



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تعلیمات، آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش عالی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# سند حرفه دامپروری، پرورش اسب استانداردهای شایستگی

گروه شغلی امور دام و ماکیان



معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش؛ برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی







سند حرفه دامپروری، پرورش اسب

استانداردهای شایستگی

گروه شغلی امور دام و ماکیان

کد حرفه ۶۱۲۱۳

پرورش اسب

تهیه و تدوین: آریا ساعدی، حسین پاشا زانوسی، حسین منافعی راثی، سلمان افشار، افشین رحیمی النگی، حمید  
رضا مصلحی، غلامعلی هلاکو، محمدعلی آقاجانی، عبدالله کاویان، کریم نوبری

۱۴۰۱

ISBN: 978-622-5956-15-5

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۹۵۶-۱۵-۵



**عنوان:** سند حرفه دامپروری، پرورش اسب، استانداردهای شایستگی، گروه شغلی امور دام و ماکیان

**ناظر:** علی اکبر مویدی، مریم طهماسبی و حسین نوری

**تهیه و تدوین:** آریا ساعدی، حسین پاشا زانوسی، حسین منافی راثی، سلمان افشار، افشین رحیمی

**النگی، حمید رضا مصلحی، غلامعلی هلاکو، محمدعلی آقاجانی، عبدالله کاویان، کریم نوبری**

**مدیر داخلی:** ویدا همتی

**طراحی:** فتح اله بهرامی

**تهیه شده در:** معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی

**ناشر:** نشر آموزش کشاورزی

**شمارگان:** محدود

**سال:** اول / ۱۴۰۱

**مسئولیت درستی مطالب با نویسندگان است.**

شماره ثبت در مرکز فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی ۶۲۵۸۷ به تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۸ است.

نشانی: تهران، خیابان آزادی، بین نواب و رودکی، پلاک ۲۰۵، معاونت آموزش و ترویج کشاورزی

تلفن: ۶۶۴۳۰۴۶۵ | تلفکس: ۶۶۴۳۰۴۶۴ | کد پستی: ۱۴۵۷۸۹۶۶۸۱

## فهرست

| صفحه | عنوان                                    |
|------|------------------------------------------|
| ۱    | راه‌اندازی واحد پرورش اسب                |
| ۱۰   | ارزیابی و خرید اسب                       |
| ۱۹   | کنترل سلامت اسب                          |
| ۲۹   | نگهداری اسب                              |
| ۳۹   | خوراک‌دهی اسب                            |
| ۴۹   | اجرای عملیات کشش اسب                     |
| ۵۸   | تیمار کردن اسب                           |
| ۶۷   | آماده‌سازی اسب برای فعالیت               |
| ۷۶   | بازاریابی و فروش اسب                     |
| ۸۵   | انجام اقدامات اولیه در اسب‌های آسیب دیده |
| ۹۵   | تربیت اسب چوگان                          |
| ۱۰۶  | تربیت اسب در سائز                        |
| ۱۱۷  | تربیت اسب کورس                           |
| ۱۲۶  | تربیت اسب‌های استقامت                    |
| ۱۳۷  | تربیت اسب پرش                            |
| ۱۴۷  | تربیت اسب جوان                           |
| ۱۵۷  | تربیت اسب مسابقه ۳ روزه                  |
| ۱۶۸  | سوارکاری                                 |
| ۱۸۳  | اجرای عملیات پرورش الاغ                  |
| ۱۹۲  | اجرای عملیات تولید قاطر                  |
| ۱۹۸  | اجرای عملیات تولید مثلی الاغ             |
| ۲۰۷  | انتخاب و خرید الاغ                       |
| ۲۱۶  | بازاریابی و فروش تولیدات الاغ و قاطر     |
| ۲۲۵  | تغذیه الاغ و قاطر                        |
| ۲۳۵  | راه‌اندازی واحد پرورش الاغ               |
| ۲۴۴  | راه‌اندازی واحد پرورش قاطر               |
| ۲۵۳  | شیردوشی الاغ                             |
| ۲۶۲  | کنترل سلامت الاغ و قاطر                  |





وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تعلیمات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## راه اندازی واحد پرورش اسب

Establishment of horse farms

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۰۱

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی راه اندازی واحد پرورش اسب با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۰۱ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

### سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان              | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: راه اندازی واحد پرورش اسب | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۰۱ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « راه اندازی واحد پرورش اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. مکان‌یابی محل پرورش اسب
۲. رعایت استانداردهای فنی جایگاه پرورش اسب
۳. جانمایی ساختمان و تاسیسات در واحد پرورش اسب
۴. تهیه مصالح مورد نیاز جایگاه پرورش اسب
۵. تهیه تجهیزات واحد پرورش اسب

#### استاندارد عملکرد

راه اندازی واحد پرورش اسب با استفاده از خصوصیات اقلیمی و مصالح مورد نیاز بر اساس استانداردهای نظام دامپروری و دستورالعمل‌های سازمان دامپزشکی کشور

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد



| ردیف | مراحل کار                                         | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | مکان یابی محل<br>پرورش اسب                        | دانش:<br>-ارتباط اقلیم با پرورش اسب،<br>-مفهوم محدوده آسایش،<br>- تدابیر مورد نیاز برای مکانیابی و استقرار واحد پرورش (عوامل اقتصادی، اجتماعی و غیره)                                                                                                                                            |
|      |                                                   | مهارت:<br>-بررسی توجیه اقتصادی منطقه‌ای برای راه اندازی واحد پرورش<br>-انتخاب مقدماتی محل راه اندازی واحد پرورش بر اساس ضوابط عمومی<br>- انتخاب مقدماتی محل راه اندازی واحد پرورش بر اساس ضوابط اختصاصی<br>-مراجعه به مراجع ذی صلاح برای اخذ مجوزها (موافق اصولی، پروانه تاسیس و ساختمان و غیره) |
| ۲    | رعایت استانداردهای<br>فنی جایگاه پرورش<br>اسب     | دانش:<br>-انواع جایگاه های اسب،<br>-قوانین نظام دامپروری برای شرایط احداث واحد پرورش اسب،<br>-شرایط منطقه،<br>-بخش های یک واحد پرورش اسب (زایشگاه، پادوک و غیره)                                                                                                                                 |
|      |                                                   | مهارت:<br>-محاسبه مساحت فضای مسقف برای واحد پرورش اسب بر اساس استانداردهای موجود<br>-محاسبه مساحت فضای غیرمسقف برای واحد پرورش اسب بر اساس استانداردهای موجود<br>-انتخاب نوع جایگاه بر اساس شرایط اقلیمی<br>-برآورد تاسیسات مورد نیاز برای واحد پرورش اسب بر اساس استانداردهای موجود             |
| ۳    | جانمایی ساختمان و<br>تاسیسات در واحد<br>پرورش اسب | دانش:<br>-استاندارد فنی ساختمان و تاسیسات پرورش اسب،<br>-اصول تهیه جانمایی،<br>-بررسی اقتصادی هزینه های ساخت و راه اندازی                                                                                                                                                                        |

| ردیف | مراحل کار                                   | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                             | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تعیین جهت های جغرافیایی</li> <li>- استخراج وضعیت توپوگرافی محل از طریق بازدید</li> <li>- استخراج شرایط اقلیمی محل با استفاده اطلاعات هواشناسی</li> <li>- جانمایی بخش های مختلف واحد پرورش اسب</li> </ul>                                                                                                                                     |
| ۴    | تهیه مصالح مورد نیاز جایگاه پرورش اسب       | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انواع مصالح ساختمانی و فن آوری های نوین ساخت ساختمان و تاسیسات،</li> <li>- انواع عایق ها،</li> <li>- انتخاب رنگ و تحلیل های اقتصادی</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |
|      | ادامه تهیه مصالح مورد نیاز جایگاه پرورش اسب | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انتخاب مصالح بومی و اقتصادی بر اساس نوع جایگاه و سیستم پرورش</li> <li>- خرید مصالح مورد نیاز بر اساس برآورد انجام شده</li> <li>- نگهداری و انبار کردن مصالح خریداری شده بر اساس ضوابط فنی</li> <li>- ثبت مقدار مصرف و موجودی انبار بر اساس بازدید روزانه</li> </ul>                                                                          |
| ۵    | تهیه تجهیزات واحد پرورش اسب                 | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انواع تجهیزات (لوازم نعل بندی، لنز و غیره)</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انتخاب تجهیزات بر اساس نوع جایگاه و سیستم پرورش</li> <li>- خرید تجهیزات بر اساس ظرفیت واحد پرورش اسب</li> <li>- انتقال تجهیزات خریداری شده بر اساس ضوابط فنی</li> <li>- نگهداری تجهیزات خریداری شده بر اساس ضوابط فنی</li> </ul> |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- توجه به شرایط منطقه‌ای و اقلیم
- دقت در محاسبات جایگاه
- رعایت حقوق حیوانات

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی
- رعایت بهداشت و ایمنی فردی

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات
- دفع نخاله‌های ساختمانی

| تجهیزات |                                |            |
|---------|--------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                          | مشخصات فنی |
| ۱       | تجهیزات واحد پرورش اسب         | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری               | استاندارد  |
| ۳       | تجهیزات و نمونه مصالح ساختمانی | استاندارد  |
| ۴       | ماشین حمل                      | استاندارد  |
| ۶       | باکس های حمل دام               | استاندارد  |
| ۷       | ویدیو پروژکتور                 | استاندارد  |
| ۸       | کامپیوتر                       | استاندارد  |
| ۹       | اینترنت                        | استاندارد  |

| ابزار |                    |            |
|-------|--------------------|------------|
| ردیف  | عنوان              | مشخصات فنی |
| ۱     | ترازو              | استاندارد  |
| ۲     | ماشین حساب         | استاندارد  |
| ۳     | فرغون و بیل        | استاندارد  |
| ۴     | کاردک              | استاندارد  |
| ۵     | سطل مدرج           | استاندارد  |
| ۶     | همزن دستی          | استاندارد  |
| ۷     | جدول فهرست بها سال | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                          |            |
|------------|------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                    | مشخصات فنی |
| ۱          | مواد شوینده و آب به میزان لازم           | استاندارد  |
| ۲          | مواد ضد عفونی کننده                      | استاندارد  |
| ۳          | لباس کار و چکمه                          | استاندارد  |
| ۴          | دستکش                                    | استاندارد  |
| ۵          | کلاه و ماسک مخصوص                        | استاندارد  |
| ۶          | وسایل آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش عالی و ترویجی کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## ارزیابی و خرید اسب

Assessment and pre-purchase examination of horses

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۰۲

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی ارزیابی و خرید اسب با کد ۶۱۳۱۳۰۰۰۰۲ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبانظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.



|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان       | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: ارزیابی و خرید اسب | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۰۲ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « ارزیابی و خرید اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. ارزیابی سلامت اسب
۲. ارزیابی تیپ اسب
۳. تعیین هویت اسب
۴. بازار خرید اسب
۵. خرید اسب

#### استاندارد عملکرد

ارزیابی و خرید اسب با استفاده تکنیک های ارزیابی در زمان مناسب بر اساس اصول دامپروری و اصلاح نژاد و مشاوره کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار         | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                        |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | ارزیابی سلامت اسب | دانش:<br>- وضعیت دندان‌های اسب ،<br>- عیوب ظاهری (گوش، چشم و بینی)،<br>- انواع سم سالم،<br>- میزان اشتها،<br>- تحرک و سرزندگی اسب،<br>- وضعیت ادرار و مدفوع ،<br>- وضعیت پوست            |
|      |                   | مهارت:<br>- تعیین سن اسب از طریق مشاهده دندان‌ها<br>- شناسایی عیوب ظاهری (گوش، چشم و بینی)<br>- ارزیابی سم و اندام حرکتی<br>- شناسایی میزان تحرک و سرزندگی اسب<br>- شناسایی مشکلات پوستی |
| ۲    | ارزیابی تیپ اسب   | دانش:<br>- ویژگی‌های ظاهری انواع نژادهای اسب،<br>- ویژگی‌ها و استانداردهای نژادی اسب                                                                                                     |
|      |                   | مهارت:<br>- ارزیابی صفات ظاهری انواع نژادهای اسب<br>- ارزیابی نواحی بدنی اسب<br>- ارزیابی جنس، سن، رنگ و خلوص نژادی (خون) اسب<br>- اندام شناسی اسب                                       |
| ۳    | تعیین هویت اسب    | دانش:<br>- روش‌های هویت‌گذاری اسب (داغ و میکروچیپ) رنگ شناسی بدن اسب، شناسنامه و شجره اسب،<br>- فرم اسکلیج،<br>- روش‌های تشخیص سن (ظاهر اسب، دندان اسب و ...)                            |
|      |                   | مهارت:                                                                                                                                                                                   |

| ردیف | مراحل کار                  | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                            | <p>- داغ خوانی و استفاده از میکروچیپ خوان</p> <p>- تشخیص رنگ و لکه های بدن اسب</p> <p>- بررسی و ارزیابی ظاهری و اندام حرکتی</p> <p>- تفکیک برگه کشش، شناسنامه، بهداشتی، پاسپورت و ...</p> <p>- تعیین سن اسب از طریق مشاهده دندانها</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ۴    | برآورد هزینه های تولید اسب | <p>دانش:</p> <p>-انواع هزینه های تولید(ثابت و متغیر)،</p> <p>-برآورد برای هر واحد تولید (سر) ،</p> <p>-عوامل تأثیرگذار بر قیمت و نحوه برآورد،</p> <p>-هزینه های سر به سر،</p> <p>-توانایی های ذهنی و معلوماتی</p> <p>مهارت:</p> <p>-برآورد هزینه تولید هر سر مادیان آبستن در سنین مختلف</p> <p>-تعیین هزینه های تولید سیلیمی آماده به کار</p> <p>- تعیین هزینه تولید کره</p> <p>- تعیین قیمت مادیان، کره و سیلیمی بر اساس نژاد و تیپ</p>                                                          |
| ۵    | شناخت بازار خرید اسب       | <p>دانش:</p> <p>-عرضه و تقاضا</p> <p>-میزان عرضه و تقاضا</p> <p>- نژادهای مختلف اسب</p> <p>- بازاریابی الکترونیکی</p> <p>-اطلاعات و آمار (واردات ، صادرات ، و ...)</p> <p>-روش تحلیل بازار</p> <p>مهارت:</p> <p>- ارزیابی عرضه و تقاضای انواع نژادهای اسب در مناطق مختلف</p> <p>-تهیه بانک اطلاعاتی از افراد و شرکت های فعال در صنعت پرورش اسب( ایمیل، تلفن، نوع فعالیت، آدرس، ...)</p> <p>-استفاده از اینترنت به عنوان یک ابزار خرید( ایمیل، شبکه های اجتماعی، سایت های اینترنتی عرضه و ...)</p> |

| ردیف | مراحل کار                        | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                  | - شناخت مکان های عرضه اسب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ۶    | خرید اسب و عوامل موثر بر قیمت آن | دانش:<br>-عوامل موثر بر قیمت خرید اسب،<br>-شیوه های درست تبلیغات،<br>-روش علمی در عرضه اسب و کره،<br>- استانداردهای کیفی اسب و کره<br>مهارت:<br>-تحلیل قیمت اسب با توجه به شرایط بازار<br>- تحلیل قیمت بر اساس نژاد، سن، جنس، کاربری، سلامت، گواهی سلامت، شجره، رکوردهای ورزشی یا تولیدی مناسب و ...<br>- انتخاب محل های عرضه و فروش<br>- قوانین قرنطینه و دامپزشکی<br>- تجارت داخلی و خارجی اسب |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</p> <p>-رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</p> <p>-رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>-کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</p> <p>-امانتداری و جلب رضایت مشتری</p> <p>-استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</p> <p>-استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> <p>-برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری</p> <p>-دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری</p> <p>-مدیریت زمان در ارائه خدمات</p> <p>-رعایت موارد منع ارائه خدمات</p> <p>- رعایت حقوق حیوانات</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- پیشگیری از انتقال بیماری مشترک دام و انسان

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- رعایت ارگونومی در هنگام کار با کامپیوتر (ارگونومی: طراحی درست و مناسب مشاغل، تجهیزات و محیط کار، بالارفتن سطح ایمنی، بهداشت، تطبیق کار با کارگر بر اساس ابعاد بدنی فرد و در نهایت رضایت شغلی و بهبود بهره‌وری)

| تجهیزات |                           |            |
|---------|---------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                     | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش اسب            | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری          | استاندارد  |
| ۳       | تجهیزات موجود در محیط کار | استاندارد  |
| ۴       | کامپیوتر                  | استاندارد  |
| ۵       | اینترنت                   | استاندارد  |
| ۶       | دفتر کار                  | استاندارد  |
| ۷       | ویدیو پروژکتور            | استاندارد  |
| ۸       | اینترنت                   | استاندارد  |

| ابزار |               |            |
|-------|---------------|------------|
| ردیف  | عنوان         | مشخصات فنی |
| ۱     | میکروچیپ خوان | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                             |            |
|------------|---------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                       | مشخصات فنی |
| ۱          | فرم شناسنامه و شجره                         | استاندارد  |
| ۲          | فرم اسکيج                                   | استاندارد  |
| ۳          | لباس کار و چکمه                             | استاندارد  |
| ۴          | دستکش                                       | استاندارد  |
| ۵          | کلاه و ماسک مخصوص                           | استاندارد  |
| ۶          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک‌ن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش علمی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## کنترل سلامت اسب

Health monitoring of horses

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۰۳

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی کنترل سلامت اسب با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۳ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

### سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)





### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان    | کد: ۶۱۲۱      |
| عنوان استاندارد شایستگی: کنترل سلامت اسب | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۳ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « کنترل سلامت اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. انجام عملیات بهداشت عمومی در واحدهای پرورش
۲. ارزیابی سلامت ظاهری اسب
۳. کنترل انگل‌های داخلی و خارجی
۴. پیشگیری و کنترل بیماری‌ها
۵. مراقبت‌های بهداشتی در زایمان
۳. امحاء بهداشتی اسب تلف شده

#### استاندارد عملکرد

کنترل سلامت اسب با استفاده از تجهیزات و ابزار در زمان مناسب بر اساس دستورالعمل‌های سازمان دامپزشکی و نظرات کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                                  | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | انجام عملیات بهداشت عمومی در واحدهای پرورش | دانش:<br>- فیزیولوژی تنفس،<br>- دستگاه گوارش، گردش خون، دفع ادرار،<br>- روش نمونه برداری خون، مدفوع و ادرار ،<br>- روش کار سمپاش های دستی و موتوری و اصول سمپاشی،<br>- روش کار شعله افکن ها و اصول شعله افکنی،<br>- روش جمع آوری و مدیریت کود در دامداری                                                                        |
|      |                                            | مهارت:<br>- بررسی وضعیت اشتباهی اسب<br>- بکارگیری لوازم اندازه گیری شاخص های سلامت اسب<br>- اندازه گیری دمای بدن، تعداد تنفس و ضربان قلب<br>- نمونه برداری از خون، مو، مدفوع و ادرار تحت نظارت دامپزشک<br>- انجام عملیات ضد عفونی کردن<br>- جمع آوری و مدیریت کود در اسبداری<br>- ثبت اطلاعات بهداشتی در چک لیست و دفاتر مربوطه |
| ۲    | ارزیابی سلامت ظاهری اسب                    | دانش:<br>- روش نزدیک شدن، گرفتن و مقید کردن اسب ،<br>- علائم ظاهری سلامت در اسب،<br>- روش معاینات بالینی                                                                                                                                                                                                                        |
|      |                                            | مهارت:<br>- انجام مراحل نزدیک شدن، گرفتن و مقید کردن اسب به منظور اقدامات بهداشتی<br>- بررسی سلامت ظاهری و تشخیص اولیه علائم بیماری در اسب بیمار و سالم و گزارش به دامپزشک<br>- اقدامات اولیه در مواجهه با اسب بیمار<br>- بررسی مدفوع و ادرار از نظر سلامت اسب و گزارش به دامپزشک                                               |
| ۳    | کنترل انگل های داخلی و خارجی               | دانش:<br>- روش رعایت بهداشت اصطبل اسب و محیط کار،<br>- انگل های داخلی و خارجی،<br>- روش خوراندن داروهای ضد انگل                                                                                                                                                                                                                 |

| ردیف | مراحل کار                    | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | پیشگیری و کنترل بیماری‌ها    | <p>- روش‌های کنترل انواع انگل‌ها</p> <p>مهارت:</p> <p>- رعایت اصول بهداشت جایگاه و محیط کار</p> <p>- خوراندن داروهای ضد انگل تحت نظارت دامپزشک</p> <p>- بکارگیری روش‌های پیشگیری و کنترل انگل‌های داخلی و خارجی</p> <p>- ثبت اطلاعات بهداشتی</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |                              | <p>دانش:</p> <p>- انواع بیماری‌های اسب،</p> <p>- انواع واکسن‌های اسب،</p> <p>- روش قرنطینه،</p> <p>- انواع داروهای اسب، اشکال دارویی،</p> <p>- روش استفاده از داروهای مختلف دامی،</p> <p>- اقدامات بهداشتی قبل و بعد از تجویز داروهای دامی</p> <p>مهارت:</p> <p>- همکاری در واکسیناسیون اسب طبق برنامه زمان‌بندی</p> <p>- انجام اقدامات پیشگیری از بیماری‌های اسب</p> <p>- رعایت اصول قرنطینه</p> <p>- استفاده از داروهای دامی تحت نظارت دامپزشکی</p> <p>- مراقبت از اسب پس از درمان دامپزشکی</p> |
| ۵    | مراقبت‌های بهداشتی در زایمان | <p>دانش:</p> <p>- فیزیولوژی تولید مثل مادیان،</p> <p>- اقدامات قبل، حین و بعد از زایمان،</p> <p>- نشانه‌های سخت‌زایی و مداخله در فرایند زایمان</p> <p>- روش مراقبت از کره‌های تازه متولد</p> <p>مهارت:</p> <p>- انجام اقدامات از زمان بروز علائم زایمان تا خارج شدن جفت</p> <p>- کمک به مادیان‌های سخت‌زا</p> <p>- مراقبت از کره بدو تولد</p>                                                                                                                                                     |

| ردیف | مراحل کار                    | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- مراقبت های بهداشتی از مادیان تازه‌زا</li> <li>- مراقبت و کمک به مادیان دارای جفت ماندگی با نظارت دامپزشک</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| ۶    | امحاء بهداشتی اسب<br>تلف شده | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- روش امحاء بهداشتی لاشه،</li> <li>- بیماری های قابل انتقال از لاشه،</li> <li>- کوره لاشه سوز</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دفن در چاه تلفات</li> <li>- آهک پاشی و ضدعفونی لاشه</li> <li>- استفاده از کوره لاشه سوز</li> <li>- ضدعفونی جایگاه نگهداری اسب بیمار و تلف شده</li> </ul> |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت بهداشت و ایمنی فردی
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                                 |            |
|---------|---------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                           | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش اسب                  | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری                | استاندارد  |
| ۳       | کامپیوتر                        | استاندارد  |
| ۴       | ویدئو پروژکتور                  | استاندارد  |
| ۵       | پرده نمایش فیلم                 | استاندارد  |
| ۶       | تخته وایت برد                   | استاندارد  |
| ۷       | جعبه کمک های اولیه جهت فراگیران | استاندارد  |
| ۸       | کپسول آتش نشانی                 | استاندارد  |
| ۹       | کوره لاشه سوز                   | استاندارد  |

| ابزار |                                                      |            |
|-------|------------------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                                | مشخصات فنی |
| ۱     | ابزار مقید کردن ( لواشه، افسار، داروی آرامبخش و ...) | استاندارد  |
| ۲     | دارو خوران                                           | استاندارد  |
| ۳     | گوشی معاینه                                          | استاندارد  |
| ۴     | دما سنج                                              | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                                            |            |
|------------|------------------------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                                      | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک                                                      | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن                                                | استاندارد  |
| ۳          | دستکش و ماسک                                               | استاندارد  |
| ۴          | لباس کار و چکمه                                            | استاندارد  |
| ۵          | انواع مواد ضد عفونی کننده ( فرمالین، الکل، تنتور ید و ...) | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                         |            |
|------------|-----------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                   | مشخصات فنی |
| ۶          | پنبه                                    | استاندارد  |
| ۷          | انواع دارو (ویال، شربت، قرص، سرم و ...) | استاندارد  |
| ۸          | آهک                                     | استاندارد  |





وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تعلیمات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## نگهداری اسب

Horse caring

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۰۴

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی نگهداری اسب با کد ۱۲۱۳۰۰۰۰۴ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشینان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



## تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان | کد: ۶۱۲۱      |
| عنوان استاندارد شایستگی: نگهداری اسب  | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۴ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار «نگهداری اسب» در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. مراقبت از کره اسب بعد از شیرگیری
۲. مراقبت از سیلیمی
۳. مراقبت از مادیان های آبستن
۴. مراقبت از مادیان کره دار
۵. مراقبت از مادیان غیر آبستن
۶. ثبت مشخصات و رکوردگیری

#### استاندارد عملکرد

نگهداری اسب با استفاده از تجهیزات مناسب در زمان معین و بر اساس دستورالعمل های فنی کارشناس خبره و راهنمای پرورش

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                        | مولفه های شایستگی                                                                                                                           |
|------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | مراقبت از کره اسب بعد از شیرگیری | دانش:<br>- رفتارشناسی،<br>- روش ایجاد ارتباط،<br>- روش مقید کردن،<br>- روش خوراک دهی،<br>- روش های مراقبت (تهویه، نور، بستر، جایگاه و غیره) |
|      |                                  | مهارت:<br>- برقراری ارتباط با کره اسب<br>- مقید کردن کره اسب<br>- نگهداری از کره اسب<br>- خوراکدهی کره اسب                                  |
| ۲    | مراقبت از سیلیمی                 | دانش:<br>- رفتارشناسی،<br>- روش ایجاد ارتباط،<br>- روش مقید کردن،<br>- روش خوراک دهی،<br>- روش های مراقبت (تهویه، نور، بستر، جایگاه و غیره) |
|      |                                  | مهارت:<br>- برقراری ارتباط با سیلیمی<br>- مقید کردن سیلیمی<br>- نگهداری از سیلیمی<br>- خوراک دهی سیلیمی                                     |
| ۳    | مراقبت از مادبان های آبستن       | دانش:<br>- رفتارشناسی،<br>- روش ایجاد ارتباط،<br>- روش مقید کردن،<br>- روش خوراک دهی،<br>- روش های مراقبت (تهویه، نور، بستر، جایگاه و غیره) |
|      |                                  | مهارت:                                                                                                                                      |

| ردیف | مراحل کار                | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- برقراری ارتباط با مادیان های آبستن</li> <li>- مقید کردن مادیان های آبستن</li> <li>- نگهداری از مادیان های آبستن</li> <li>- خوراکدهی مادیان ابستن</li> </ul>                                                                                   |
| ۴    | مراقبت از مادیان کره دار | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رفتارشناسی،</li> <li>- روش ایجاد ارتباط،</li> <li>- روش مقید کردن،</li> <li>- روش خوراک دهی،</li> <li>- روش های مراقبت (تهویه، نور، بستر، جایگاه و غیره)</li> <li>- نحوه از شیر گرفتن کره و خشک کردن مادیان های شیرده</li> </ul> |
|      |                          | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- برقراری ارتباط با مادیان های کره دار</li> <li>- مقید کردن مادیان های کره دار</li> <li>- نگهداری از مادیان های کره دار</li> <li>- خوراک دهی مادیان کره دار</li> <li>- روش از شیر گرفتن کره و خشک کردن مادیان شیرده</li> </ul>    |
| ۵    | مراقبت مادیان غیرآبستن   | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رفتارشناسی،</li> <li>- روش ایجاد ارتباط،</li> <li>- روش مقید کردن،</li> <li>- روش خوراک دهی،</li> <li>- روش های مراقبت (تهویه، نور، بستر، جایگاه و غیره)</li> <li>- روش نگهداری از اسب های مسن</li> </ul>                        |
|      |                          | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- برقراری ارتباط با مادیان های غیرآبستن</li> <li>- مقید کردن با مادیان های غیرآبستن</li> <li>- نگهداری از با مادیان های غیرآبستن</li> <li>- نگهداری از اسب های مسن</li> </ul>                                                     |

| ردیف | مراحل کار              | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۶    | ثبت مشخصات و رکوردگیری | <p>- خوراک دهی اسب های غیرآبستن و مسن</p> <p>دانش:</p> <p>-روش ثبت مشخصات (اسکیچ برداری) ،</p> <p>-انواع روش های تعیین هویت (داغ زنی، میکرو چیپ، تست DNA و غیره)</p> <p>-انواع رکوردها (ابعاد بدنی، ورزشی و غیره)</p> |
|      |                        | <p>مهارت:</p> <p>- اسکیچ برداری</p> <p>- داغ خوانی و استفاده از دستگاه میکروچیپ خوان</p> <p>- ثبت رکوردها</p> <p>- ثبت شجره کره اسب</p>                                                                               |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</p> <p>-رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</p> <p>-رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>-کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</p> <p>-امانتداری و جلب رضایت مشتری</p> <p>-استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</p> <p>-استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> <p>-برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری</p> <p>-دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری</p> <p>-مدیریت زمان در ارائه خدمات</p> <p>-رعایت موارد منع ارائه خدمات</p> <p>- صرفه جویی اقتصادی</p> <p>- دقت در انجام امور مربوط به مراقبت از اسب ها</p> <p>- رعایت حقوق حیوان</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس کار، ماسک، کفش کار و غیره)
- رعایت بهداشت و ایمنی فردی
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب



| تجهیزات |                    |            |
|---------|--------------------|------------|
| ردیف    | عنوان              | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش اسب     | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری   | استاندارد  |
| ۳       | کامپیوتر           | استاندارد  |
| ۴       | ویدئو پروژکتور     | استاندارد  |
| ۵       | پرده نمایش فیلم    | استاندارد  |
| ۶       | تخته وایت برد      | استاندارد  |
| ۷       | جعبه کمک های اولیه | استاندارد  |
| ۸       | کپسول آتش نشانی    | استاندارد  |
| ۹       | پادوک              | استاندارد  |

| ابزار |                                           |            |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱     | کله‌گیر                                   | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار (قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | محافظ سم                                  | استاندارد  |
| ۵     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۶     | طناب لنز (تسمه گردان)                     | استاندارد  |
| ۷     | شلاق لنز (تسمه گردان)                     | استاندارد  |
| ۸     | انواع نمد                                 | استاندارد  |
| ۹     | انواع جل                                  | استاندارد  |
| ۱۰    | دستگاه میکروچیپ خوان                      | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                     |            |
|------------|---------------------|------------|
| ردیف       | عنوان               | مشخصات فنی |
| ۱          | فرم شناسنامه و شجره | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                  |            |
|------------|------------------|------------|
| ردیف       | عنوان            | مشخصات فنی |
| ۲          | فرم اسکيج        | استاندارد  |
| ۳          | ماژیک            | استاندارد  |
| ۴          | تخته پاک کن      | استاندارد  |
| ۵          | دستکش یکبار مصرف | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش علمی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## خوراک‌دهی اسب

Horse feeding

گروه تغذیه دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۰۵

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی خوراکدهی اسب با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۵ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیطها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: خوراکدهی اسب | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۰۵ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار «خوراکدهی اسب» در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. نگهداری مواد خوراکی
۲. تعیین احتیاجات غذایی اسب
۳. تهیه انواع خوراک اسب
۴. خوراکدهی اسب
۵. پیشگیری از بیماری‌های تغذیه‌ای در اسب

#### استاندارد عملکرد

خوراکدهی اسب در زمان مناسب با استفاده از تجهیزات خوراک دهی و بر اساس دستورالعمل‌های مربوطه و توصیه کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | نگهداری مواد خوراکی      | دانش:<br>- روش های جابجایی،<br>- روش نگهداری اقلام و اشکال مواد خوراکی،<br>- انواع علائم و مشکلات ناشی از فساد،<br>- انواع استانداردهای نگهداری اقلام،<br>- انواع دستورالعمل مبارزه با آفات انبار                                                                         |
|      |                          | مهارت:<br>- تشخیص اقلام خوراکی آفت زده و فاسد<br>- تشخیص علت عدم سلامت اقلام<br>- تشخیص انواع آفات انبارداری<br>- پیشگیری و کنترل انواع آفات                                                                                                                              |
| ۲    | تهیه مواد خوراکی         | دانش:<br>- ارزیابی کیفیت مواد خوراکی ،<br>- روش نمونه برداری از خوراک،<br>- انواع استانداردهای کیفیت،<br>- نحوه و محل خرید خوراک                                                                                                                                          |
|      |                          | مهارت:<br>- مراکز خرید اقلام خوراکی<br>- تشخیص کیفیت انبارداری قبل از خرید (کیسه های پاره، خوراک آلوده به خاک و ... و غیره)<br>- بررسی خصوصیات ظاهری اقلام خوراکی<br>- تشخیص میزان ناخالصی در خوراک<br>- ارزیابی مواد خوراکی با ارسال به آزمایشگاه<br>- خرید اقلام خوراکی |
| ۳    | تعیین احتیاجات غذایی اسب | دانش:<br>- نحوه تعیین وزن اسب،<br>- نحوه تعیین احتیاجات غذایی اسب                                                                                                                                                                                                         |
|      |                          | مهارت:<br>- برآورد وزن اسب                                                                                                                                                                                                                                                |

| ردیف | مراحل کار                    | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تشخیص وضعیت تولیدی و فیزیولوژیکی اسب</li> <li>- استفاده از اقلام خوراکی متناسب با نیاز</li> <li>- تهیه خوراک بر اساس توصیه کارشناس تغذیه دام</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |
| ۴    | خوراک دهی اسب                | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-انواع پوشش گیاهی در مرتع،</li> <li>-نحوه تعلیف اسب در پس چر مزارع و مراتع،</li> <li>-روش های خوراک دهی بر اساس وضعیت و فعالیت حیوان</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
|      |                              | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ارزیابی پوشش گیاهی مرتع</li> <li>- تعلیف اسب در پس چر مزارع و مراتع</li> <li>- خوراک دهی بر اساس نوع تغذیه پایه</li> <li>- خوراک دهی کره اسب، اسب، مادبان شیرده، نریان و اسبچه</li> <li>- خوراکدهی اسب های فعالیت ورزشی</li> <li>- تنظیم وعده های غذایی در طول روز و در فصول مختلف</li> <li>- خوراکدهی اسب بیمار یا آسیب دیده</li> </ul> |
| ۵    | پیشگیری از اختلالات تغذیه ای | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-اختلالات تغذیه ای در اسب،</li> <li>-نحوه پیشگیری و کنترل اختلالات تغذیه ای</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                              | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تشخیص علائم رفتاری اسب در ناهنجاری های متابولیک</li> <li>- تشخیص کولیک و گزارش به دامپزشک</li> <li>- تشخیص علائم انسداد مجاری تنفسی و گوارشی و گزارش به دامپزشک</li> <li>- پیشگیری و کنترل اختلالات تغذیه ای</li> <li>- گزارش اختلالات رشد به کارشناس تغذیه ای</li> </ul>                                                                |

## نگرش

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>-برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</li> <li>-رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## نگرش

- رعایت اخلاق حرفه ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در تشخیص اختلالات تغذیه ای

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی ( لباس ، کفش ، کلاه و غیره)
- رعایت بهداشت و ایمنی فردی
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                      |            |
|---------|----------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش اسب       | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری     | استاندارد  |
| ۳       | کامپیوتر             | استاندارد  |
| ۴       | ویدئو پروژکتور       | استاندارد  |
| ۵       | پرده نمایش فیلم      | استاندارد  |
| ۶       | تخته وایت برد        | استاندارد  |
| ۷       | ترازو                | استاندارد  |
| ۸       | مخلوط کننده (میکسر)  | استاندارد  |
| ۹       | فیدرمیکسر            | استاندارد  |
| ۱۰      | علوفه خرد کن         | استاندارد  |
| ۱۱      | چاپر                 | استاندارد  |
| ۱۲      | آسیاب چکشی یا غلطکتی | استاندارد  |
| ۱۳      | باسکول               | استاندارد  |

| ابزار |                                                         |            |
|-------|---------------------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                                   | مشخصات فنی |
| ۱     | وسایل نمونه برداری از مواد خوراکی (سوک، بامبو و غیره)   | استاندارد  |
| ۲     | وسایل نمونه برداری از مرتع (پالت و غیره)                | استاندارد  |
| ۳     | ظروف نگهدارنده مواد خوراکی پلاستیکی با اندازه های مختلف | استاندارد  |
| ۴     | کاردک استاندارد با اندازه های مختلف                     | استاندارد  |
| ۵     | آهن ربا استاندارد                                       | استاندارد  |
| ۶     | نمونه بردار مایعات                                      | استاندارد  |
| ۷     | الک استاندارد با شماره های مختلف                        | استاندارد  |

| ابزار |                                                                  |            |
|-------|------------------------------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                                            | مشخصات فنی |
| ۸     | آسیاب آزمایشگاهی                                                 | استاندارد  |
| ۹     | مخلوطکن آزمایشگاهی                                               | استاندارد  |
| ۱۰    | ترازو آزمایشگاهی دقت ۰/۰۰۱ گرم                                   | استاندارد  |
| ۱۱    | وسایل آزمایشگاهی                                                 | استاندارد  |
| ۱۲    | نرم افزارهای مرتبط با تعیین احتیاجات غذایی و متعادل سازی جیره ها | استاندارد  |
| ۱۴    | ماشین دوخت گونی                                                  | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                              |            |
|------------|----------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                        | مشخصات فنی |
| ۱          | لباس کار و چکمه                              | استاندارد  |
| ۲          | دستکش                                        | استاندارد  |
| ۳          | کلاه و ماسک مخصوص                            | استاندارد  |
| ۴          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش، تحقیق و ترویج کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## اجرای عملیات گشش اسب

Horse hand-breeding

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۰۶

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی اجرای عملیات کشش اسب با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۰۶ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبانظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



## تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان         | کد: ۶۱۲۱      |
| عنوان استاندارد شایستگی: اجرای عملیات کشش اسب | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۶ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « اجرای عملیات کشش اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. انتخاب و نگهداری سیلیمی و مادیان
۲. رفتارشناسی سیلیمی و مادیان فحل
۳. انجام عملیات کشش
۴. ثبت اطلاعات کشش
۵. تشخیص آبستنی

#### استاندارد عملکرد

اجرای عملیات کشش اسب با استفاده از تجهیزات و ابزار در زمان مناسب بر اساس توصیه و دستورالعمل‌های کارشناس

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد



| ردیف | مراحل کار                           | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | انتخاب و نگهداری<br>سیلیمی و مادیان | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-انواع نژاد،</li> <li>-رکوردهای مسابقه‌ای و صفات مطلوب،</li> <li>-نحوه تغذیه، نحوه مراقبت،</li> <li>-فصل تولید مثل،</li> <li>-روش انتخاب سیلیمی و مادیان</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- شناسایی نژاد، صفات مطلوب و رکوردهای مسابقه‌ای</li> <li>-خوراک دهی و مراقبت از سیلیمی و مادیان در فصل تولیدمثل</li> <li>- انتخاب فصل کشش</li> <li>- انتخاب سیلیمی و مادیان بر اساس اهداف تولیدی</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ۲    | انجام عملیات کشش                    | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-تشریح و فیزیولوژی دستگاه تولیدمثل مادیان و نریان،</li> <li>-عوامل محیطی و ذاتی موثر بر تولید مثل و تغییرات هورمونی در طول سال و رفتارشناسی مادیان و سیلیمی جایگاه کشش،</li> <li>-روش مقید کردن سیلیمی و مادیان،</li> <li>- روش شستشوی دستگاه تناسلی و زمان کشش و اصول ایمنی</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تشخیص مادیان فحل</li> <li>- تشخیص رفتار جنسی سیلیمی</li> <li>- برنامه ریزی و انتخاب زمان کشش</li> <li>- تامین شرایط محیطی عملیات کشش</li> <li>- رعایت اصول ایمنی کارگر فنی در حین کشش</li> <li>- مقید کردن مادیان فحل و نریان و کمک به جفت‌گیری در صورت لزوم</li> <li>- مراقبت از نریان و مادیان در حین عملیات کشش</li> <li>- شستشوی دستگاه تناسلی</li> </ul> |
| ۳    | ثبت اطلاعات کشش                     | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- روش های ثبت اطلاعات سیلیمی و مادیان</li> <li>-انواع فرم ها و نرم افزارهای مربوطه</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| ردیف | مراحل کار    | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |              | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ثبت اطلاعات سیلمی و شجره</li> <li>- ثبت اطلاعات مادیان و شجره</li> <li>- ثبت زمان کشش و زمان تقریبی زایمان</li> <li>- ثبت اطلاعات مالک سیلمی و مادیان</li> <li>- ثبت اطلاعات تولیدمثلی</li> </ul>                                                                                                      |
|      |              | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تغییرات ظاهری مادیان آبستن،</li> <li>- روش‌های تشخیص آبستنی و سقط جنین</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| ۴    | تشخیص آبستنی | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تشخیص تغییرات ظاهری مادیان در مراحل مختلف آبستنی</li> <li>- تشخیص آبستنی مادیان به روش غیرآزمایشگاهی (عدم تکرار فعلی، نریان غیر بارور و ...)</li> <li>- ارسال نمونه به آزمایشگاه برای تشخیص آبستنی مادیان</li> <li>- بررسی نشانه‌های سقط جنین و تشخیص شرایط اورژانسی برای مراجعه به دامپزشک</li> </ul> |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در انجام مراحل کار

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت بهداشت و ایمنی فردی
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- رعایت بهداشت جایگاه نگهداری
- جمع آوری و امحاء فضولات و مواد زائد مصرفی
- استفاده صحیح از مواد شوینده و هورمون های تولید مثلی

| تجهیزات |                  |            |
|---------|------------------|------------|
| ردیف    | عنوان            | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری | استاندارد  |
| ۲       | واحد پرورش اسب   | استاندارد  |
| ۳       | کامپیوتر         | استاندارد  |
| ۴       | ویدئو پروژکتور   | استاندارد  |
| ۵       | پرده نمایش فیلم  | استاندارد  |
| ۶       | تخته وایت برد    | استاندارد  |
| ۷       | کپسول آتش نشانی  | استاندارد  |

| ابزار |                                                      |            |
|-------|------------------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                                | مشخصات فنی |
| ۱     | ابزار مقید کردن ( لواشه، افسار، داروی آرامبخش و ...) | استاندارد  |
| ۲     | ظروف نمونه برداری                                    | استاندارد  |
| ۳     | محافظ سم                                             | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                              |            |
|------------|----------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                        | مشخصات فنی |
| ۱          | لباس کار و چکمه                              | استاندارد  |
| ۲          | دستکش                                        | استاندارد  |
| ۳          | کلاه و ماسک مخصوص                            | استاندارد  |
| ۴          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش، تحقیق و ترویج کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## تیمار کردن اسب

Horse grooming

گروه شغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۰۲

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی تیمار کردن اسب با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۰۷ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



## تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.



|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان   | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: تیمار کردن اسب | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۰۷ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « تیمار کردن اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. تیمار روزانه
۲. شستشو و خشک کردن
۳. پوشاندن بدن
۴. غبار سم

#### استاندارد عملکرد

تیمار کردن اسب با استفاده از ابزار و تجهیزات در زمان مناسب بر اساس دستورالعمل های فنی و راهنمای پرورش

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار        | مولفه های شایستگی                                                                                                                                        |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | تیمار روزانه     | دانش:<br>- اهمیت تیمار کردن،<br>- نحوه آماده سازی اسب،<br>- نحوه قشو کردن بدن،<br>- نحوه برس کشیدن بدن،<br>- نحوه آرایش و پیرایش یال و دم و تمیز کردن سم |
|      |                  | مهارت:<br>- آماده کردن اسب جهت تیمار<br>- آماده سازی لوازم تیمار<br>- قشو کردن بدن<br>- برس کشیدن بدن<br>- آرایش و پیرایش یال و دم<br>- تمیز کردن سم     |
| ۲    | شستشو و خشک کردن | دانش:<br>- اهمیت شستشو و خشک کردن،<br>- نحوه آماده سازی اسب جهت شستشو،<br>- انواع مواد شستشو،<br>- انواع لوازم خشک کردن                                  |
|      |                  | مهارت:<br>- آماده سازی اسب جهت شستشو<br>- انجام عملیات شستشو<br>- انجام عملیات خشک کردن                                                                  |
| ۳    | پوشاندن بدن      | دانش:<br>- اهمیت پوشاندن بدن اسب،<br>- انواع پوشش بدن اسب،<br>- روش تعمیر پوشش بدن اسب                                                                   |
|      |                  | مهارت:<br>- آماده سازی اسب<br>- پوشاندن بدن اسب                                                                                                          |

| ردیف | مراحل کار | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |           | - تعمیر پوشش بدن اسب                                                                                                                                                                                                  |
| ۴    | غیار سم   | دانش:<br>- اهمیت غیار کردن،<br>- ساختمان سم،<br>- نحوه آماده سازی اسب جهت غیار،<br>- لوازم غیار کردن سم،<br>- نحوه غیار کردن سم<br>مهارت:<br>- آماده سازی اسب جهت غیار کردن<br>- آماده سازی لوازم غیار<br>- غیار کردن |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</p> <p>- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</p> <p>- رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</p> <p>- امانتداری و جلب رضایت مشتری</p> <p>- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</p> <p>- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> <p>- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری</p> <p>- دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری</p> <p>- مدیریت زمان در ارائه خدمات</p> <p>- رعایت موارد منع ارائه خدمات</p> <p>- دقت در انجام مراحل کار</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## نگرش

- رعایت حقوق حیوان

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس کار، ماسک، کفش کار و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- استفاده صحیح از مواد شوینده

| تجهیزات |                  |            |
|---------|------------------|------------|
| ردیف    | عنوان            | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش اسب   | استاندارد  |
| ۲       | جایگاه مقید کردن | استاندارد  |
| ۳       | فضای آموزش تئوری | استاندارد  |
| ۴       | کامپیوتر         | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور   | استاندارد  |
| ۶       | تخته وایت برد    | استاندارد  |

| ابزار |                |            |
|-------|----------------|------------|
| ردیف  | عنوان          | مشخصات فنی |
| ۱     | انواع برس      | استاندارد  |
| ۲     | انواع قشو      | استاندارد  |
| ۳     | سم پاک کن      | استاندارد  |
| ۴     | عرق گیر        | استاندارد  |
| ۵     | شانه           | استاندارد  |
| ۶     | قیچی           | استاندارد  |
| ۷     | حوله           | استاندارد  |
| ۸     | انواع جل       | استاندارد  |
| ۹     | انواع نمد      | استاندارد  |
| ۱۰    | کله گیر        | استاندارد  |
| ۱۱    | طناب دست گردان | استاندارد  |
| ۱۲    | لواشه          | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                | مشخصات فنی |
| ۱          | مواد شوینده مناسب و آب به میزان لازم | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                              |            |
|------------|----------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                        | مشخصات فنی |
| ۲          | مواد ضد عفونی کننده                          | استاندارد  |
| ۳          | لباس کار و چکمه                              | استاندارد  |
| ۴          | دستکش                                        | استاندارد  |
| ۵          | کلاه و ماسک مخصوص                            | استاندارد  |
| ۶          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## استاندارد شایستگی

### آماده سازی اسب برای فعالیت

Horse preparatory exercise

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۰۸

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی آماده سازی اسب برای فعالیت روزانه با کد ۱۳۱۳۰۰۰۰۸۶۱۳۰۰۰۰۸ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)





### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

شایستگی؛ توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

کد؛ مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

حرفه؛ مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

استاندارد شایستگی؛ نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

شرح استاندارد؛ بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

مراحل کار؛ مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می‌باشد.

استاندارد عملکرد؛ سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

اعتبار؛ تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

سطح مهارت؛ نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-۲۰۰۸ است.

سطح ایسکد مورد نیاز؛ نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-۲۰۰۸ می‌باشد.

مولفه‌های شایستگی؛ شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

دانش؛ حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

مهارت؛ حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

نگرش؛ مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

ایمنی و بهداشت؛ مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

توجهات زیست محیطی؛ ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛ حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان                      | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: آماده سازی اسب برای فعالیت روزانه | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۰۸ |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>شرح استاندارد</b></p> <p>این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار «آماده سازی اسب برای فعالیت روزانه» در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.</p> <p><b>مراحل کار</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. نزدیک شدن به اسب</li> <li>۲. آماده کردن اسب برای دست گردان</li> <li>۳. آماده کردن اسب برای لنژ (تسمه گردان)</li> <li>۴. آماده کردن سیلیمی و مادیان های فحل، آبستن و کره‌دار برای فعالیت روزانه</li> <li>۵. آماده کردن اسب برای حمل و نقل</li> </ol> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>استاندارد عملکرد</b></p> <p>آماده سازی اسب برای فعالیت های روزانه با استفاده تجهیزات و ابزار در زمان مناسب بر اساس دستورالعمل های فنی کارشناس خبره</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>سطح مهارت شایستگی</b></p> <p>سطح دو (۲) مهارت</p> <p><b>سطح ایسکد مورد نیاز</b></p> <p>پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)</p> <p><b>اعتبار</b></p> <p>یک (۱) واحد به مدت ۳۰ ساعت</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |           |                   |
|------|-----------|-------------------|
| ردیف | مراحل کار | مولفه های شایستگی |
|------|-----------|-------------------|

|                                                                                                                                                                                                                |                               |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
| <p>دانش:</p> <p>-حالات مختلف رفتاری اسب ( رفتارهای طبیعی و غیر طبیعی و ... )</p> <p>- حالات روانی اسب ( ترس هیجان و ....)،</p> <p>-روش های ایجاد ارتباط با اسب</p>                                             |                               |   |
| <p>مهارت:</p> <p>- ایجاد ارتباط با اسب</p> <p>- تشخیص علل بروز واکنش‌های متفاوت اسب</p> <p>- اقدام مناسب در برابر حالات رفتاری و روانی متفاوت اسب</p> <p>- جلب اعتماد اسب با استفاده از روش های یادگیری آن</p> | نزدیک شدن به اسب              | ۱ |
| <p>دانش:</p> <p>-اصول ایمنی در دست گردان،</p> <p>- لوازم دست گرد</p> <p>-روش های دست گردان (قدم، یورتمه)</p>                                                                                                   | آماده کردن اسب برای دست گردان | ۲ |
| <p>مهارت:</p> <p>-انتخاب و بکارگیری لوازم دست گردان</p> <p>- دست گردان کردن اسب در گام قدم</p> <p>-دست گردان کردن اسب در گام یورتمه</p> <p>- رعایت اصول ایمنی برای دست گردان</p>                               |                               |   |
| <p>دانش:</p> <p>-لنژ و لوازم آن</p> <p>-روش های لنژ کردن (گام قدم، یورتمه و چهار نعل)</p> <p>-اصول ایمنی در دست گردان</p>                                                                                      | آماده کردن اسب برای لنژ       | ۳ |
| <p>مهارت</p> <p>- انتخاب و بکارگیری لوازم لنژ (طناب ، تنگ و شلاق لنژ)</p> <p>- لنژ کردن اسب در گام قدم و یورتمه</p> <p>- لنژ کردن اسب در گام چهار نعل</p> <p>- رعایت اصول ایمنی برای لنژ کردن</p>              |                               |   |

| ردیف | مراحل کار                                                                                                    | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | آماده کردن سیلیمی،<br>مادیان های فحل،<br>آبستن و کره‌دار، کره<br>اسب ها و اسب های<br>بالغ برای فعالیت روزانه | دانش :<br>-روش های آماده سازی سیلیمی<br>-مادیان و کره اسب برای فعالیت روزانه<br>-لوازم آماده سازی روزانه                                                                                              |
|      |                                                                                                              | مهارت :<br>- آماده سازی روزانه سیلیمی<br>- آماده سازی روزانه مادیان آبستن<br>- آماده سازی روزانه مادیان کره‌دار<br>- آماده سازی روزانه کره اسب و اسب های بالغ                                         |
| ۵    | آماده کردن اسب برای<br>حمل و نقل                                                                             | دانش:<br>-روش های آماده سازی اسب برای حمل و نقل<br>-روش خوراکدهی قبل، حین و بعد از حمل و نقل<br>-چگونگی حمل و نقل اسب ها، وسایل، تجهیزات و ماشین آلات حمل و نقل اسب<br>-مقررات و قوانین حمل و نقل اسب |
|      |                                                                                                              | مهارت:<br>- آماده سازی اسب برای حمل و نقل<br>- خوراکدهی اسب در حمل و نقل<br>- آماده سازی و بکار گیری وسایل، تجهیزات و ماشین آلات حمل و نقل اسب<br>- رعایت قوانین حمل و نقل اسب                        |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</p> <p>-رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</p> <p>-رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>-کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</p> <p>-امانتداری و جلب رضایت مشتری</p> <p>-استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</p> <p>-استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## نگرش

- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- دقت در انجام مراحل کار
- رعایت حقوق حیوان

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس کار، ماسک، کفش کار و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- استفاده صحیح از مواد شوینده

## تجهیزات

| ردیف | عنوان               | مشخصات فنی |
|------|---------------------|------------|
| ۱    | واحد پرورش اسب      | استاندارد  |
| ۲    | فضای آموزش تئوری    | استاندارد  |
| ۳    | جایگاه مقید کردن    | استاندارد  |
| ۴    | کامپیوتر            | استاندارد  |
| ۵    | پروژکتور            | استاندارد  |
| ۶    | پرده نمایش          | استاندارد  |
| ۷    | ماشین حمل و نقل اسب | استاندارد  |

| ابزار |                              |            |
|-------|------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                        | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                      | استاندارد  |
| ۲     | بند دست گردان                | استاندارد  |
| ۳     | طناب لنز                     | استاندارد  |
| ۴     | لنز برقی                     | استاندارد  |
| ۵     | شلاق لنز                     | استاندارد  |
| ۶     | زین سوار کاری                | استاندارد  |
| ۷     | تنگ زین                      | استاندارد  |
| ۸     | پد زیر زین                   | استاندارد  |
| ۹     | نمد زیر زین                  | استاندارد  |
| ۱۰    | سینه بند                     | استاندارد  |
| ۱۱    | محافظ اندام حرکتی اسب        | استاندارد  |
| ۱۲    | باند استراحت اندام حرکتی اسب | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                              |            |
|------------|----------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                        | مشخصات فنی |
| ۱          | لباس کار و چکمه                              | استاندارد  |
| ۲          | دستکش                                        | استاندارد  |
| ۳          | کلاه و ماسک مخصوص                            | استاندارد  |
| ۴          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## بازاریابی و فروش اسب

Horse marketing and sales

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۰۹

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی



## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی بازاریابی و فروش اسب با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۰۹ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبانظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیطها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب                         | کد: ۶۱۲۱      |
| عنوان استاندارد شایستگی: بازاریابی و فروش اسب | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۹ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار «بازاریابی و فروش اسب» در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. شناسایی بازارهای فروش اسب
۲. تعیین هزینه های تولید اسب
۳. ارائه مدارک هویتی اسب
۴. برقراری ارتباط با بازار
۵. عرضه و فروش اسب

#### استاندارد عملکرد

استاندارد بازاریابی و فروش اسب با استفاده از روش های متداول در زمان فروش بر اساس مشاوره کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                 | مؤلفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | شناسایی بازار فروش اسب    | دانش:<br>- مفهوم عرضه و تقاضا<br>- میزان عرضه و تقاضا،<br>مفاهیم بازاریابی<br>- انواع نژادهای مختلف اسب<br>- فروش بازاریابی الکترونیکی<br>- اطلاعات و آمار (واردات، صادرات، و ...)<br>- فروش تحلیل بازار                                                                                             |
|      |                           | مهارت:<br>- برآورد عرضه و تقاضا انواع نژادهای اسب در مناطق مختلف<br>- تهیه بانک اطلاعاتی از افراد و شرکت‌های فعال در صنعت پرورش اسب (ایمیل، تلفن، نوع فعالیت، آدرس، ...)<br>- استفاده از اینترنت به عنوان یک ابزار فروش (ایمیل، شبکه های اجتماعی، سایت های اینترنتی عرضه و ...)<br>- تحلیل بازار هدف |
| ۲    | تعیین هزینه های تولید اسب | دانش:<br>- انواع هزینه های تولید (ثابت و متغیر)،<br>- روش برآورد برای هر واحد تولید (سر)،<br>- عوامل تأثیرگذار بر قیمت و نحوه برآورد،<br>- هزینه های سر به سر                                                                                                                                        |
|      |                           | مهارت:<br>- تعیین هزینه تولید هر سر مادیان آبستن در سنین مختلف<br>- تعیین هزینه های مترتب بر تولید سیلمی<br>- تعیین هزینه مترتب بر تولید کره از شیرگیری شده<br>- تعیین قیمت مادیان، کره و سیلمی بر اساس نژاد و تیپ                                                                                   |
| ۳    | ارائه مدارک هویت اسب      | دانش:<br>- وضعیت دندان‌های اسب،<br>- رسید میکروچیپ،<br>- رنگ شناسی بدن اسب،<br>- مدارک ورزشی، بهداشتی و تولیدمثلی،<br>- شناسنامه و شجره اسب                                                                                                                                                          |
|      |                           | مهارت:<br>- تعیین سن اسب از طریق مشاهده دندان‌ها<br>- تهیه و ارائه مشخصات و اطلاعات مربوط به اسب از طریق میکروچیپ، شناسنامه و شجره اسب<br>- ارائه مدارک ورزشی                                                                                                                                        |

| ردیف | مراحل کار               | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                         | <p>– ارائه مدارک بهداشتی و تولیدمثلی</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ۴    | برقراری ارتباط با بازار | <p>دانش:</p> <p>– انواع ارتباطات تلفنی و حضوری،</p> <p>– انواع ارتباطات اینترنتی و مجازی،</p> <p>– انواع ارتباط مستقیم و غیرمستقیم، زبان بدن و ارتباطات کلامی،</p> <p>– انواع مذاکره و استراتژی های اجرایی و عمومی، الگوهای رفتاری مخاطبان، شیوه برخورد با تعارض</p> <p>مهارت</p> <p>– بررسی انواع ارتباطات و ابزارهای ارتباطی</p> <p>– بکارگیری ابزارهای ارتباط</p> <p>– مذاکره و پیاده سازی استراتژی های مذاکره</p> <p>– مدیریت تعارض</p> <p>– مدیریت جلسه مذاکره و فضای حاکم</p> <p>– انتخاب و مدیریت زمان مناسب در اجرا</p> <p>– نهایی سازی مذاکره و عقد قرارداد</p> |
| ۵    | عرضه و فروش اسب         | <p>دانش:</p> <p>– شیوه های تبلیغات،</p> <p>– روش علمی در عرضه اسب و کره</p> <p>مهارت:</p> <p>– انتخاب محل های عرضه و فروش</p> <p>– انجام تبلیغات فروش به شیوه های سنتی و مدرن</p> <p>– رعایت قوانین قرنطینه</p> <p>– فروش اسب در بازارهای داخلی و خارجی</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- دقت در انجام مراحل کار
- رعایت حقوق حیوان

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس کار، ماسک، کفش کار و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- رعایت بهداشت جایگاه نگهداری
- جمع آوری و امحاء فضولات و مواد زائد مصرفی

| تجهیزات |                    |            |
|---------|--------------------|------------|
| ردیف    | عنوان              | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری   | استاندارد  |
| ۲       | کامپیوتر           | استاندارد  |
| ۳       | ویدیو پروژکتور     | استاندارد  |
| ۴       | پرده نمایش         | استاندارد  |
| ۵       | ماشین حساب         | استاندارد  |
| ۶       | کپسول آتش نشانی    | استاندارد  |
| ۷       | جعبه کمک‌های اولیه | استاندارد  |

| ابزار |                          |            |
|-------|--------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                    | مشخصات فنی |
| ۱     | نمونه ابزار های تبلیغاتی | استاندارد  |
| ۲     | نرم افزار آموزشی         | استاندارد  |
| ۳     | آموزشی CD فیلم یا        | استاندارد  |
| ۴     | میکروچیپ خوان            | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                              |            |
|------------|----------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                        | مشخصات فنی |
| ۱          | لباس کار و چکمه                              | استاندارد  |
| ۲          | دستکش                                        | استاندارد  |
| ۳          | کلاه و ماسک مخصوص                            | استاندارد  |
| ۴          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |





وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## استاندارد شایستگی

### انجام اقدامات اولیه در اسب‌های آسیب دیده

Initial measures in injured horses

گروه شغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۰

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی انجام اقدامات اولیه در اسب‌های آسیب دیده با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۰ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



## تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان                             | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: انجام اقدامات اولیه در اسب های آسیب دیده | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۰ |

### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « تربیت اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

### مراحل کار

۱. بررسی علائم حیاتی و سلامت اسب
۲. اقدامات اولیه و رسیدگی به زخم و خونریزی در اسب
۳. اقدامات اولیه در مواجهه با آسیب های اندام های حرکتی اسب
۴. اقدامات اولیه در مواجهه با دل درد (کولیک) در اسب
۵. اقدامات اولیه در مواجهه با شوک در اسب

### ■ استاندارد عملکرد

انجام اقدامات اولیه اسب های آسیب دیده با استفاده از دستورالعمل‌های دامپزشکان و کارشناسان و تکنسین های دامپزشکی

### ■ سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

### ■ سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

### ■ اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                                      | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | بررسی علائم حیاتی و سلامت اسب                  | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- جعبه کمک های اولیه،</li> <li>- انواع لوازم مقید کردن اسب (لواشه)، لوازم معاینه بالینی (گوشی دامپزشکی، تب سنج و غیره)،</li> <li>- انواع نمونه برداری و لوازم مورد نیاز (نمونه خون، ادرار و غیره).</li> <li>- رفتارشناسی و علائم ظاهری اسب های بیمار و سالم، میزان اشتها، عملکرد دستگاه گوارش، عضلات، تاندون ها، مفاصل و استخوان های اسب، قضاوت اندام های حرکتی اسب، ضربان قلب و فشار خون اسب،</li> <li>- روش بررسی پوست اسب، روش های نمونه برداری (خون، مدفوع، ادرار و پوست)</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بررسی مقدماتی ناهنجاری های رفتاری اسب</li> <li>- بررسی میزان اشتها، اسب</li> <li>- بررسی میزان دفع مدفوع و ادرار اسب</li> <li>- بررسی سلامت اندام های حرکتی اسب</li> <li>- بررسی دمای بدن، تنفس و ضربان قلب اسب</li> <li>- بررسی سلامت پوست اسب</li> <li>- نمونه گیری از اسب (خون، مدفوع، ادرار و پوست) تحت نظارت دامپزشک</li> </ul> |
| ۲    | اقدامات اولیه و رسیدگی به زخم و خونریزی در اسب | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انواع طبقه بندی زخم (سطحی، نیمه عمیق و عمیق).</li> <li>- میزان خونریزی (کم، متوسط و زیاد)، لوازم جلوگیری از خونریزی و درمان زخم (بتادین، الکل، پنبه، گاز استریل، باند و غیره)،</li> <li>- اصول ایمنی و بهداشتی در درمان اولیه زخم و خونریزی</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ارزیابی مقدماتی میزان زخم و خونریزی</li> <li>- انجام اقدامات اولیه در مواجهه با زخم سطحی، نیمه عمیق و عمیق</li> <li>- انجام اقدامات اولیه جهت جلوگیری از خونریزی کم، متوسط و زیاد</li> <li>- بکارگیری داروهای موثر بر جلوگیری از خونریزی و پانسمان زخم تحت نظارت دامپزشک</li> <li>- رعایت اصول ایمنی و بهداشتی در درمان زخم و خونریزی</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| ۳    | اقدامات اولیه در مواجهه با آسیب های اندام های  | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انواع آسیب های اندام های حرکتی،</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ردیف | مراحل کار                                        | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | حرکتی اسب                                        | <p>-انواع لوازم درمان تورم، کشیدگی، پارگی و شکستگی تاندون و استخوان‌های اسب (آتل، باند و غیره)، تورم، کشیدگی و پارگی تاندون ها، ضرب دیدگی، شکستگی استخوان های اسب،</p> <p>-انواع داروهای موثر در درمان آسیب های اندام های حرکتی،</p> <p>-روش رعایت اصول ایمنی و بهداشتی در درمان</p>                                                                             |
|      |                                                  | <p>مهارت:</p> <p>- ارزیابی اولیه میزان تورم، کشیدگی، پارگی و شکستگی تاندون و استخوان‌های اسب</p> <p>- انجام اقدامات اولیه در مواجهه با آسیب های اندام های حرکتی تحت نظارت دامپزشک</p> <p>- بکارگیری داروهای موثر بر درمان تورم، کشیدگی، پارگی و شکستگی تاندون و استخوان ها تحت نظارت دامپزشک</p> <p>- رعایت اصول ایمنی و بهداشتی در آسیب های اندام های حرکتی</p> |
| ۴    | اقدامات اولیه در مواجهه با دل درد (کولیک) در اسب | <p>دانش:</p> <p>-دل درد (کولیک)،</p> <p>-انواع داروهای موثر در درمان دل درد (کولیک)،</p> <p>-روش رعایت اصول ایمنی و بهداشتی در درمان اولیه دل درد در اسب</p>                                                                                                                                                                                                     |
|      |                                                  | <p>مهارت:</p> <p>- ارزیابی اولیه میزان دل درد در اسب</p> <p>- اقدامات اولیه در درمان دل درد ( انگلی، تغذیه ای، بیماری های تهاجمی و غیره) تحت نظارت دامپزشک</p> <p>- بکارگیری داروهای موثر بر درمان دل درد ( کولیک) اسب تحت نظارت دامپزشک</p> <p>- رعایت اصول ایمنی و بهداشتی در درمان دل درد (کولیک) در اسب</p>                                                  |
| ۵    | اقدامات اولیه در مواجهه با شوک در اسب            | <p>دانش:</p> <p>-شوک در اسب،</p> <p>-انواع داروهای موثر در درمان شوک در اسب ، ر</p> <p>-روش عایت اصول ایمنی و بهداشتی در درمان اولیه شوک در اسب</p>                                                                                                                                                                                                              |
|      |                                                  | <p>مهارت:</p> <p>- ارزیابی اولیه میزان شوک در اسب</p> <p>- اقدامات اولیه در درمان اولیه شوک ( عصبی، مسمومیت تغذیه ای و دارویی، خونریزی و غیره)</p> <p>- بکارگیری داروهای موثر بر درمان شوک در اسب تحت نظارت دامپزشک</p> <p>- رعایت اصول ایمنی و بهداشتی در درمان شوک در اسب</p>                                                                                  |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در مراحل انجام کار

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- دفع مواد زائد مصرفی ( گازها، باندها، سرنگ ها و غیره )



| تجهیزات |                                 |            |
|---------|---------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                           | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری                | استاندارد  |
| ۲       | میز                             | استاندارد  |
| ۳       | صندلی                           | استاندارد  |
| ۴       | لپ تاپ                          | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور                  | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم                 | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد                   | استاندارد  |
| ۸       | جعبه کمک های اولیه جهت فراگیران | استاندارد  |
| ۹       | کپسول آتش نشانی                 | استاندارد  |
| ۱۰      | اتاق دامپزشکی                   | استاندارد  |
| ۱۱      | اصطبل قرنطینه                   | استاندارد  |
| ۱۲      | تراوا                           | استاندارد  |

| ابزار |                            |            |
|-------|----------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                      | مشخصات فنی |
| ۱     | کله‌گیر                    | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان              | استاندارد  |
| ۳     | گوشی پزشکی                 | استاندارد  |
| ۴     | دماسنج                     | استاندارد  |
| ۵     | آتل                        | استاندارد  |
| ۶     | لوازم جراحی                | استاندارد  |
| ۷     | جعبه کمک های اولیه جهت اسب | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                         |            |
|------------|-------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                   | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک                   | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن             | استاندارد  |
| ۳          | گازهای استریل           | استاندارد  |
| ۴          | باندژها                 | استاندارد  |
| ۵          | بتادین                  | استاندارد  |
| ۶          | الکل                    | استاندارد  |
| ۷          | پنبه                    | استاندارد  |
| ۸          | نخ بخیه                 | استاندارد  |
| ۹          | انواع سرنگ              | استاندارد  |
| ۱۰         | انواع سرم               | استاندارد  |
| ۱۱         | داروهای انگلی           | استاندارد  |
| ۱۲         | داروی بی حسی و بیهوشی   | استاندارد  |
| ۱۳         | داوهای ضد درد و ضد تورم | استاندارد  |
| ۱۴         | داروی ضد شوک            | استاندارد  |
| ۱۵         | تیغ جراحی               | استاندارد  |
| ۱۶         | داروی ضد انعقاد خون     | استاندارد  |
| ۱۷         | داروی انعقاد کننده خون  | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش عالی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## تربیت اسب چوگان

Training of polo horses

گروه شغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۱

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی تربیت اسب چوگان با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۱ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان    | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: تربیت اسب چوگان | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۱ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « تربیت اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. اقدامات اولیه تربیت اسب چوگان
۲. آموزش مقدماتی اسب چوگان
۳. آموزش پیشرفته اسب چوگان
۴. رعایت قوانین و مقررات مسابقات چوگان

#### استاندارد عملکرد

تربیت اسب چوگان با استفاده از تجهیزات مناسب و در زمان مناسب با استفاده دستورالعمل‌های مربیان سوارکاری و کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                     | مؤلفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | اقدامات اولیه تربیت اسب چوگان | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رشته چوگان،</li> <li>- انواع نژادها و آناتومی اسب‌های چوگان،</li> <li>- میدان تمرین و مسابقات چوگان و لوازم مورد نیاز تربیت اسب‌های چوگان</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انتخاب اسب‌های مستعد چوگان</li> <li>- آماده‌سازی میدان چوگان برای تمرین</li> <li>- بکارگیری لوازم مورد نیاز تربیت اسب‌های چوگان</li> <li>- آماده سازی اولیه اسب چوگان</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| ۲    | آموزش مقدماتی اسب چوگان       | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اصول تربیت اسب چوگان،</li> <li>- میدان و لوازم مورد نیاز برای آموزش ابتدایی،</li> <li>- روش آموزش ابتدایی اسب چوگان در مانژ و صحرا (محوطه باز) در انواع گام حرکتی، استتارت اسب‌ها در چوگان و نگهداری اسب در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آماده‌سازی میدان چوگان</li> <li>- تربیت ابتدایی اسب چوگان در مانژ و صحرا (محوطه باز) در انواع گام حرکتی</li> <li>- اجرای آموزش استتارت (ایست و حرکات انفجاری به جلو و طرفین) اسب چوگان</li> <li>- نگهداری اسب چوگان در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه</li> </ul> |
| ۳    | آموزش پیشرفته اسب چوگان       | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- چوب و گوی چوگان و نحوه بکارگیری آن ،</li> <li>- روش سواری و استفاده از چوب و گوی ورزش چوگان در میدان تمرین کوچک و بزرگ به صورت انفرادی و گروهی</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| ردیف | مراحل کار                           | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                     | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آماده سازی میدان</li> <li>- تربیت اسب جهت بکارگیری چوب و گوی چوگان توسط سوارکار</li> <li>- سواری و استفاده از چوب و گوی ورزش چوگان جهت تمرین و آماده سازی اسب و سوارکار در میدان تمرین کوچک به صورت انفرادی و گروهی</li> <li>- سواری و استفاده از چوب و گوی ورزش چوگان جهت تمرین و آماده سازی اسب و سوارکار در میدان تمرین بزرگ به صورت انفرادی و گروهی</li> </ul> |
|      |                                     | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ثبت نام و آماده سازی اسبها در مسابقات چوگان،</li> <li>- تشکیلات اجرایی مسابقات چوگان و قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی چوگان</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |
| ۴    | رعایت قوانین و مقررات مسابقات چوگان | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رعایت قوانین مربوط به مربیان چوگان</li> <li>- آماده سازی اسبها در مسابقات چوگان</li> <li>- تجزیه و تحلیل نحوه قضاوت داوران</li> <li>- بکارگیری قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی چوگان</li> </ul>                                                                                                                                                          |



## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- برقراری ارتباط با تشکیلات اجرایی مسابقات چوگان

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                                            |            |
|---------|--------------------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                                      | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری                           | استاندارد  |
| ۲       | میز                                        | استاندارد  |
| ۳       | صندلی                                      | استاندارد  |
| ۴       | لپ تاپ                                     | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور                             | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم                            | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد                              | استاندارد  |
| ۸       | جعبه کمک های اولیه                         | استاندارد  |
| ۹       | کپسول آتش نشانی                            | استاندارد  |
| ۱۰      | میدان (پیست) تمرین                         | استاندارد  |
| ۱۱      | لنژ برقی                                   | استاندارد  |
| ۱۲      | تراوا ( جهت مقید کردن اسب)                 | استاندارد  |
| ۱۳      | اصیل نگهداری اسب ( واحد پرورش یا سوارکاری) | استاندارد  |

| ابزار |                                          |            |
|-------|------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                    | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                                  | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                            | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار(قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | مچ بند                                   | استاندارد  |
| ۵     | بانداز                                   | استاندارد  |
| ۶     | محافظ سم                                 | استاندارد  |
| ۷     | طناب دستگردان                            | استاندارد  |
| ۸     | کله گیر مخصوص تمرین                      | استاندارد  |

| ابزار |                        |            |
|-------|------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                  | مشخصات فنی |
| ۹     | طناب لنز (تسمه گردان)  | استاندارد  |
| ۱۰    | شلاق لنز (تسمه گردان)  | استاندارد  |
| ۱۱    | بغل بند                | استاندارد  |
| ۱۲    | تنگ مخصوص تسمه گردان   | استاندارد  |
| ۱۳    | انواع نمد              | استاندارد  |
| ۱۴    | انواع جل               | استاندارد  |
| ۱۵    | افسار                  | استاندارد  |
| ۱۶    | آبخوری (دهنه)          | استاندارد  |
| ۱۷    | زین سوارکاری           | استاندارد  |
| ۱۸    | تنگ زیر زین            | استاندارد  |
| ۱۹    | زیر زینی (نمد زیر زین) | استاندارد  |
| ۲۰    | پد زیر زین             | استاندارد  |
| ۲۱    | بند رکاب               | استاندارد  |
| ۲۲    | رکاب                   | استاندارد  |
| ۲۳    | سینه بند               | استاندارد  |
| ۲۴    | تعلیمی                 | استاندارد  |
| ۲۵    | کلاه سوارکاری          | استاندارد  |
| ۲۶    | دستکش سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۷    | شلوار سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۸    | کفش سوارکاری           | استاندارد  |
| ۲۹    | شلاق سوارکاری          | استاندارد  |
| ۳۰    | جلیقه                  | استاندارد  |
| ۳۱    | زانوبند سوارکار چوگان  | استاندارد  |
| ۳۲    | آرنج بند سوارکار چوگان | استاندارد  |

| ابزار |           |            |
|-------|-----------|------------|
| ردیف  | عنوان     | مشخصات فنی |
| ۳۳    | چوب چوگان | استاندارد  |
| ۳۴    | گوی چوگان | استاندارد  |

| مواد مصرفی |             |            |
|------------|-------------|------------|
| ردیف       | عنوان       | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک       | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش، تحقیق و ترویج کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## تربیت اسب درساژ

Training of dressage horses

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۲

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی تربیت اسب درساز با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۲ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبانظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.



|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان    | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: تربیت اسب درساژ | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۲ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « تربیت اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۵. آموزش گام‌ها به اسب
۶. آموزش نیم‌توقف و حرکات انتقالی به اسب
۷. آموزش درساژ مقدماتی
۸. آموزش درساژ متوسطه
۹. آموزش درساژ پیشرفته

#### استاندارد عملکرد

تربیت اسب درساژ با استفاده از تجهیزات مناسب و بر اساس دستورالعمل‌های مربیان سوارکاری و کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                             | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | آموزش گام‌ها به اسب                   | دانش:<br>- انواع نژادها و آناتومی اسب درساز،<br>- مانژ (میدان) تمرین و مسابقات درساز،<br>- انواع گام‌های حرکتی اسب‌ها، اثرهای (فرامین) آموزشی                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      |                                       | مهارت:<br>- انتخاب اسب های مستعد درساز<br>- آماده سازی مانژ (میدان) تمرین<br>- اجرای گام‌های حرکتی اسب‌ها<br>- تفکیک گام‌های حرکتی صحیح و ناصحیح اسب‌ها<br>- بکارگیری اثرهای آموزشی اسب‌ها<br>- انجام گام قدم (قدم آزاد، قدم متوسط، قدم جمع و قدم کشیده)<br>- انجام گام یورتمه (یورتمه کار، یورتمه جمع، یورتمه متوسط و یورتمه کشیده)<br>- انجام گام چهارنعل (چهارنعل کار، چهارنعل جمع، چهارنعل متوسط و چهارنعل کشیده) |
| ۲    | آموزش نیم توقف و حرکات انتقالی با اسب | دانش:<br>- نیم توقف (هوشیار و آماده کردن اسب برای اجرای حرکت بعدی)،<br>- اصول حرکات انتقالی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                       | مهارت:<br>- اجرای نیم توقف با اسب<br>- اجرای انتقال گام اسب از قدم به یورتمه و بالعکس<br>- اجرای انتقال گام اسب از قدم به چهارنعل و بالعکس<br>- اجرای انتقال گام اسب از یورتمه به چهارنعل و بالعکس<br>- اجرای انتقال گام اسب از چهار نعل موافق به چهارنعل مخالف و بالعکس.                                                                                                                                             |
| ۳    | آموزش درساز مقدماتی                   | دانش:<br>- نحوه درساز مقدماتی،<br>- حرکت ایست و اثرهای آن،<br>- حرکت عقب رو و اثرهای آن،<br>- حرکت جلورو و اثرهای آن، حرکت گردش روی دست و اثرهای آن و حرکت شانه به جلو و اثرهای آن و حرکت شانه به داخل و اثرهای آن                                                                                                                                                                                                    |

| ردیف | مراحل کار           | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اجرای حرکت ایست با اسب</li> <li>- اجرای حرکت عقب رو با اسب</li> <li>- اجرای حرکت جلو رو با اسب</li> <li>- اجرای حرکت گردش روی دست با اسب</li> <li>- اجرای حرکت شانه به جلو با اسب</li> <li>- اجرای حرکت شانه به داخل با اسب</li> </ul> |
|      |                     | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- درساژ متوسطه،</li> <li>- حرکت اریب ۴۵ درجه و اثرهای آن،</li> <li>- حرکت سر به حصار و اثرهای آن،</li> <li>- حرکت دم به حصار و اثرهای آن،</li> <li>- حرکت تعویض دست روی هوا و اثرهای آن و حرکت چرخش روی پا و اثرهای آن</li> </ul>         |
| ۴    | آموزش درساژ متوسطه  | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اجرای حرکت اریب ۴۵ درجه با اسب</li> <li>- اجرای حرکت سر به حصار با اسب</li> <li>- اجرای حرکت دم به حصار با اسب</li> <li>- اجرای تعویض دست روی هوا با اسب</li> <li>- اجرای حرکت چرخش روی پا با اسب</li> </ul>                           |
| ۵    | آموزش درساژ پیشرفته | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- درساژ پیشرفته،</li> <li>- اثرهای حرکت زیگزاگ در گام چهارنعل،</li> <li>- اثرهای تعویض دست روی هوا ( یک به یک، دو به دو و غیره)،</li> <li>- اثرهای یورتمه درجا ( پیافه) و اثرهای خرامش (پاساژ)</li> </ul>                                 |

| ردیف | مراحل کار | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |           | <p>مهارت:</p> <p>-انجام حرکت زیگزاگ در گام چهارنعل</p> <p>- تعویض دست روی هوا ( یک به یک، دو به دو و غیره)</p> <p>- اجرای یورتمه درجا ( پیافه)</p> <p>- اجرای خرامش (پاساژ) با اسب</p> |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</p> <p>-رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</p> <p>-رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>-کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</p> <p>-امانتداری و جلب رضایت مشتری</p> <p>-استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</p> <p>-استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> <p>-برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری</p> <p>-دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری</p> <p>-مدیریت زمان در ارائه خدمات</p> <p>-رعایت موارد منع ارائه خدمات</p> <p>- دقت در اجرای مراحل کار</p> <p>- رعایت حقوق حیوان</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

|                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار</p> <p>-جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار</p> <p>-رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار</p> <p>-کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> <p>-رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                            |            |
|---------|----------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                      | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری           | استاندارد  |
| ۲       | میز                        | استاندارد  |
| ۳       | صندلی                      | استاندارد  |
| ۴       | لپ تاپ                     | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور             | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم            | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد              | استاندارد  |
| ۸       | جعبه کمک های اولیه         | استاندارد  |
| ۹       | کپسول آتش نشانی            | استاندارد  |
| ۱۰      | میدان (مانژ) تمرین         | استاندارد  |
| ۱۱      | لتر برقی                   | استاندارد  |
| ۱۲      | تراوا ( جهت مقید کردن اسب) | استاندارد  |

| ابزار |                                           |            |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                                   | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار (قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | مچ بند                                    | استاندارد  |
| ۵     | بانداژ                                    | استاندارد  |
| ۶     | محافظ سم                                  | استاندارد  |
| ۷     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۸     | کله گیر مخصوص تمرین                       | استاندارد  |

| ابزار |                        |            |
|-------|------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                  | مشخصات فنی |
| ۹     | طناب لث (تسمه گردان)   | استاندارد  |
| ۱۰    | شلاق لث (تسمه گردان)   | استاندارد  |
| ۱۱    | بغل بند                | استاندارد  |
| ۱۲    | تنگ مخصوص تسمه گردان   | استاندارد  |
| ۱۳    | انواع نمد              | استاندارد  |
| ۱۴    | انواع جل               | استاندارد  |
| ۱۵    | افسار                  | استاندارد  |
| ۱۶    | آبخوری (دهنه)          | استاندارد  |
| ۱۷    | زین سوارکاری           | استاندارد  |
| ۱۸    | تنگ زیر زین            | استاندارد  |
| ۱۹    | زیر زینی (نمد زیر زین) | استاندارد  |
| ۲۰    | پد زیر زین             | استاندارد  |
| ۲۱    | بند رکاب               | استاندارد  |
| ۲۲    | رکاب                   | استاندارد  |
| ۲۳    | سینه بند               | استاندارد  |
| ۲۴    | تعلیمی                 | استاندارد  |
| ۲۵    | کلاه سوارکاری          | استاندارد  |
| ۲۶    | دستکش سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۷    | شلوار سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۸    | کفش سوارکاری           | استاندارد  |
| ۲۹    | شلاق سوارکاری          | استاندارد  |
| ۳۰    | مهمیز                  | استاندارد  |

| مواد مصرفی |             |            |
|------------|-------------|------------|
| ردیف       | عنوان       | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک       | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن | استاندارد  |





وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## تربیت اسب کورس

Training of Racing horses

گروه شغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۳

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی



## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی تربیت اسب کورس با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۳ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۴/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیطها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.



|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان   | کد: ۶۱۲۱      |
| عنوان استاندارد شایستگی: تربیت اسب کورس | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۱۳ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « تربیت اسب » در محیطها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می باشد.

#### مراحل کار

۱۰. اقدامات اولیه در آموزش اسب کورس
۱۱. آموزش مقدماتی اسبهای کورس
۱۲. آموزش پیشرفته اسبهای کورس
۱۳. رعایت قوانین و مقررات مسابقات کورس

#### استاندارد عملکرد

تربیت اسب کورس با استفاده از تجهیزات مناسب و بر اساس دستورالعمل های مربیان سوارکاری و کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                       | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | اقدامات اولیه در آموزش اسب کورس | دانش:<br>- رشته کورس، شرح انواع نژادها و آناتومی اسب های کورس، انواع پیست (میدان تمرین) و مسابقات کورس، شرح لوازم مورد نیاز تربیت اسب های کورس                                                                                                                                                                                             |
|      |                                 | مهارت:<br>- انتخاب اسب های مستعد کورس<br>- آماده سازی پیست کورس برای تمرین<br>- بکارگیری لوازم مورد نیاز تربیت اسب های کورس<br>- آماده سازی اولیه اسب                                                                                                                                                                                      |
| ۲    | آموزش مقدماتی اسب های کورس      | دانش:<br>- اصول تربیت اسب کورس،<br>- انواع پیست و لوازم مورد نیاز جهت آموزش ابتدایی، استارت زدن اسب،<br>- نحوه ورود اسب به دپار و استارت اسب از داخل دپار                                                                                                                                                                                  |
|      |                                 | مهارت:<br>- آماده سازی پیست<br>- تربیت اسب جهت آموزش مقدماتی<br>- اجرای آموزش استارت ( حرکت انفجاری اسب از حالت ایست به گام تاخت)<br>- اجرای آموزش ورود به دپار<br>- اجرای آموزش استارت از داخل دپار                                                                                                                                       |
| ۳    | آموزش پیشرفته اسب کورس          | دانش:<br>- مسافت های مختلف کورس (مسافت کوتاه، متوسط و بلند)،<br>- انواع لوازم مورد نیاز آماده سازی اسب در مسافت ها و پیست های مختلف                                                                                                                                                                                                        |
|      |                                 | مهارت:<br>- آماده سازی پیست خاکی، ماسه ای و یا چمن برای تمرین<br>- تربیت اسب برای مسافت های کوتاه در پیست های خاکی، ماسه ای و یا چمن ( انفرادی و گروهی)<br>- تربیت اسب برای مسافت های متوسط در پیست های خاکی، ماسه ای و یا چمن ( انفرادی و گروهی)<br>- تربیت اسب برای مسافت های بلند در پیست های خاکی، ماسه ای و یا چمن ( انفرادی و گروهی) |
| ۴    | رعایت قوانین و مقررات           | دانش:<br>- شرایط و قوانین مربیان اسب کورس، رده بندی مسابقات کورس،                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| ردیف | مراحل کار    | موضوعه های شایستگی                                                                                                                                                                    |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | مسابقات کورس | - نحوه چگونگی هندیکاپ شدن اسب کورس، وظایف و چیدمان داوران و تشکیلات اجرایی مسابقات کورس                                                                                               |
|      |              | مهارت:<br>- رعایت قوانین مربوط به مربیان کورس<br>- آماده سازی اسب های کورس در رده بندی مسابقات کورس<br>- تجزیه و تحلیل نحوه هندیکاپ شدن اسب کورس<br>- تجزیه و تحلیل نحوه قضاوت داوران |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>سرقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</p> <p>- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</p> <p>- رعایت اخلاقی حرفه ای</p> <p>- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</p> <p>- امانتداری و جلب رضایت مشتری</p> <p>- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</p> <p>- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> <p>- سرنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری</p> <p>- دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری</p> <p>- مدیریت زمان در ارائه خدمات</p> <p>- رعایت موارد منع ارائه خدمات</p> <p>- رعایت حقوق حیوان</p> <p>- دقت در انجام مراحل کار</p> <p>- ارتباط گیری با تشکیلات مسابقات کورس</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                                            |            |
|---------|--------------------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                                      | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری                           | استاندارد  |
| ۲       | میز                                        | استاندارد  |
| ۳       | صندلی                                      | استاندارد  |
| ۴       | لپ تاپ                                     | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور                             | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم                            | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد                              | استاندارد  |
| ۸       | جعبه کمک های اولیه                         | استاندارد  |
| ۹       | کپسول آتش نشانی                            | استاندارد  |
| ۱۰      | میدان (پیست) تمرین                         | استاندارد  |
| ۱۱      | لنژ برقی                                   | استاندارد  |
| ۱۲      | تراوا ( جهت مقید کردن اسب)                 | استاندارد  |
| ۱۳      | اصیل نگهداری اسب ( واحد پرورش یا سوارکاری) | استاندارد  |
| ۱۴      | دپار ( استارت)                             | استاندارد  |

| ابزار |                                           |            |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                                   | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار (قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | مچ بند                                    | استاندارد  |
| ۵     | بانداز                                    | استاندارد  |
| ۶     | محافظ سم                                  | استاندارد  |
| ۷     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۸     | کله گیر مخصوص تمرین                       | استاندارد  |
| ۹     | طناب لنژ (تسمه گردان)                     | استاندارد  |
| ۱۰    | شلاق لنژ (تسمه گردان)                     | استاندارد  |
| ۱۱    | بغل بند                                   | استاندارد  |



| ابزار |                        |            |
|-------|------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                  | مشخصات فنی |
| ۱۲    | تنگ مخصوص تسمه گردان   | استاندارد  |
| ۱۳    | انواع نمد              | استاندارد  |
| ۱۴    | انواع جل               | استاندارد  |
| ۱۵    | افسار                  | استاندارد  |
| ۱۶    | آبخوری (دهنه)          | استاندارد  |
| ۱۷    | زین سوارکاری           | استاندارد  |
| ۱۸    | تنگ زیر زین            | استاندارد  |
| ۱۹    | زیر زینی (نمد زیر زین) | استاندارد  |
| ۲۰    | پد زیر زین             | استاندارد  |
| ۲۱    | بند رکاب               | استاندارد  |
| ۲۲    | رکاب                   | استاندارد  |
| ۲۳    | سینه بند               | استاندارد  |
| ۲۴    | تعلیمی                 | استاندارد  |
| ۲۵    | کلاه سوارکاری          | استاندارد  |
| ۲۶    | دستکش سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۷    | شلوار سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۸    | کفش سوارکاری           | استاندارد  |
| ۲۹    | شلاق سوارکاری          | استاندارد  |
| ۳۰    | جلیقه                  | استاندارد  |

| مواد مصرفی |             |            |
|------------|-------------|------------|
| ردیف       | عنوان       | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک       | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## تربیت اسب های استقامت

Training of endurance horses

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۴

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی تربیت اسب های استقامت با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۴ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.  
از صاحبان مشاغل، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان          | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: تربیت اسب های استقامت | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۴ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « تربیت اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

- ۱۴. اقدامات اولیه در آموزش اسب استقامت
- ۱۵. آموزش مقدماتی اسب‌های استقامت
- ۱۶. آموزش پیشرفته اسب‌های استقامت
- ۱۷. رعایت قوانین و مقررات مسابقات استقامت

#### استاندارد عملکرد

تربیت اسب استقامت با استفاده از تجهیزات مناسب بر اساس دستورالعمل‌های مربیان سوارکاری و کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                          | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | اقدامات اولیه در آموزش اسب استقامت | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انواع رشته‌های استقامت، انواع نژادها و آناتومی مناسب اسب‌های رشته استقامت،</li> <li>- شرح میدان تمرین و مسابقات استقامت</li> <li>- انواع لوازم مورد نیاز تربیت اسب‌های رشته استقامت</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انتخاب اسب‌های مستعد رشته استقامت</li> <li>- آماده‌سازی میدان استقامت برای تمرین</li> <li>- بکارگیری لوازم مورد نیاز تربیت اسب‌های رشته استقامت</li> <li>- رعایت اصول اولیه تربیت اسب استقامت</li> </ul>                                                                                                       |
| ۲    | آموزش مقدماتی اسب‌های استقامت      | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- میدان و لوازم مورد نیاز آموزش ابتدایی اسب استقامت در مانژ و صحرا (محوطه باز) در انواع گام حرکتی،</li> <li>- استارت اسب‌ها در سواری استقامت</li> <li>- شرایط نگهداری اسب در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آماده‌سازی میدان و اسب جهت آموزش ابتدایی</li> <li>- آموزش ابتدایی اسب استقامت در مانژ و صحرا (محوطه باز) در انواع گام حرکتی</li> <li>- آموزش استارت اسب سواری استقامت</li> <li>- نگهداری اسب در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه</li> </ul>                                          |
| ۳    | آموزش پیشرفته اسب استقامت          | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انواع مسافت‌های مختلف رشته استقامت (۲۰، ۴۰، ۶۰ و ... کیلومتر)</li> <li>- انواع لوازم مورد نیاز آماده‌سازی اسب در مسافت‌های مختلف</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آماده‌سازی میدان و اسب جهت تمرین</li> <li>- تربیت اسب برای مسافت‌های کوتاه در میدان به صورت انفرادی و گروهی</li> <li>- تربیت اسب برای مسافت‌های متوسط در میدان به صورت انفرادی و گروهی</li> <li>- تربیت اسب برای مسافت‌های بلند (بیش از یک روز) در میدان به صورت انفرادی و گروهی</li> <li>- بکارگیری لوازم مورد نیاز آماده‌سازی اسب در مسافت‌های مختلف</li> </ul> |

| ردیف | مراحل کار                                  | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | رعایت قوانین و مقررات مسابقات رشته استقامت | دانش:<br>- شرایط و قوانین مربیان رشته استقامت،<br>- انواع رده بندی مسابقات استقامت، تشکیلات اجرایی مسابقات استقامت و قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی سواری استقامت                                                                                                                    |
|      |                                            | مهارت:<br>- بکارگیری قوانین مربوط به مربیان رشته استقامت<br>- انجام مراحل ثبت نام و آماده سازی اسبها در رده بندی مختلف مسابقات استقامت<br>- ارتباط با تشکیلات اجرایی مسابقات استقامت<br>- تجزیه و تحلیل نحوه قضاوت داوران<br>- بکارگیری قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی سواری استقامت |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در انجام مراحل کار
- ارتباط گیری با تشکیلات مسابقات استقامت

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک



## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                                            |            |
|---------|--------------------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                                      | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری                           | استاندارد  |
| ۲       | میز                                        | استاندارد  |
| ۳       | صندلی                                      | استاندارد  |
| ۴       | لپ تاپ                                     | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور                             | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم                            | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد                              | استاندارد  |
| ۸       | جعبه کمک های اولیه                         | استاندارد  |
| ۹       | کپسول آتش نشانی                            | استاندارد  |
| ۱۰      | میدان (پیست) تمرین                         | استاندارد  |
| ۱۱      | لنژ برقی                                   | استاندارد  |
| ۱۲      | تراوا ( جهت مقید کردن اسب)                 | استاندارد  |
| ۱۳      | اصیل نگهداری اسب ( واحد پرورش یا سوارکاری) | استاندارد  |

| ابزار |                                          |            |
|-------|------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                    | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                                  | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                            | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار(قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | مچ بند                                   | استاندارد  |
| ۵     | بانداز                                   | استاندارد  |
| ۶     | محافظ سم                                 | استاندارد  |
| ۷     | طناب دستگردان                            | استاندارد  |
| ۸     | کله گیر مخصوص تمرین                      | استاندارد  |

| ابزار |                        |            |
|-------|------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                  | مشخصات فنی |
| ۹     | طناب لنز (تسمه گردان)  | استاندارد  |
| ۱۰    | شلاق لنز (تسمه گردان)  | استاندارد  |
| ۱۱    | بغل بند                | استاندارد  |
| ۱۲    | تنگ مخصوص تسمه گردان   | استاندارد  |
| ۱۳    | انواع نمد              | استاندارد  |
| ۱۴    | انواع جل               | استاندارد  |
| ۱۵    | افسار                  | استاندارد  |
| ۱۶    | آبخوری (دهنه)          | استاندارد  |
| ۱۷    | زین سوارکاری           | استاندارد  |
| ۱۸    | تنگ زیر زین            | استاندارد  |
| ۱۹    | زیر زینی (نمد زیر زین) | استاندارد  |
| ۲۰    | پد زیر زین             | استاندارد  |
| ۲۱    | بند رکاب               | استاندارد  |
| ۲۲    | رکاب                   | استاندارد  |
| ۲۳    | سینه بند               | استاندارد  |
| ۲۴    | تعلیمی                 | استاندارد  |
| ۲۵    | کلاه سوارکاری          | استاندارد  |
| ۲۶    | دستکش سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۷    | شلوار سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۸    | کفش سوارکاری           | استاندارد  |
| ۲۹    | شلاق سوارکاری          | استاندارد  |
| ۳۰    | جلیقه                  | استاندارد  |

| مواد مصرفی |             |            |
|------------|-------------|------------|
| ردیف       | عنوان       | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک       | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## تربیت اسب پرش

Training of jumping horses

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۵

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی تربیت اسب پرش با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۵ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبانظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان  | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: تربیت اسب پرش | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۵ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « تربیت اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱۸. آموزش مقدماتی اسب پرش

۱۹. آموزش اسب جهت کار بر روی کاوالتی

۲۰. آموزش اسب جهت پرش مقدماتی

۲۱. آموزش اسب جهت پرش پیشرفته

#### استاندارد عملکرد

تربیت اسب پرش با استفاده از تجهیزات مناسب و بر اساس دستورالعمل‌های مربیان سوارکاری و کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد



| ردیف | مراحل کار                          | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | آموزش مقدماتی اسب<br>پرش           | دانش:<br>-انواع نژادها و آناتومی اسب‌های پرش،<br>-مانژ (میدان) تمرین و مسابقات پرش.<br>-قوانین مسابقات پرش با اسب ( انواع رده بندی، کادر اجرایی و غیره).<br>- اصول ایمنی سوارکاری                                                                                                                  |
|      |                                    | مهارت:<br>- انتخاب اسب‌های مستعد پرش<br>- آماده سازی مانژ (میدان) پرش برای انواع تمرین<br>- رعایت قوانین مسابقات پرش با اسب<br>-بکارگیری اصول ایمنی                                                                                                                                                |
| ۲    | آموزش اسب جهت کار<br>بر روی کوالتی | دانش:<br>-انواع کوالتی و چیدمان آن‌ها،<br>-شرح فواصل کوالتی برای گام‌های حرکتی اسب ( قدم، یورتمه و چهارنعل)،<br>-تاثیر تمرین اسب بر روی کوالتی                                                                                                                                                     |
|      |                                    | مهارت:<br>- آماده سازی میدان (مانژ)، کوالتی‌ها و اسب جهت تمرین<br>- تنظیم فاصله کوالتی‌ها برای انواع گام حرکتی اسب(قدم، یورتمه و چهارنعل)<br>- لنژ کردن اسب بر روی کوالتی در انواع گام حرکتی اسب(قدم، یورتمه و چهارنعل)<br>- هدایت اسب بر روی کوالتی در انواع گام حرکتی اسب(قدم، یورتمه و چهارنعل) |
| ۳    | آموزش اسب جهت<br>پرش مقدماتی       | دانش:<br>-اصول پرش در اسب،<br>-موانع تکی و نحوه چیدمان آن‌ها،<br>-انواع موانع ژیمناستیک و نحوه چیدمان آن‌ها، نقطه جهش                                                                                                                                                                              |
|      |                                    | مهارت:<br>- آماده سازی میدان (مانژ)، موانع تکی و اسب جهت تمرین<br>- تربیت اسب برای پرش از روی موانع تکی با گام یورتمه و چهارنعل<br>- تربیت اسب برای پرش از روی موانع ژیمناستیک با گام یورتمه و چهارنعل<br>- تربیت اسب برای جمع و باز کردن شلنگ‌ها ( طول گام ) برای پیدا کردن نقطه جهش              |

| ردیف | مراحل کار                 | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | آموزش اسب جهت پرش پیشرفته | دانش:<br>- موانع مضاعف و نحوه چیدمان آن‌ها،<br>- موانع ترکیبی و نحوه چیدمان آن‌ها،<br>- سری موانع (پارکور) و نحوه چیدمان آن‌ها                                                                                                                                                                              |
|      |                           | مهارت:<br>- آماده‌سازی میدان (مانژ)، موانع مضاعف، ترکیبی، پارکور و اسب جهت تمرین<br>- تربیت اسب برای پرش از روی موانع مضاعف ( دو و سه تایی)<br>- تربیت اسب برای گردش‌ها (گردش روی مانع و گردش بعد از فرود)<br>- تربیت اسب برای پرش از روی موانع ترکیبی<br>- تربیت اسب برای پرش از روی یک سری موانع (پارکور) |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</p> <p>- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</p> <p>- رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</p> <p>- امانتداری و جلب رضایت مشتری</p> <p>- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</p> <p>- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> <p>- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری</p> <p>- دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری</p> <p>- مدیریت زمان در ارائه خدمات</p> <p>- رعایت موارد منع ارائه خدمات</p> <p>- رعایت حقوق حیوان</p> <p>- دقت در انجام مراحل کار</p> <p>- ارتباط گیری با تشکیلات مسابقات پرش</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                                           |            |
|---------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری                          | استاندارد  |
| ۲       | میز                                       | استاندارد  |
| ۳       | صندلی                                     | استاندارد  |
| ۴       | لپ تاپ                                    | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور                            | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم                           | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد                             | استاندارد  |
| ۸       | جعبه کمک های اولیه                        | استاندارد  |
| ۹       | کپسول آتش نشانی                           | استاندارد  |
| ۱۰      | میدان (مانژ) تمرین                        | استاندارد  |
| ۱۱      | لنر برقی                                  | استاندارد  |
| ۱۲      | تراوا ( جهت مقید کردن اسب)                | استاندارد  |
| ۱۳      | اصیل نگهداری اسب ( واحد پرورش یا سوارکاری | استاندارد  |

| ابزار |                                           |            |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                                   | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار (قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | مچ بند                                    | استاندارد  |
| ۵     | بانداز                                    | استاندارد  |
| ۶     | محافظ سم                                  | استاندارد  |
| ۷     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |

| ابزار |                        |            |
|-------|------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                  | مشخصات فنی |
| ۸     | کله گیر مخصوص تمرین    | استاندارد  |
| ۹     | طناب لنژ (تسمه گردان)  | استاندارد  |
| ۱۰    | شلاق لنژ (تسمه گردان)  | استاندارد  |
| ۱۱    | بغل بند                | استاندارد  |
| ۱۲    | تنگ مخصوص تسمه گردان   | استاندارد  |
| ۱۳    | انواع نمد              | استاندارد  |
| ۱۴    | انواع جل               | استاندارد  |
| ۱۵    | افسار                  | استاندارد  |
| ۱۶    | آبخوری (دهنه)          | استاندارد  |
| ۱۷    | زین سوارکاری           | استاندارد  |
| ۱۸    | تنگ زیر زین            | استاندارد  |
| ۱۹    | زیر زینی (نمد زیر زین) | استاندارد  |
| ۲۰    | پد زیر زین             | استاندارد  |
| ۲۱    | بند رکاب               | استاندارد  |
| ۲۲    | رکاب                   | استاندارد  |
| ۲۳    | سینه بند               | استاندارد  |
| ۲۴    | تعلیمی                 | استاندارد  |
| ۲۵    | کلاه سوارکاری          | استاندارد  |
| ۲۶    | دستکش سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۷    | شلوار سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۸    | کفش سوارکاری           | استاندارد  |
| ۲۹    | شلاق سوارکاری          | استاندارد  |
| ۳۰    | مهمیز                  | استاندارد  |
| ۳۱    | انواع کاوالتی          | استاندارد  |

| ابزار |            |            |
|-------|------------|------------|
| ردیف  | عنوان      | مشخصات فنی |
| ۳۲    | انواع مانع | استاندارد  |

| مواد مصرفی |             |            |
|------------|-------------|------------|
| ردیف       | عنوان       | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک       | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## تربیت اسب جوان

Training of young horses

گروه شغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۶

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی تربیت اسب جوان با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۶ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)





## تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان   | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: تربیت اسب جوان | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۶ |

### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « تربیت اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

### مراحل کار

۱. ارزیابی ظاهری اسب (اندام و نواحی)
۲. رفتار شناسی اسب‌های جوان
۳. انجام عملیات درون اصطبل
۴. انجام عملیات برون اصطبل
۵. آموزش زین و دهنه گذاری به اسب
۶. آموزش به اسب جهت سواری دادن
۷. آموزش اصول اولیه حرکت اسب

### استاندارد عملکرد

تربیت اسب جوان با استفاده از تجهیزات مناسب و بر اساس دستورالعمل‌های مربیان سواری و کارشناسان خبره

### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                            | مؤلفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | ارزیابی ظاهری اسب<br>(اندام و نواحی) | دانش:<br>-اندام های ظاهری اسب و عملکرد آنها،<br>- نواقص و خطوط شاقولی اندام های مختلف اسب                                                                                                                                                                                    |
|      |                                      | مهارت:<br>- اندام و نواحی مختلف بدن اسب<br>-بررسی تناسب نواحی و اندام‌های مختلف اسب<br>-بررسی نواقص و خطوط شاقولی اندام های مختلف اسب                                                                                                                                        |
| ۲    | رفتارشناسی اسب‌های<br>جوان           | دانش:<br>-حواس پنجگانه اسب و حالات رفتاری اسب ( رفتارهای طبیعی و غیر طبیعی و ... )،<br>-حالات روانی اسب ( ترس هیجان و ....)،<br>-زبان اندام اسب( حالت های مختلف گوش، صورت، چشم و غیره)،<br>-نحوه یادگیری اسب ( اکتسابی و ذاتی) و روش های ایجاد ارتباط با اسب                 |
|      |                                      | مهارت:<br>- ارزیابی حواس پنجگانه<br>- واکنش در برابر حالات رفتاری و روانی متفاوت اسب<br>- بررسی علل بروز واکنش‌های متفاوت اسب<br>- ارزیابی زبان اندام اسب<br>-جلب اعتماد اسب با استفاده از روش های یادگیری آن<br>- به کارگیری اصول مناسب جهت نزدیک شدن و ایجاد ارتباط با اسب |
| ۳    | انجام عملیات درون<br>اصطبل           | دانش:<br>- انواع لوازم تیمار و اهمیت تیمار،<br>- انواع پوشش بدن اسب و یراق آلات اسب ( کله گیر، طناب دستگردان و غیره)                                                                                                                                                         |
|      |                                      | مهارت:<br>- تیمار کردن اسب<br>- به کارگیری پوشش‌های مختلف اسب<br>- به کارگیری یراق آلات اسب                                                                                                                                                                                  |
| ۴    |                                      | دانش:                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ردیف | مراحل کار                      | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵    | انجام عملیات برون<br>اصطبل     | <p>-روش های مختلف مقید کردن اسب، دستگردان اسب و اصول آن -</p> <p>-روش های مختلف تسمه گردان ( لنژ ) و اصول آن</p> <p>مهارت:</p> <p>- انتخاب لوازم مقید کردن، دستگردان و تسمه گردان کردن اسب</p> <p>- مقید کردن اسب در روش های مختلف</p> <p>- آموزش دستگردان شدن اسب در گام ها و مکان های مختلف.</p> <p>- آموزش تسمه گردان شدن اسب در گام ها و مکان های مختلف</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |                                | <p>دانش:</p> <p>- انواع دهنه ،</p> <p>-انواع زین سواری، شناخت سایر لوازم مورد نیاز ( انواع زیرزینی، انواع میج بند و باندهای استراحت و غیره)</p> <p>مهارت:</p> <p>- انتخاب دهنه مناسب و آموزش به اسب جهت دهنه زدن</p> <p>- انتخاب زین مناسب و آموزش به اسب جهت زین گذاری</p> <p>- انتخاب سایر ملزومات آموزشی موردنیاز و آموزش به اسب جهت استفاده از آنها</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ۶    | آموزش به اسب جهت<br>سواری دادن | <p>دانش:</p> <p>-روش به کارگیری اصول مناسب جهت سواری کردن اسب،</p> <p>-روش های مختلف سوار شدن بر روی اسب ، روش قرار گرفتن وزنه و سوارکار بر روی اسب،</p> <p>- چگونگی قرارگرفتن بر روی اسب ( از روی زمین و استفاده از سکو ).</p> <p>-روش بررسی موقعیت های مختلف جهت آموزش سواری دادن به اسب</p> <p>مهارت:</p> <p>- اجرای آموزش وزنه گذاری بر روی اسب با استفاده از وزنه و سوارکار</p> <p>- اجرای آموزش به اسب جهت سوارشدن سوارکار از روی زمین بر روی اسب</p> <p>- اجرای آموزش به اسب جهت سوار شدن سوارکار از روی سکو</p> <p>- اجرای آموزش اسب در روش دستگردان به همراه سوارکار در گام ها و مکان های مختلف</p> <p>- اجرای آموزش استفاده از اصوات برای هدایت اسب در زمان سواری</p> <p>- اجرای آموزش تغییر مسیر اسب به کمک همراه</p> |

| ردیف | مراحل کار                 | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- اجرای آموزش هدایت اسب در گام‌های مختلف بدون کمک همراه</li> <li>- اجرای آموزش سواری در موقعیت‌های مختلف ( سواری در کنار اسبان دیگر، آموزش در جنگل و غیره)</li> </ul>                            |
| ۷    | آموزش اصول اولیه حرکت اسب | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- میدان (مانژ) تمرین،</li> <li>- اثرات ( فرامین) مختلف جهت تربیت اسب</li> </ul>                                                                                                     |
|      |                           | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بررسی میدان (مانژ) تمرین</li> <li>- اجرای آموزش حرکت رو به جلو</li> <li>- اجرای آموزش حرکت مستقیم</li> <li>- اجرای آموزش ریتم حرکت</li> <li>- اجرای آموزش به دهنه شدن</li> </ul> |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</li> <li>- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</li> <li>- رعایت اخلاق حرفه ای</li> <li>- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</li> <li>- امانتداری و جلب رضایت مشتری</li> <li>- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</li> <li>- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</li> <li>- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری</li> <li>- دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری</li> <li>- مدیریت زمان در ارائه خدمات</li> <li>- رعایت موارد منع ارائه خدمات</li> <li>- دقت در اجرای مراحل کار با اسب</li> <li>- رعایت حقوق حیوان</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                            |            |
|---------|----------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                      | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری           | استاندارد  |
| ۲       | میز                        | استاندارد  |
| ۳       | صندلی                      | استاندارد  |
| ۴       | لپ تاپ                     | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور             | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم            | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد              | استاندارد  |
| ۸       | جعبه کمک های اولیه         | استاندارد  |
| ۹       | کپسول آتش نشانی            | استاندارد  |
| ۱۰      | میدان (مانژ) تمرین         | استاندارد  |
| ۱۱      | لنر برقی                   | استاندارد  |
| ۱۲      | تراوا ( جهت مقید کردن اسب) | استاندارد  |

| ابزار |                                           |            |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                                   | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار (قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | مچ بند                                    | استاندارد  |
| ۵     | بانداژ                                    | استاندارد  |
| ۶     | محافظ سم                                  | استاندارد  |
| ۷     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۸     | کله گیر مخصوص تمرین                       | استاندارد  |
| ۹     | طناب لنر (تسمه گردان)                     | استاندارد  |
| ۱۰    | شلاق لنر (تسمه گردان)                     | استاندارد  |
| ۱۱    | بغل بند                                   | استاندارد  |

| ابزار |                        |            |
|-------|------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                  | مشخصات فنی |
| ۱۲    | تنگ مخصوص تسمه گردان   | استاندارد  |
| ۱۳    | انواع نمد              | استاندارد  |
| ۱۴    | انواع جل               | استاندارد  |
| ۱۵    | افسار                  | استاندارد  |
| ۱۶    | آبخوری (دهنه)          | استاندارد  |
| ۱۷    | زین سوارکاری           | استاندارد  |
| ۱۸    | تنگ زیر زین            | استاندارد  |
| ۱۹    | زیر زینی (نمد زیر زین) | استاندارد  |
| ۲۰    | پد زیر زین             | استاندارد  |
| ۲۱    | بند رکاب               | استاندارد  |
| ۲۲    | رکاب                   | استاندارد  |
| ۲۳    | سینه بند               | استاندارد  |
| ۲۴    | تعلیمی                 | استاندارد  |
| ۲۵    | کلاه سوارکاری          | استاندارد  |
| ۲۶    | دستکش سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۷    | شلوار سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۸    | کفش سوارکاری           | استاندارد  |
| ۲۹    | شلاق سوارکاری          | استاندارد  |
| ۳۰    | مهمیز                  | استاندارد  |

| مواد مصرفی |             |            |
|------------|-------------|------------|
| ردیف       | عنوان       | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک       | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن | استاندارد  |





وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش عالی و ترویجی کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## استاندارد شایستگی

### تربیت اسب مسابقات ۳ روزه

Training of three-day event horses

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۷

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی تربیت اسب مسابقات ۳ روزه با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۷ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیطها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان             | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: تربیت اسب مسابقات ۳ روزه | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۷ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « تربیت اسب » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۲۲. اقدامات اولیه در آموزش اسب مسابقات ۳ روزه

۲۳. آموزش درس‌ها و مقدماتی

۲۴. آموزش استقامت صحرایی

۲۵. آموزش پرش

۲۶. رعایت قوانین و مقررات مسابقات ۳ روزه

#### استاندارد عملکرد

تربیت اسب ۳ روزه با استفاده از تجهیزات مناسب و بر اساس دستورالعمل‌های مربیان سوارکاری و کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                                 | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | اقدامات اولیه در آموزش اسب مسابقات ۳ روزه | دانش:<br>- اصول مسابقات ۳ روزه،<br>- انواع نژادها و آناتومی اسبهای مسابقات ۳ روزه، میدان تمرین و مسابقات ۳ روزه و لوازم مورد نیاز<br>- تربیت اسبهای مسابقات ۳ روزه                                                                       |
|      |                                           | مهارت:<br>- انتخاب اسبهای مستعد مسابقات ۳ روزه<br>- انتخاب و آماده سازی میدان مسابقات ۳ روزه برای تمرین<br>- انتخاب و به کارگیری لوازم مورد نیاز تربیت اسبهای مسابقات ۳ روزه<br>- تربیت مقدماتی اسب برای مسابقات سه روزه                 |
| ۲    | آموزش درس‌های مقدماتی                     | دانش:<br>- درس‌های مقدماتی،<br>- حرکت ایست و اثرهای آن،<br>- حرکت عقب رو و اثرهای آن، حرکت جلورو و اثرهای آن،<br>- حرکت گردش روی دست و اثرهای آن، حرکت شانه به جلو و اثرهای آن و حرکت شانه به داخل و اثرهای آن                           |
|      |                                           | مهارت:<br>- آماده سازی میدان و اسب جهت تمرین<br>- اجرای آموزش حرکت ایست<br>- اجرای آموزش حرکت عقب رو<br>- اجرای آموزش حرکت جلورو<br>- اجرای آموزش حرکت گردش روی دست<br>- اجرای آموزش حرکت شانه به جلو<br>- اجرای آموزش حرکت شانه به داخل |
| ۳    | آموزش استقامت صحرایی                      | دانش:<br>- مسابقات استقامت صحرایی و قوانین آن،<br>- انواع رده های ای (A)، بی (B)، سی (C) و دی (D) مسابقه استقامت صحرایی                                                                                                                  |
|      |                                           | مهارت:                                                                                                                                                                                                                                   |

| ردیف | مراحل کار                           | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                     | <p>- آماده سازی میدان و اسب جهت تمرین</p> <p>- تربیت اسب جهت رده ای (A) مسابقات استقامت صحرایی</p> <p>- تربیت اسب جهت رده بی (B) مسابقات استقامت صحرایی</p> <p>- تربیت اسب جهت رده سی (C) مسابقات استقامت صحرایی</p> <p>- تربیت اسب جهت رده دی (D) مسابقات استقامت صحرایی</p>                                                                                                  |
| ۴    | آموزش پرش                           | <p>دانش:</p> <p>-انواع کاوالتی، فواصل و چیدمان آن‌ها برای گام‌های حرکتی اسب ( قدم، یورتمه و چهارنعل)،</p> <p>-تسمه گردان اسب و سوارکاری بر روی کاوالتی در گام‌های حرکتی مختلف،</p> <p>-نقطه جهش، پرش با اسب از روی انواع موانع (تکی، ژیمناستیک، مضاعف، ترکیبی و پارکور)،</p> <p>-انواع قوانین و مقررات و طراحی مسیر رشته پرش با اسب</p>                                        |
|      |                                     | <p>مهارت:</p> <p>- آماده‌سازی میدان (مانژ)، کاوالتی‌ها، موانع پرش و اسب جهت تمرین</p> <p>- تربیت عبور اسب از روی کاوالتی‌ها در انواع گام حرکتی اسب به صورت تسمه گردان و سواری</p> <p>- اجرای آموزش جمع و باز کردن شلنگ‌ها (طول گام اسب) جهت پیدا کردن نقطه جهش</p> <p>- تربیت اسب جهت پرش از روی انواع موانع</p> <p>- بکارگیری قوانین، مقررات و طراحی مسیر رشته پرش با اسب</p> |
| ۵    | رعایت قوانین و مقررات مسابقات ۳روزه | <p>دانش:</p> <p>-ثبت‌نام و آماده‌سازی اسب‌ها در مسابقات ۳روزه، تشکیلات اجرایی مسابقات ۳روزه،</p> <p>-طراحی مسیر مسابقات ۳روزه و قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی مسابقات ۳روزه</p>                                                                                                                                                                                    |
|      |                                     | <p>مهارت:</p> <p>- آماده‌سازی اسب‌ها در مسابقات ۳روزه</p> <p>- تجزیه و تحلیل مسیر مسابقات ۳روزه</p> <p>- تجزیه و تحلیل نحوه قضاوت داوران</p> <p>- بکارگیری قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی مسابقات ۳روزه</p>                                                                                                                                                         |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در انجام مراحل کار
- ارتباط گیری با تشکیلات مسابقات سه روزه

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات



| تجهیزات |                                           |            |
|---------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری                          | استاندارد  |
| ۲       | میز                                       | استاندارد  |
| ۳       | صندلی                                     | استاندارد  |
| ۴       | لپ تاپ                                    | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور                            | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم                           | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد                             | استاندارد  |
| ۸       | جعبه کمک های اولیه                        | استاندارد  |
| ۹       | کپسول آتش نشانی                           | استاندارد  |
| ۱۰      | میدان (پیست) تمرین                        | استاندارد  |
| ۱۱      | لنژ برقی                                  | استاندارد  |
| ۱۲      | تراوا (جهت مقید کردن اسب)                 | استاندارد  |
| ۱۳      | اصبل نگهداری اسب (واحد پرورش یا سوارکاری) | استاندارد  |

| ابزار |                                           |            |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                                   | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار (قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | مچ بند                                    | استاندارد  |
| ۵     | بانداز                                    | استاندارد  |
| ۶     | محافظ سم                                  | استاندارد  |
| ۷     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |

| ابزار |                       |            |
|-------|-----------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                 | مشخصات فنی |
| ۸     | کله گیر مخصوص تمرین   | استاندارد  |
| ۹     | طناب لنز (تسمه گردان) | استاندارد  |
| ۱۰    | شلاق لنز (تسمه گردان) | استاندارد  |
| ۱۱    | بغل بند               | استاندارد  |
| ۱۲    | تنگ مخصوص تسمه گردان  | استاندارد  |
| ۱۳    | انواع نمد             | استاندارد  |
| ۱۴    | انواع جل              | استاندارد  |
| ۱۵    | افسار                 | استاندارد  |
| ۱۶    | آبخوری (دهنه)         | استاندارد  |
| ۱۷    | زین سوارکاری          | استاندارد  |
| ۱۸    | تنگ زیرزین            | استاندارد  |
| ۱۹    | زیر زینی (نمد زیرزین) | استاندارد  |
| ۲۰    | پد زیر زین            | استاندارد  |
| ۲۱    | بند رکاب              | استاندارد  |
| ۲۲    | رکاب                  | استاندارد  |
| ۲۳    | سینه بند              | استاندارد  |
| ۲۴    | تعلیمی                | استاندارد  |
| ۲۵    | کلاه سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۶    | دستکش سوارکاری        | استاندارد  |
| ۲۷    | شلوار سوارکاری        | استاندارد  |
| ۲۸    | کفش سوارکاری          | استاندارد  |
| ۲۹    | شلاق سوارکاری         | استاندارد  |
| ۳۰    | جلیقه                 | استاندارد  |
| ۳۱    | مهمیز                 | استاندارد  |

| ابزار |              |            |
|-------|--------------|------------|
| ردیف  | عنوان        | مشخصات فنی |
| ۳۲    | انواع کاولتی | استاندارد  |
| ۳۳    | انواع موانع  | استاندارد  |

| مواد مصرفی |             |            |
|------------|-------------|------------|
| ردیف       | عنوان       | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک       | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تعلیمات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## سوار کاری

Horse riding

گروه شغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۸

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی سوارکاری با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۸ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین‌های بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیطها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۶۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: سوارکاری     | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۱۸ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار «سوارکاری» در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۲۷. بکارگیری لوازم سوارکار
۲۸. آماده‌سازی اسب جهت سوارکاری
۲۹. سوار شدن، استقرار روی زین و پیاده شدن سوارکار
۳۰. سوارکاری پایه
۳۱. اجرای تمرین‌های اسب و سوار
۳۲. بکارگیری کمک‌ها و اثرهای سوارکاری
۳۳. انجام نیم توقف و حرکات انتقالی
۳۴. سوارکاری تخصصی درساژ
۳۵. سوارکاری تخصصی پرش
۳۶. سوارکاری تخصصی استقامت
۳۷. سوارکاری تخصصی سه روزه
۳۸. سوارکاری تخصصی اسبدوانی
۳۹. سوارکاری تخصصی چوگان

#### استاندارد عملکرد

سوارکاری با استفاده از تجهیزات مناسب بر اساس دستورالعمل‌های مربیان سوارکاری و کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                   | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | بکارگیری لوازم سوارکار      | دانش:<br>- انواع کلاه سوارکاری، انواع شلوار و پیراهن سوارکاری،<br>- انواع کفش (چکمه، نیم بوت و گتر) سوارکاری، دستکش سوارکاری، ضربه گیر (جلیقه)<br>سوارکاری، شلاق و مهمیز سوارکاری                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |                             | مهارت:<br>- انتخاب و بکارگیری کلاه سوارکاری بر اساس نوع ورزش سوارکاری<br>- انتخاب و بکارگیری شلوار و پیراهن سوارکاری بر اساس نوع ورزش سوارکاری<br>- انتخاب و بکارگیری کفش سوارکاری بر اساس نوع ورزش سوارکاری<br>- انتخاب و بکارگیری دستکش سوارکاری بر اساس نوع ورزش سوارکاری<br>- انتخاب و بکارگیری ضربه گیر (جلیقه) سوارکاری بر اساس نوع ورزش سوارکاری<br>- انتخاب و بکارگیری شلاق و مهمیز سوارکاری بر اساس نوع ورزش سوارکاری |
| ۲    | آماده سازی اسب جهت سوارکاری | دانش:<br>- نحوه نزدیک شدن، گرفتن و مقید کردن اسب در داخل اصطبل، پادوک و مانژ، مزیت تیمار و لوازم آن (انواع قشو، برس، شانه و غیره)<br>- انواع افسار و متعلقات آن،<br>- انواع زین و متعلقات آن، انواع مچبند و باندهای استراحت، لوازم تسمه گردان (طناب و شلاق تسمه گردان)                                                                                                                                                         |
|      |                             | مهارت:<br>- انجام مراحل نزدیک شدن، گرفتن و مقید کردن اسب در داخل اصطبل، پادوک و مانژ<br>- بکارگیری لوازم تیمار اسب<br>- انتخاب و بکارگیری انواع افسار و متعلقات آن<br>- انتخاب و بکارگیری انواع زین و متعلقات آن<br>- انتخاب و بکارگیری مچبند و باندهای استراحت<br>- بکارگیری لوازم تسمه گردان اسب                                                                                                                             |



| ردیف | مراحل کار                                     | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳    | سوار شدن، استقرار روی زین و پیاده شدن سوارکار | دانش:<br>- روش تنظیم بند رکاب (در حالت پیاده و سواره)،<br>- روش‌های سوار شدن بر روی اسب (از روی زمین، با استفاده از سکو و به کمک همراه)<br>- نحوه استقرار بر روی زین (نحوه قرار گرفتن صحیح نشیمن، پاها و دست‌ها)،<br>- شناخت مرکز ثقل اسب، سوارکار و نحوه تطبیق آن‌ها (حفظ تعادل)،<br>- روش‌های پیاده شدن از روی اسب (با کمک رکاب و بدون کمک رکاب) و جمع کردن رکاب                                                                                                                                                                                                    |
|      |                                               | مهارت:<br>- تنظیم کردن بند رکاب (در حالت پیاده و سواره)<br>- سوار شدن بر روی اسب (از روی زمین، با استفاده از سکو و به کمک همراه)<br>- استقرار بر روی زین و حفظ تعادل (نحوه قرار گرفتن نشیمن، پاها و دست‌ها)<br>- پیاده شدن (با کمک رکاب و بدون کمک رکاب) از روی اسب و جمع کردن رکاب<br>- دستگردان و خشک کردن اسب بعد از تمرین                                                                                                                                                                                                                                         |
| ۴    | سوارکاری پایه                                 | دانش:<br>- انواع مانژ تمرین،<br>- انواع گام قدم و نحوه کنترل اسب، انواع گام یورتمه و نحوه کنترل اسب،<br>- انواع گام چهارنعل و نحوه کنترل اسب،<br>- انواع گام تاخت و نحوه کنترل اسب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |                                               | مهارت:<br>- آماده‌سازی مانژ تمرین<br>- هدایت، کنترل جهت و سرعت انواع گام قدم اسب در تسمه‌گردان، مانژ بیضی، مانژ بزرگ (به صورت انفرادی و گروهی)، محوطه آزاد و گشت<br>- هدایت، کنترل جهت و سرعت انواع گام یورتمه اسب در تسمه‌گردان، مانژ بیضی، مانژ بزرگ (به صورت انفرادی و گروهی)، محوطه آزاد و گشت<br>- هدایت، کنترل جهت و سرعت انواع گام چهارنعل اسب در تسمه‌گردان، مانژ بیضی، مانژ بزرگ (به صورت انفرادی و گروهی)، محوطه آزاد و گشت<br>- هدایت، کنترل جهت و سرعت انواع گام تاخت اسب در تسمه‌گردان، مانژ بیضی، مانژ بزرگ (به صورت انفرادی و گروهی)، محوطه آزاد و گشت |

| ردیف | مراحل کار                         | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵    | اجرای تمرین های اسب و سوار        | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-نرمش های مختلف سوارکار (چرخش بازو، چرخش کمر و...) بر روی اسب،</li> <li>-اشکال مختلف تمرین اسب (دوره رو، نیم‌دوره رو، گوشه رو و ...) در مانژ بزرگ</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-انجام نرمش‌های مختلف سوارکار بر روی اسب در گام قدم</li> <li>-انجام نرمش‌های مختلف سوارکار بر روی اسب در گام یورتمه</li> <li>-انجام نرمش‌های مختلف سوارکار بر روی اسب در گام چهارنعل</li> <li>-انجام اشکال مختلف تمرین اسب با گام قدم اسب در مانژ بزرگ</li> <li>-انجام اشکال مختلف تمرین با گام یورتمه در مانژ بزرگ</li> <li>-انجام اشکال مختلف تمرین با گام چهارنعل اسب در مانژ بزرگ</li> </ul> |
| ۶    | بکارگیری کمک‌ها و اثرهای سوارکاری | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-کمک‌های طبیعی (نشیمن، پاها، دست‌ها و صدا)،</li> <li>-کمک‌های مصنوعی (شلاق و مهمیز)، اثرهای ساده و اثرهای مرکب (مرکب موافق و مرکب مخالف)</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بکارگیری و تلفیق کمک‌های طبیعی در سوارکاری</li> <li>-بکارگیری و تلفیق کمک‌های مصنوعی در سوارکاری</li> <li>- بکارگیری اثرهای ساده در سوارکاری</li> <li>- بکارگیری اثرهای مرکب موافق در سوارکاری</li> <li>- بکارگیری اثرهای مرکب مخالف در سوارکاری</li> </ul>                                                                                                                                             |
| ۷    | انجام نیم توقف و حرکات انتقالی    | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-نیم توقف ( هوشیار و آماده کردن اسب برای اجرای حرکت بعدی )</li> <li>- اصول حرکات انتقالی</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| ردیف | مراحل کار               | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                         | <p>مهارت:</p> <p>- اجرای نیم توقف</p> <p>- اجرای انتقال گام اسب از قدم به یورتمه و بالعکس</p> <p>- اجرای انتقال گام اسب از قدم به چهارنعل و بالعکس</p> <p>- اجرای انتقال گام اسب از یورتمه به چهارنعل و بالعکس</p> <p>- اجرای انتقال گام اسب از چهار نعل موافق به چهارنعل مخالف و بالعکس.</p>                                                                                                                                                                                                                                             |
|      |                         | <p>دانش:</p> <p>- سوارکاری درساژ و نیازهای آن،</p> <p>- درساژ مقدماتی، متوسطه و پیشرفته،</p> <p>- قوانین و مقررات سواری درساژ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ۸    | سوارکاری تخصصی<br>درساژ | <p>مهارت:</p> <p>- آماده‌سازی میدان (مانژ) و اسب جهت تمرین</p> <p>- اجرای اثرات و کمک‌ها جهت درساژ مقدماتی (حرکت‌های ایست، عقب رو، جلو رو، گردش روی دست، شانه به جلو و شانه به داخل)</p> <p>- اجرای اثرات و کمک‌ها جهت درساژ متوسطه (حرکت‌های اریب ۴۵ درجه، سر به حصار، دم به حصار، تعویض دست روی هوا و چرخش روی پا)</p> <p>- اجرای اثرات و کمک‌ها جهت درساژ پیشرفته (حرکت‌های زیگزاگ در گام چهارنعل، تعویض دست روی هوا (یک به یک، دو به دو و غیره)، یورتمه درجا (پیافه) و خرامش (پاساژ)</p> <p>- بکارگیری قوانین و مقررات رشته درساژ</p> |
| ۹    | سوارکاری تخصصی<br>پرش   | <p>دانش:</p> <p>- انواع کاولتی، فواصل و چیدمان آن‌ها برای گام‌های حرکتی اسب (قدم، یورتمه و چهارنعل)،</p> <p>- تسمه‌گردان اسب و سوارکاری بر روی کاولتی در گام‌های حرکتی مختلف، بیان نقطه جهش،</p> <p>- نحوه پرش با اسب از روی انواع موانع (تکی، ژیمناستیک، مضاعف، ترکیبی و پارکور)</p> <p>- قوانین و مقررات رشته پرش با اسب</p>                                                                                                                                                                                                            |

| ردیف | مراحل کار              | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                        | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آماده سازی میدان (مانژ)، کاوالتی ها، موانع پرش و اسب جهت تمرین</li> <li>- لنژ اسب و سوارکاری بر روی کاوالتی ها در انواع گام حرکتی اسب</li> <li>- جمع و باز کردن شلنگ ها (طول گام اسب) جهت پیدا کردن نقطه جهش</li> <li>- پرش با اسب از روی انواع موانع پرش</li> <li>- بکارگیری قوانین و مقررات رشته پرش با اسب</li> </ul>                       |
|      |                        | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- سوارکاری استقامت و نیازهای آن، آماده سازی اسب جهت تمرینات مسافت های مختلف (۲۰، ۴۰، ۶۰ و ..) استقامت، نحوه نگهداری اسب در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه،</li> <li>- قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی شرکت در مسابقات سواری استقامت</li> </ul>                                                                                       |
| ۱۰   | سوارکاری تخصصی استقامت | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آماده سازی ملزومات سوارکاری استقامت (اسب، میدان تمرین و.....)</li> <li>- تمرین و آماده سازی اسب و سوارکار در مسافت های مختلف</li> <li>- فراهم کردن شرایط نگهداری اسب های سواری استقامت در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه</li> <li>- بکارگیری قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی سوارکاری استقامت</li> </ul>                          |
|      |                        | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نحوه سوارکاری سه روزه و نیازهای آن،</li> <li>- نحوه آماده سازی اسب جهت تمرینات و مسابقات سه روزه،</li> <li>- نحوه نگهداری اسب در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه،</li> <li>- قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی مسابقات سواری سه روزه</li> </ul>                                                                                       |
| ۱۱   | سوارکاری تخصصی سه روزه | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آماده سازی ملزومات سوارکاری سه روزه (اسب، میدان تمرین و.....)</li> <li>- تمرین و آماده سازی اسب و سوارکار در سواری سه روزه (درساژ، صحرایی و پرش از مانع)</li> <li>- فراهم کردن شرایط نگهداری اسب های سواری سه روزه در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه</li> <li>- بکارگیری قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی سواری سه روزه</li> </ul> |

| ردیف | مراحل کار               | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۲   | سوارکاری تخصصی<br>کورس  | دانش:<br>-سوارکاری کورس و نیازهای آن،<br>-نحوه استارت اسب، آماده سازی اسب جهت تمرینات و مسابقات کورس،<br>- نحوه نگهداری اسب در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه و قوانین و مقررات عمومی، -<br>اختصاصی و دامپزشکی شرکت در سوارکاری کورس                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      |                         | مهارت:<br>- آماده سازی ملزومات سوارکاری کورس (اسب، میدان تمرین و.....)<br>- استارت زدن با اسب خارج از دپار<br>- وارد شدن به دپار سوار بر اسب<br>- استارت زدن با اسب از داخل دپار به صورت انفرادی و گروهی<br>- تمرین و آماده سازی اسب و سوارکار در مسافت های کوتاه، متوسط و بلند در پیست های خاکی،<br>ماسه ای و یا چمن به صورت انفرادی و گروهی<br>- فراهم کردن شرایط نگهداری اسب های کورس در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه<br>- بکارگیری قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی سوارکاری کورس |
| ۱۳   | سوارکاری تخصصی<br>چوگان | دانش:<br>-ورزش چوگان و نیازهای آن،<br>-آماده سازی اسب جهت تمرینات و مسابقات چوگان،<br>-نحوه نگهداری اسب در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه و قوانین و مقررات عمومی،<br>اختصاصی و دامپزشکی ورزش چوگان                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |                         | مهارت:<br>- آماده سازی نیازهای ورزش چوگان (اسب، چوب و گوی چوگان، میدان تمرین و.....)<br>- تمرین و آماده سازی اسب و سوارکار ورزش چوگان<br>- فراهم کردن شرایط نگهداری اسب های چوگان در شرایط قبل و بعد از تمرین و مسابقه<br>- بکارگیری قوانین و مقررات عمومی، اختصاصی و دامپزشکی ورزش چوگان                                                                                                                                                                                                           |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در انجام مراحل کار

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                                            |            |
|---------|--------------------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                                      | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری                           | استاندارد  |
| ۲       | میز                                        | استاندارد  |
| ۳       | صندلی                                      | استاندارد  |
| ۴       | لپ تاپ                                     | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور                             | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم                            | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد                              | استاندارد  |
| ۸       | جعبه کمک های اولیه                         | استاندارد  |
| ۹       | کپسول آتش نشانی                            | استاندارد  |
| ۱۰      | میدان (مانژ) تمرین                         | استاندارد  |
| ۱۱      | لتر برقی                                   | استاندارد  |
| ۱۲      | تراوا (جهت مقید کردن اسب)                  | استاندارد  |
| ۱۳      | اصطبل نگهداری اسب (واحد پرورش یا سوارکاری) | استاندارد  |
| ۱۴      | دپار (استارت)                              | استاندارد  |

| ابزار |                                           |            |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                                   | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار (قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | مچ بند                                    | استاندارد  |
| ۵     | بانداز                                    | استاندارد  |
| ۶     | محافظ سم                                  | استاندارد  |
| ۷     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |



| ابزار |                        |            |
|-------|------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                  | مشخصات فنی |
| ۸     | کله گیر مخصوص تمرین    | استاندارد  |
| ۹     | طناب لنژ (تسمه گردان)  | استاندارد  |
| ۱۰    | شلاق لنژ (تسمه گردان)  | استاندارد  |
| ۱۱    | بغل بند                | استاندارد  |
| ۱۲    | تنگ مخصوص تسمه گردان   | استاندارد  |
| ۱۳    | انواع نمد              | استاندارد  |
| ۱۴    | انواع جل               | استاندارد  |
| ۱۵    | افسار                  | استاندارد  |
| ۱۶    | آبخوری (دهنه)          | استاندارد  |
| ۱۷    | زین سوارکاری           | استاندارد  |
| ۱۸    | تنگ زیر زین            | استاندارد  |
| ۱۹    | زیر زینی (نمد زیر زین) | استاندارد  |
| ۲۰    | پد زیر زین             | استاندارد  |
| ۲۱    | بند رکاب               | استاندارد  |
| ۲۲    | رکاب                   | استاندارد  |
| ۲۳    | سینه بند               | استاندارد  |
| ۲۴    | بند تعلیمی             | استاندارد  |
| ۲۵    | کلاه سوارکاری          | استاندارد  |
| ۲۶    | دستکش سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۷    | شلوار سوارکاری         | استاندارد  |
| ۲۸    | کفش سوارکاری           | استاندارد  |
| ۲۹    | شلاق سوارکاری          | استاندارد  |
| ۳۰    | ضربه گیر (جلیقه)       | استاندارد  |
| ۳۱    | زانوبند سوارکار چوگان  | استاندارد  |

| ابزار |                         |            |
|-------|-------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                   | مشخصات فنی |
| ۳۲    | آرنج بند سوار کار چوگان | استاندارد  |
| ۳۳    | مهمیز                   | استاندارد  |
| ۳۴    | انواع کاوالتی           | استاندارد  |
| ۳۵    | انواع مانع              | استاندارد  |

| مواد مصرفی |             |            |
|------------|-------------|------------|
| ردیف       | عنوان       | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک       | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن | استاندارد  |
| ۳          | دستکش       | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش، تحقیق و ترویج کشاورزی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## استاندارد شایستگی

### اجرای عملیات پرورش الاغ

Donkey farming

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۱۹

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌داران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی اجرای عملیات پرورش الاغ با کد ۶۱۳۱۳۰۰۱۹ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان            | کد: ۶۱۲۱      |
| عنوان استاندارد شایستگی: اجرای عملیات پرورش الاغ | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۱۹ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « اجرای عملیات پرورش الاغ » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. نگهداری الاغ نر
۲. نگهداری الاغ ماده
۳. نگهداری الاغ‌های آبستن
۴. نگهداری الاغ‌های کره‌دار
۵. نگهداری الاغ‌های غیر آبستن
۶. ثبت مشخصات و رکوردگیری
۷. مراقبت‌های بهداشتی دام و محیط

#### استاندارد عملکرد

اجرای عملیات پرورش الاغ در مراحل مختلف پرورش با استفاده از تجهیزات مناسب و بر اساس نظر کارشناس مبتنی بر اصول دامپروری

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                          | مولفه های شایستگی                                                                                                                         |
|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | نگهداری الاغ نر                    | دانش:<br>- رفتار شناسی، ایجاد ارتباط،<br>- نحوه مقید کردن، خوراک دهی،<br>- روش های مراقبت (نهویه، نور، بستر، جایگاه و غیره)               |
|      |                                    | مهارت:<br>- برقراری ارتباط با الاغ نر<br>- مقید کردن الاغ نر<br>- خوراک دهی و چرای الاغ نر<br>- مراقبت از الاغ نر                         |
| ۲    | نگهداری از کره الاغ از شیرگیری شده | دانش:<br>رفتارشناسی، چگونگی ارتباط با کره ها،<br>نحوه مقید کردن،<br>خوراک دهی و روش های مراقبت (نهویه، نور، بستر، جایگاه و غیره)          |
|      |                                    | مهارت:<br>- برقراری ارتباط با کره الاغ<br>- مقید کردن کره الاغ<br>- خوراک دهی کره الاغ<br>- مراقبت از کره الاغ                            |
| ۳    | نگهداری الاغ های آبستن             | دانش:<br>- رفتارشناسی، چگونگی ارتباط با الاغ ها،<br>- نحوه مقید کردن،<br>- خوراک دهی و روش های مراقبت (نهویه، نور، بستر، جایگاه و غیره)   |
|      |                                    | مهارت:<br>- برقراری ارتباط با الاغ های آبستن<br>- مقید کردن الاغ های آبستن<br>- مراقبت از الاغ های آبستن<br>- خوراک دهی به الاغ های آبستن |

| ردیف | مراحل کار                  | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                             |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | نگهداری الاغ‌های کره‌دار   | دانش:<br>- رفتارشناسی،<br>- چگونگی ارتباط با الاغ‌ها،<br>- نحوه مقید کردن،<br>- خوراک دهی،<br>- روش‌های مراقبت (نهویه، نور، بستر، جایگاه و غیره)<br>- نحوه از شیرگیری کره الاغ و خشک کردن الاغ مادر           |
|      |                            | مهارت:<br>- برقراری ارتباط با الاغ‌های کره‌دار<br>- مقید کردن الاغ‌های کره‌دار<br>- مراقبت از الاغ‌های کره‌دار<br>- خوراک دهی الاغ‌های کره‌دار<br>- تغذیه کمکی کره‌ها، از شیرگیری کره‌ها و خشک کردن الاغ مادر |
| ۵    | نگهداری الاغ ماده غیرآبستن | دانش:<br>- رفتارشناسی،<br>- چگونگی ارتباط و مقید کردن،<br>- خوراک‌دهی و روش‌های مراقبت (تهویه، نور، بستر، جایگاه و ...)،<br>- روش نگهداری از الاغ‌های مسن                                                     |
|      |                            | مهارت:<br>- برقراری ارتباط با الاغ غیرآبستن<br>- مراقبت از الاغ‌های غیرآبستن<br>- مقید کردن الاغ‌های غیرآبستن<br>- خوراک دهی الاغ‌های غیرآبستن<br>- مراقبت از الاغ‌های مسن                                    |
| ۶    | ثبت مشخصات و رکوردگیری     | دانش:<br>- روش‌های ثبت مشخصات،<br>- انواع روش‌های تعیین هویت (پلاک گوش، داغ و ...) و صفات مورد نیاز برای رکوردبرداری                                                                                          |



| ردیف | مراحل کار | مولفه های شایستگی                                   |
|------|-----------|-----------------------------------------------------|
|      |           | (اوزان مقاطع مختلف سنی، تولید شیر، ابعاد بدن و ...) |
|      |           | مهارت:                                              |
|      |           | - پلاک کوبی                                         |
|      |           | - داغ کوبی                                          |
|      |           | - ثبت رکورد                                         |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</p> <p>-رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</p> <p>-رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>-کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</p> <p>-امانتداری و جلب رضایت مشتری</p> <p>-استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</p> <p>-استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> <p>-برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری</p> <p>-دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری</p> <p>-مدیریت زمان در ارائه خدمات</p> <p>-رعایت موارد منع ارائه خدمات</p> <p>- صرفه جویی اقتصادی</p> <p>- دقت در انجام امور مربوط به مراقبت از اسب ها</p> <p>- رعایت حقوق حیوان</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

|                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار</p> <p>-جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار</p> <p>-رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار</p> <p>-کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس کار، ماسک، کفش کار و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- تلفات جمع آوری و امحاء فضولات و مواد زائد الاغ نر، مادیان و کره قاطر

| تجهیزات |                    |            |
|---------|--------------------|------------|
| ردیف    | عنوان              | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش الاغ    | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری   | استاندارد  |
| ۳       | کامپیوتر           | استاندارد  |
| ۴       | ویدئو پروژکتور     | استاندارد  |
| ۵       | پرده نمایش فیلم    | استاندارد  |
| ۶       | تخته وایت برد      | استاندارد  |
| ۷       | جعبه کمک های اولیه | استاندارد  |
| ۸       | کپسول آتش نشانی    | استاندارد  |
| ۹       | پادوک              | استاندارد  |

| ابزار |                                           |            |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱     | کله‌گیر                                   | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار (قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | محافظ سم                                  | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                     |            |
|------------|---------------------|------------|
| ردیف       | عنوان               | مشخصات فنی |
| ۱          | فرم شناسنامه و شجره | استاندارد  |
| ۲          | فرم اسکیچ           | استاندارد  |
| ۳          | ماژیک               | استاندارد  |
| ۴          | تخته پاک کن         | استاندارد  |
| ۵          | دستکش یکبار مصرف    | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش عالی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## اجرای عملیات تولید قاطر

Mule breeding

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۲۰

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد ارزشیابی

استاندارد ارزشیابی شایستگی اجرای عملیات تولید قاطر با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۰ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان مشاغل، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



## تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**استاندارد ارزشیابی؛** به فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاوت در مورد آن که یک شایستگی به‌دست آمده است یا خیر، اطلاق می‌شود.

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین‌المللی طبقه‌بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین‌المللی می‌باشد.

**شاخص‌های اصلی عملکرد؛** شاخص‌های تعیین شده مطابق استاندارد عملکرد برای انجام مراحل کاری می‌باشند.

**مکان اجرای آزمون عملی؛** واحد اجرایی است که با فراهم بودن مواد مصرفی، ابزارآلات، تجهیزات و سازه‌های مناسب جهت برگزاری آزمون‌های عملی مطابق استاندارد ارزشیابی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

**دستورالعمل‌های ضروری و استاندارد؛** دستورالعمل‌ها و استانداردهای مورد نیاز برای انجام ارزشیابی می‌باشد.

**نوع عملکرد؛** شامل دو نوع فرایند محور و محصول محور می‌باشد که باید مورد سنجش واقع شوند.

■ عملکرد محصول محور؛ دستیابی به مراتبی از شایستگی‌ها یا نتایج یادگیری که منجر به تولید محصول مشخصی می‌گردد و به فرآیند کار چندان توجهی نمی‌شود، گفته می‌شود.

■ عملکرد فرایند محور؛ به جمع‌آوری و تحلیل نظام‌مند شواهد درباره فرایند دستیابی به مراتبی از شایستگی‌ها یا نتایج یادگیری، عملکرد فرایند محور می‌گویند که ممکن است منجر به تولید محصول نیز نگردد.

**آزمونگر؛** کسی است که از صلاحیت علمی، تجربی، فنی و حرفه‌ای در حرفه مورد آزمون برخوردار باشد و می‌تواند از مراکز آموزشی و بخش‌های مختلف بازار اشتغال (صنعت، کشاورزی و خدمات) انتخاب شود.

**ابزارهای ارزشیابی؛** شامل موارد ذیل است که به منظور انجام فرآیند ارزشیابی مورد استفاده قرار می‌گیرد:

■ **سوال شفاهی؛** پرسش و پاسخ به صورت شفاهی انجام می‌گیرد؛ سؤال به صورت شفاهی مطرح می‌شود و در مورد رفتار و پاسخ‌های آزمون‌شونده قضاوت می‌گردد. ارزشیابی شفاهی وسیله خوبی برای سنجش معلومات، قدرت بیان، نظم فکری، فرم استدلال، تمرکز افکار است. این نوع آزمون در حقیقت نوعی مصاحبه است.

■ **آزمون کتبی عملکردی؛** عمدتاً بر کاربرد آموخته‌ها در موقعیت‌های عملی یا شبیه‌سازی تأکید دارد و یا بر کاربرت دانش و مهارت در موقعیت‌های عملی یا شبیه‌سازی شده با موقعیت‌های عملی تأکید می‌کند.

■ **فهرست کنترل (چک لیست)؛** فهرستی از نکات، سوال‌ها، فعالیت‌ها یا ویژگی‌هاست که یک فعالیت را به کارهایی خردتر و کوچک‌تر تقسیم می‌کند. هدف از استفاده از چک لیست این است که مطمئن شویم هیچ‌یک از جزئیات یک فعالیت، فراموش نشده و به شکل استاندارد و با ترتیب درست و منطقی و با کیفیت انجام شده است.

■ **پروژه؛** در برگیرنده فعالیت‌هایی است که باید در زمانی معین و با هزینه و کیفیتی معین برای ارزیابی همه توانایی‌های شغلی یا شایستگی مشابه سبک موقعیت واقعی کار و با عناصر نوآوری و ابتکار مد نظر قرار می‌گیرد.

■ **آزمون مشاهده؛** از ابزارهای ارزشیابی توصیفی و نشانگر رشد و پیشرفت مهارت آموز در یک مهارت خاص است و منبع مفیدی برای تصمیم‌گیری و داورهای بعدی می‌باشد.

■ **کارپوشه؛** مجموعه‌ای از مواد تولید شده توسط مهارت آموز است که در یک دوره زمانی خاص جمع‌آوری شده است و تا رشد فرایند یادگیری مهارت آموز را در دوره مذکور نمایان می‌کند.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش و ارزشیابی مطابق استاندارد شایستگی است.

### شرایط انجام کار

مکان اجرا: واحد پرورش الاغ

دستورالعمل‌های ضروری و استاندارد: دستورالعمل کارشناس خبره و راهنمای پرورش

### استاندارد عملکرد

اجرای عملیات پرورش قاطر با استفاده از تجهیزات مناسب و بر اساس دستورالعمل‌های فنی کارشناس خبره و راهنمای پرورش

### نوع عملکرد:

☐ محصول محور

☒ فرآیند محور

### شاخص‌های اصلی عملکرد

| ردیف | مراحل کار                                                   | شاخص‌های اصلی عملکرد                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | نگهداری الاغ نر                                             | - برقراری ارتباط با الاغ نر بر اساس دستورالعمل رفتارشناسی                     |
|      |                                                             | - مقید کردن الاغ نر مبتنی بر ابزار و دستورالعمل فنی                           |
|      |                                                             | - خوراک دهی مبتنی و چرای الاغ نر بر استانداردهای تغذیه‌ای و چرای مرتع و پس‌چر |
|      |                                                             | - مراقبت از الاغ نر بر اساس استانداردهای نگهداری الاغ                         |
| ۲    | نگهداری مادبان                                              | - برقراری ارتباط با مادبان بر اساس دستورالعمل رفتارشناسی                      |
|      |                                                             | - مقید کردن مادبان بر اساس دستورالعمل فنی                                     |
|      |                                                             | - خوراک دهی بر اساس استاندارد تغذیه‌ای                                        |
|      |                                                             | - مراقبت از مادبان بر اساس استانداردهای نگهداری اسب                           |
| ۳    | انتخاب الاغ نر و مادبان بر اساس خصوصیات مورد نیاز برای قاطر | - شناخت صفات مطلوب رفتارشناختی الاغ نر بر اساس دستورالعمل رفتارشناسی          |
|      |                                                             | - شناخت صفات مطلوب رفتار شناختی مادبان بر اساس دستورالعمل رفتارشناسی          |
|      |                                                             | - آگاهی از صفات مطلوب ریخت شناختی الاغ نر و مادبان بر اساس نظر کارشناس خبره   |
|      |                                                             | - انتخاب مادبان و الاغ نر بر اساس شاخص‌های رفتار شناختی و ریخت شناختی         |
| ۴    | کشش مادبان‌ها با الاغ نر و نگهداری از مادبان آبستن          | - آموزش الاغ نر برای کشش بر اساس دستورالعمل رفتارشناسی                        |
|      |                                                             | - آموزش مادبان برای جفت‌گیری بر اساس دستورالعمل رفتارشناسی                    |
|      |                                                             | - شناخت وضعیت فحلی مادبان‌ها بر اساس اصول پرورش اسب                           |

| ردیف | مراحل کار               | شاخص‌های اصلی عملکرد                                                                                  |
|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                         | - مقید کردن مادیان فحل و نریان و کمک به جفت‌گیری در صورت لزوم بر اساس استاندارد                       |
|      |                         | - مراقبت از الاغ نر و مادیان در حین عملیات کشش با نظر کارشناس فنی                                     |
|      |                         | - خوراک دهی و مراقبت از مادیان‌های آبستن و آبستن سنگین بر اساس استانداردهای تغذیه‌ای و اصول پرورش اسب |
|      |                         | - رفتارشناسی برقراری ارتباط کره قاطرها بر اساس دستورالعمل رفتارشناسی                                  |
| ۵    | نگهداری از کره‌های قاطر | - مراقبت از کره قاطرها بر اساس استانداردهای نگهداری تک سمیان                                          |
|      |                         | - خوراک دهی کره قاطرها بر اساس استانداردهای تغذیه‌ای                                                  |
|      |                         | - مقید کردن کره قاطرها بر اساس دستورالعمل رفتارشناسی                                                  |
|      |                         | - رفتارشناسی برقراری ارتباط کره قاطرها بر اساس دستورالعمل رفتارشناسی                                  |

#### صلاحیت آزمونگر:

الف) تحصیلات مرتبط: کارشناس علوم دامی با گرایش پرورش اسب/ کارشناس دامپزشکی

ب) تجربه کاری مرتبط: حداقل سه سال

ج) گواهینامه استاندارد شایستگی: آزمونگری عملی

#### ابزارهای ارزشیابی:

- |                                                |                                                        |                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> فهرست کنترل (چک لیست) | <input checked="" type="checkbox"/> آزمون کتبی عملکردی | <input checked="" type="checkbox"/> سوال شفاهی |
| <input type="checkbox"/> کارپوشه               | <input checked="" type="checkbox"/> مشاهده             | <input type="checkbox"/> پروژه                 |



| تجهیزات |                          |            |
|---------|--------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                    | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش الاغ و مادیان | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری         | استاندارد  |
| ۳       | کامپیوتر                 | استاندارد  |
| ۴       | ویدئو پروژکتور           | استاندارد  |
| ۵       | پرده نمایش فیلم          | استاندارد  |
| ۶       | تخته وایت برد            | استاندارد  |
| ۷       | جعبه کمک های اولیه       | استاندارد  |
| ۸       | کپسول آتش نشانی          | استاندارد  |
| ۹       | پادوک                    | استاندارد  |

| ابزار |                                           |            |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                     | مشخصات فنی |
| ۱     | کله گیر                                   | استاندارد  |
| ۲     | طناب دستگردان                             | استاندارد  |
| ۳     | لوازم تیمار (قشو، برس، شانه، قیچی و غیره) | استاندارد  |
| ۴     | محافظ سم                                  | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                     |            |
|------------|---------------------|------------|
| ردیف       | عنوان               | مشخصات فنی |
| ۱          | فرم شناسنامه و شجره | استاندارد  |
| ۲          | فرم اسکیچ           | استاندارد  |
| ۳          | ماژیک               | استاندارد  |
| ۴          | تخته پاک کن         | استاندارد  |
| ۵          | دستکش یکبار مصرف    | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش، تحقیق و ترویج کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## استاندارد شایستگی

### اجرای عملیات تولیدمثلی الاغ

Donkey breeding operation

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۲۱

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی اجرای عملیات تولید مثلی الاغ با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۱ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



## تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان                 | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: اجرای عملیات تولید مثلی الاغ | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۱ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « اجرای عملیات تولید مثلی الاغ » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. نگهداری الاغ‌های مولد
۲. اجرای عملیات جفت گیری
۳. ثبت رکوردهای تولید مثلی
۴. مراقبت از الاغ آبستن
۵. مراقبت های قبل، حین و بعد از زایش الاغ

#### استاندارد عملکرد

اجرای عملیات تولید مثلی جفت گیری الاغ با استفاده از تجهیزات و ابزار در زمان مناسب بر اساس توصیه و دستورالعمل های کارشناس

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار               | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | نگهداری الاغ‌های مولد   | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- شناخت صفات مطلوب،</li> <li>- رفتار شناسی، نحوه مقید کردن،</li> <li>- نحوه تغذیه، نحوه مراقبت، فصل تولید مثل</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- برقراری ارتباط با الاغ نر و ماده</li> <li>- شناسایی نژاد و صفات مطلوب</li> <li>- خوراک دهی و مراقبت از الاغ‌های نر و ماده در فصل تولیدمثل</li> <li>- انتخاب زمان مناسب جفت گیری</li> <li>- انتخاب الاغ های نر و ماده بر اساس اهداف تولیدی</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ۲    | اجرای عملیات جفت گیری   | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تولید مثل،</li> <li>- علائم فحلی، تغییرات هورمونی،</li> <li>- سیکل تولید مثلی و فحلی در الاغ ماده، راهکارهای بهبود عملکرد تولید مثل و القاء فحلی،</li> <li>- مدیریت تولید مثل سالیانه،</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- برنامه‌ریزی برای انجام فعالیت‌های قبل از فحلی بر اساس فصل تولید مثلی</li> <li>- انجام عملیات القاء فحلی</li> <li>- تشخیص الاغ ماده فحل</li> <li>- تشخیص رفتار جنسی الاغ نر</li> <li>- برنامه ریزی و انتخاب زمان جفت گیری</li> <li>- تامین شرایط محیطی عملیات جفت گیری</li> <li>- رعایت اصول ایمنی کارگر فنی در حین جفت گیری</li> <li>- کمک به جفت‌گیری در صورت لزوم</li> <li>- مراقبت از الاغ‌های نر و ماده در حین عملیات جفت گیری</li> </ul> |
| ۳    | ثبت رکوردهای تولید مثلی | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اصول ثبت رکورد،</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ردیف | مراحل کار                              | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                        | <p>- نرم افزارها و فرم‌های ثبت رکورد</p> <p>مهارت:</p> <p>- ثبت رکوردهای مربوط به شجره</p> <p>- ثبت رکوردهای مربوط به زمان فحلی و جفت گیری</p> <p>- ثبت رکوردهای مربوط به زایش</p> <p>- ثبت اطلاعات تولیدمثلی</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ۴    | مراقبت از الاغ آبستن                   | <p>دانش:</p> <p>- رفتارشناسی، چگونگی ارتباط،</p> <p>- نحوه مقید کردن، خوراک دهی و مراقبت از الاغ‌های آبستن سنگین</p> <p>مهارت:</p> <p>- برقراری ارتباط با الاغ‌های آبستن سنگین</p> <p>- مقید کردن الاغ‌های آبستن سنگین</p> <p>- مراقبت از الاغ‌های آبستن و شناخت خطرات آبستنی</p> <p>- جداسازی و یا تحت نظر گرفتن الاغ‌های آبستن سنگین نزدیک زایش</p>                                                                                                                    |
| ۵    | مراقبت های قبل، حین و بعد از زایش الاغ | <p>دانش:</p> <p>رفتارشناسی، روش‌های مراقبت، برقراری ارتباط، مقید کردن،</p> <p>- زایش، زایشگاه و ملزومات مربوطه (ضد عفونی ناف، خروج صحیح کره، کمک به حیوان در حال زایمان و ...)</p> <p>مهارت:</p> <p>- برقراری ارتباط با الاغ آبستن سنگین در حال زایش</p> <p>- انتقال حیوان نزدیک زایش به زایشگاه</p> <p>- آماده‌سازی محیط زایشگاه</p> <p>- تشخیص زایش بدون کمک یا مداخله کمکی برای زایش</p> <p>- انجام امور بعد از زایش (ضد عفونی کردن ناف و کنترل جفت ماندگی و ...)</p> |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در انجام مراحل کار

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک



## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- رعایت بهداشت جایگاه نگهداری
- جمع آوری و امحاء فضولات و مواد زائد مصرفی
- استفاده صحیح از مواد شوینده و هورمون های تولید مثل

| تجهیزات |                  |            |
|---------|------------------|------------|
| ردیف    | عنوان            | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش الاغ  | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری | استاندارد  |
| ۳       | کامپیوتر         | استاندارد  |
| ۴       | ویدئو پروژکتور   | استاندارد  |
| ۵       | پرده نمایش فیلم  | استاندارد  |
| ۶       | تخته وایت برد    | استاندارد  |
| ۷       | کپسول آتش نشانی  | استاندارد  |

| ابزار |                                                      |            |
|-------|------------------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                                | مشخصات فنی |
| ۱     | ابزار مقید کردن ( لواشه، افسار، داروی آرامبخش و ...) | استاندارد  |
| ۲     | ظروف نمونه برداری                                    | استاندارد  |
| ۳     | محافظ سم                                             | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                              |            |
|------------|----------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                        | مشخصات فنی |
| ۱          | لباس کار و چکمه                              | استاندارد  |
| ۲          | دستکش                                        | استاندارد  |
| ۳          | کلاه و ماسک مخصوص                            | استاندارد  |
| ۴          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## انتخاب و خرید الاغ

Assessment and purchase of donkey

گروه شغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۲۲

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی انتخاب و خرید الاغ با کد ۶۲۱۳۰۰۰۲۲ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین‌بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



## تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان       | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: انتخاب و خرید الاغ | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۲ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار «انتخاب و خرید الاغ» در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. بررسی شاخص‌های مهم تولیدی، سلامتی و تیپ در الاغ نر و ماده
۲. بررسی اطلاعات شجره نامه و گواهی‌های مربوطه
۳. بررسی رکورد و سوابق از شیرگیری کره، واکسیناسیون و مدیریت گله سابق بررسی اطلاعات نژادی و آمیخته‌گری گله مبدا
۴. تهیه تجهیزات مربوط به نقل و انتقال و مراقبت‌های اولیه پس از انتقال
۵. خرید الاغ

#### استاندارد عملکرد

انتخاب و خرید الاغ با استفاده از روش‌های متداول و بر اساس شاخص‌ها و مشاوره کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                                                         | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                              |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | بررسی شاخص های مهم تولیدی، سلامتی و تیپ در الاغ                   | دانش:<br>- شاخص های مهم تولیدی (پوست، شیر و ...)،<br>- سلامتی و تیپ مناسب در الاغ                                                                                                                              |
|      |                                                                   | مهارت:<br>- بررسی شاخص های مهم تولیدی (پوست، شیر و ...) در الاغ<br>- بررسی شاخص مهم سلامتی و موثر در انتخاب<br>- بررسی شاخص های مهم در تیپ مناسب الاغ<br>- بررسی وضعیت تولید مثلی و سوابق آن در دام های مربوطه |
| ۲    | بررسی اطلاعات شجره نامه و گواهی های مربوطه                        | دانش:<br>- استاندارد و اصول علمی اطلاعات شجره نامه، نتاج والدین و رکوردهای تولید مثلی و ...                                                                                                                    |
|      |                                                                   | مهارت: بررسی اطلاعات شجره<br>- بررسی شایستگی نسبی شجره<br>- بررسی سلامت و سوابق بیماری در شجره<br>- بررسی صفات اقتصادی شجره<br>- بررسی گواهی های مربوطه و شناسنامه                                             |
| ۳    | بررسی رکورد و سوابق از شیرگیری کره، واکسیناسیون و مدیریت گله سابق | دانش:<br>- روش های رکوردگیری، سن و روش از شیرگیری کره ها، واکسیناسیون و سوابق دامدار                                                                                                                           |
|      |                                                                   | مهارت:<br>- بررسی رکورد تولید شیر الاغ ماده<br>- بررسی رفتار و آرامش دام<br>- بررسی سوابق واکسیناسیون دام<br>- بررسی اهلیت و سوابق گله دار                                                                     |
| ۴    | بررسی اطلاعات نژادی و آمیخته گری گله مبدا                         | دانش:<br>- اطلاعات نژادها و برنامه تلاقی گری در منطقه پرورش الاغ مبدا                                                                                                                                          |
|      |                                                                   | مهارت:<br>- بررسی اطلاعات نژادهای منطقه<br>- بررسی تلاقی گری گله و منطقه یا کشور مبدا<br>- پیش بینی مراقبت های ویژه ی نژادی<br>- تعیین سن بر اساس نژاد و خصوصیات ظاهری                                         |

| ردیف | مراحل کار                                                          | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵    | خرید الاغ                                                          | دانش:<br>- عرضه و تقاضا-میزان عرضه و تقاضا- نژادهای مختلف الاغ- تحلیل بازار-<br>- عوامل موثر بر قیمت خرید الاغ،<br>-اصول علمی در عرضه الاغ،<br>- استانداردهای کیفی الاغ                                                              |
|      |                                                                    | مهارت:<br>- ارزیابی عرضه و تقاضای انواع نژادهای الاغ در مناطق مختلف<br>- انتخاب مکان های عرضه الاغ<br>- تحلیل قیمت الاغ با توجه به شرایط بازار<br>- رعایت قوانین قرنطینه و دامپزشکی<br>- رعایت قوانین تجارت داخلی و خارجی الاغ       |
| ۶    | تهیه تجهیزات مربوط به نقل و انتقال و مراقبت های اولیه پس از انتقال | دانش:<br>-انواع تجهیزات ،<br>-انواع ماشین آلات مناسب نقل و انتقال،<br>-تراکم مناسب انتقال،<br>-روش مراقبت های حین و بعد از انتقال و ... طبق استانداردهای حقوق حیوانات و پروتکل های دامپزشکی                                          |
|      |                                                                    | مهارت:<br>- اخذ گواهی بهداشتی و سلامت دام از دامپزشکی مبدا<br>- انتخاب و مهیاسازی خودروی حمل دام زنده<br>- بررسی شرایط انتقال در مسیرهای طولانی<br>- آماده سازی جایگاه، تهیه آذوقه و مراقبت های اولیه حین و پس از انتقال دام به مقصد |



## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوانات
- دقت در انجام مراحل کار

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس کار، کفش، ماسک و ...)
- رعایت نکات ایمنی و بهداشت فردی در حین کار

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- رعایت بهداشت جایگاه
- جمع آوری و امحاء فضولات و مواد زائد الاغ
- رعایت ارگونومی در هنگام کار با کامپیوتر (ارگونومی: طراحی درست و مناسب مشاغل، تجهیزات و محیط کار، بالارفتن سطح ایمنی، بهداشت، تطبیق کار با کارگر بر اساس ابعاد بدنی فرد و در نهایت رضایت شغلی و بهبود بهره‌وری)

| تجهیزات |                           |            |
|---------|---------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                     | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش الاغ           | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری          | استاندارد  |
| ۳       | تجهیزات موجود در محیط کار | استاندارد  |
| ۴       | کامپیوتر                  | استاندارد  |
| ۵       | اینترنت                   | استاندارد  |
| ۶       | دفتر کار                  | استاندارد  |
| ۷       | ویدیو پروژکتور            | استاندارد  |
| ۸       | اینترنت                   | استاندارد  |

| ابزار |       |            |
|-------|-------|------------|
| ردیف  | عنوان | مشخصات فنی |
|       |       |            |

| مواد مصرفی |                                             |            |
|------------|---------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                       | مشخصات فنی |
| ۱          | فرم شناسنامه و شجره                         | استاندارد  |
| ۲          | فرم اسکچ                                    | استاندارد  |
| ۳          | لباس کار و چکمه                             | استاندارد  |
| ۴          | دستکش                                       | استاندارد  |
| ۵          | کلاه و ماسک مخصوص                           | استاندارد  |
| ۶          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک‌ن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## استاندارد شایستگی

### بازاریابی و فروش تولیدات الاغ و قاطر

Marketing and sales of donkey and mule products

گروه شغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۲۳

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی بازاریابی و فروش تولیدات الاغ و قاطر با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۳ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب                           | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: بازاریابی و فروش محصول | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۳ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « بازاریابی و فروش تولیدات الاغ و قاطر » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. شناسایی بازار فروش قاطر و الاغ
۲. شناسایی بازار فروش شیر الاغ
۳. برآورد هزینه های تولید قاطر و الاغ
۴. برآورد هزینه های تولید شیر الاغ
۵. برقراری ارتباط با بازار
۶. عرضه و فروش قاطر و الاغ
۷. عرضه و فروش شیر الاغ

#### استاندارد عملکرد

بازاریابی و فروش تولیدات الاغ و قاطر با استفاده از روش های متداول در زمان فروش بر اساس مشاوره کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                          | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | شناسایی بازار فروش قاطر و الاغ     | <p>دانش:</p> <p>- شناخت بازار عرضه و تقاضا-میزان عرضه و تقاضا - بازاریابی الکترونیکی- اطلاعات و آمار بازار</p> <p>مهارت:</p> <p>- ارزیابی عرضه و تقاضای قاطر و الاغدر مناطق مختلف</p> <p>- تهیه بانک اطلاعاتی از افراد و شرکتهای فعال در تولید قاطر و الاغ ( ایمیل، تلفن، نوع فعالیت، آدرس، ...)</p> <p>- شناسایی مشتریان هدف</p> <p>- استفاده از اینترنت به عنوان یک ابزارفروش ( ایمیل، شبکه های اجتماعی، سایت های اینترنتی عرضه و ...)</p> <p>- تحلیل بازار هدف</p>                                                    |
| ۲    | شناسایی بازار فروش شیر الاغ        | <p>دانش:</p> <p>- شناخت بازار عرضه و تقاضا</p> <p>- میزان عرضه و تقاضا</p> <p>- بازاریابی الکترونیکی</p> <p>- اطلاعات و آمار بازار</p> <p>مهارت:</p> <p>- ارزیابی عرضه و تقاضای شیر الاغ در مناطق مختلف</p> <p>- تهیه بانک اطلاعاتی از افراد و شرکتهای فعال در تولید قاطر ( ایمیل، تلفن، نوع فعالیت، آدرس، ...)</p> <p>- شناسایی مشتریان هدف</p> <p>- استفاده از اینترنت به عنوان یک ابزارفروش ( ایمیل، شبکه های اجتماعی، سایت های اینترنتی عرضه و ...)</p> <p>- تحلیل بازار هدف</p>                                     |
| ۳    | برآورد هزینه های تولید قاطر و الاغ | <p>دانش:</p> <p>- شناخت و برآورد انواع هزینه های تولید (ثابت و متغیر) برای هر راس قاطر و الاغ ،</p> <p>- عوامل تأثیرگذار بر قیمت و نحوه برآورد، هزینه های سر به سر،</p> <p>- اصول مقدماتی حسابداری،</p> <p>- نحوه محاسبه فهرست بهای سالانه</p> <p>مهارت:</p> <p>- تعیین هزینه تولید هر راس مادبان آبستن</p> <p>- تعیین هزینه های تولید هر راس الاغ نر برای جفت گیری</p> <p>- تعیین هزینه مترتب بر تولید قاطر آماده ی کار</p> <p>- تعیین هزینه سر به سر</p> <p>- محاسبه فهرست بهای سالانه هزینه های تولید قاطر و الاغ</p> |



| ردیف | مراحل کار                       | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | برآورد هزینه های تولید شیر الاغ | دانش:<br>- شناخت و برآورد هزینه های تولید شیر الاغ (ثابت و متغیر)،<br>- عوامل تأثیرگذار بر قیمت شیر الاغ و نحوه برآورد آنها،<br>- هزینه های سر به سر،<br>- ریسک های بازار                                                                                         |
|      |                                 | مهارت:<br>- تعیین انواع هزینه های تولید (ثابت و متغیر)<br>- تعیین هزینه تولید هر کیلو شیر الاغ<br>- شناسایی عوامل تأثیرگذار بر قیمت شیر الاغ<br>- محاسبه هزینه های سر به سر                                                                                       |
| ۵    | برقراری ارتباط با بازار         | دانش:<br>- انواع ارتباطات تلفنی و حضوری،<br>- انواع ارتباطات اینترنتی و مجازی،<br>- انواع ارتباط مستقیم و غیرمستقیم، زبان بدن و ارتباطات کلامی، انواع مذاکره و استراتژی های اجرایی و عمومی، الگوهای رفتاری مخاطبان، شیوه برخورد با تعارض                          |
|      |                                 | مهارت:<br>- بررسی انواع ارتباطات و ابزارهای ارتباطی<br>- بکارگیری ابزارهای ارتباط<br>- مذاکره و پیاده سازی استراتژی های مذاکره<br>- مدیریت تعارض<br>- مدیریت جلسه مذاکره و فضای حاکم<br>- انتخاب و مدیریت زمان مناسب در اجرا<br>- نهایی سازی مذاکره و عقد قرارداد |
| ۶    | عرضه و فروش قاطر و الاغ         | دانش:<br>- هویت دام، شناسنامه و شجره قاطر-<br>- رنگ شناسی بدن قاطر،<br>- اندام شناسی قاطر                                                                                                                                                                         |
|      |                                 | مهارت:<br>- انتخاب محل های عرضه و فروش<br>- انجام تبلیغات فروش به شیوه های سنتی و مدرن<br>- رعایت قوانین قرنطینه                                                                                                                                                  |

| ردیف | مراحل کار            | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                      | -فروش الاغ و قاطر در بازارهای داخلی و خارجی                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ۷    | عرضه و فروش شیر الاغ | دانش:<br>- شیوه های تبلیغات،<br>- اصول علمی و بهداشتی در عرضه شیر الاغ،<br>- استانداردهای کیفی شیر الاغ<br>مهارت:<br>- انتخاب محل های عرضه و فروش<br>- انجام تبلیغات فروش به شیوه های سنتی و مدرن<br>- رعایت استانداردها و شاخص های کیفی شیر الاغ<br>-فروش شیر الاغ در بازارهای داخلی و خارجی |

## نگرش

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار</p> <p>-رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی</p> <p>-رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>-کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان</p> <p>-امانتداری و جلب رضایت مشتری</p> <p>-استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت</p> <p>-استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار</p> <p>-برنامه ریزی و سازماندهی اولویت ها و برنامه کاری</p> <p>-دقت در انجام کار و مسئولیت پذیری</p> <p>-مدیریت زمان در ارائه خدمات</p> <p>-رعایت موارد منع ارائه خدمات</p> <p>- دقت در انجام مراحل کار</p> <p>- رعایت حقوق حیوان</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس کار، ماسک، کفش کار و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب

| تجهیزات |                    |            |
|---------|--------------------|------------|
| ردیف    | عنوان              | مشخصات فنی |
| ۱       | فضای آموزش تئوری   | استاندارد  |
| ۲       | کامپیوتر           | استاندارد  |
| ۳       | ویدیو پروژکتور     | استاندارد  |
| ۴       | پرده نمایش         | استاندارد  |
| ۵       | ماشین حساب         | استاندارد  |
| ۶       | کپسول آتش نشانی    | استاندارد  |
| ۷       | جعبه کمک‌های اولیه | استاندارد  |

| ابزار |                          |            |
|-------|--------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                    | مشخصات فنی |
| ۱     | نمونه ابزار های تبلیغاتی | استاندارد  |
| ۲     | نرم افزار آموزشی         | استاندارد  |
| ۳     | آموزشی CD فیلم یا        | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                              |            |
|------------|----------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                        | مشخصات فنی |
| ۱          | لباس کار و چکمه                              | استاندارد  |
| ۲          | دستکش                                        | استاندارد  |
| ۳          | کلاه و ماسک مخصوص                            | استاندارد  |
| ۴          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## تغذیه الاغ و قاطر

Donkeys and mules nutrition

گروه تغذی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۲۴

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی تغذیه الاغ و قاطر با کد ۱۳۰۰۲۴۱۳۰۶ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلیامور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان      | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: تغذیه الاغ و قاطر | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۴ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار «تغذیه الاغ و قاطر» در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. نگهداری مواد خوراکی
۲. تهیه مواد خوراکی
۳. تعیین احتیاجات غذایی الاغ و قاطر
۴. خوراک دهی الاغ و قاطر
۵. پیشگیری از اختلالات تغذیه ای

#### استاندارد عملکرد

خوراکدهی الاغ و قاطر با استفاده از تجهیزات مناسب و بر اساس دستورالعمل‌های مربوطه و توصیه کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد



| ردیف | مراحل کار                           | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | نگهداری مواد خوراکی                 | دانش:<br>روش های جابجایی،<br>نگهداری، اقلام و اشکال مواد خوراکی،<br>علائم و مشکلات ناشی از فساد، استانداردهای نگهداری اقلام،<br>دستورالعمل مبارزه با آفات انبار                                                                                                                   |
|      |                                     | مهارت:<br>- تشخیص اقلام خوراکی آفت زده و فاسد<br>- تشخیص علت عدم سلامت اقلام<br>- تشخیص انواع آفات انبارداری<br>- پیشگیری و کنترل انواع آفات                                                                                                                                      |
| ۲    | تهیه مواد خوراکی                    | دانش:<br>ارزیابی کیفیت مواد خوراکی،<br>اصول نمونه برداری از خوراک،<br>استانداردهای کیفیت،<br>نحوه و محل خرید خوراک                                                                                                                                                                |
|      |                                     | مهارت:<br>- شناسایی مراکز خرید اقلام خوراکی<br>- تشخیص کیفیت انبارداری قبل از خرید (کیسه های پاره، خوراک آلوده به خاک و ... و غیره)<br>- بررسی خصوصیات ظاهری اقلام خوراکی<br>- تشخیص میزان ناخالصی در خوراک<br>- ارزیابی مواد خوراکی با ارسال به آزمایشگاه<br>- خرید اقلام خوراکی |
| ۳    | تعیین احتیاجات غذایی<br>الاغ و قاطر | دانش:<br>آشنایی با شرایط فیزیولوژیکی و تولیدی،<br>نحوه تعیین احتیاجات غذایی الاغ و قاطر                                                                                                                                                                                           |
|      |                                     | مهارت:<br>- تشخیص وضعیت فیزیولوژیکی الاغ و قاطر<br>- تشخیص وضعیت فیزیولوژیکی الاغ و قاطر<br>- استفاده از اقلام خوراکی متناسب با نیاز<br>- تهیه خوراک بر اساس توصیه کارشناس تغذیه دام                                                                                              |

| ردیف | مراحل کار                    | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | خوراک دهی الاغ و قاطر        | دانش:<br>انواع پوشش گیاهی در مرتع،<br>نحوه تعلیف الاغ و قاطر در پس چر مزارع و مراتع،<br>روش های خوراک دهی بر اساس وضعیت و فعالیت حیوان                                                                                                                                                 |
|      |                              | مهارت:<br>- ارزیابی پوشش گیاهی مرتع<br>- تعلیف الاغ و قاطر در پس چر مزارع و مراتع<br>- خوراک دهی بر اساس نوع تغذیه پایه<br>- خوراک دهی کره الاغ و قاطر، الاغ و مادیان شیرده، الاغ نر<br>- تنظیم وعده های غذایی در طول روز و در فصول مختلف<br>- خوراکدهی الاغ و قاطر بیمار یا آسیب دیده |
| ۵    | پیشگیری از اختلالات تغذیه ای | دانش:<br>اختلالات تغذیه ای در الاغ و قاطر،<br>نحوه پیشگیری و کنترل اختلالات تغذیه ای                                                                                                                                                                                                   |
|      |                              | مهارت:<br>- تشخیص علائم رفتاری الاغ و قاطر در ناهنجاری های متابولیک<br>- تشخیص کولیک و گزارش به دامپزشک<br>- تشخیص علائم انسداد مجاری تنفسی و گوارشی و گزارش به دامپزشک<br>- پیشگیری و کنترل اختلالات تغذیه ای<br>- گزارش اختلالات رشد به کارشناس تغذیه ای                             |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در انجام مراحل کار
- دقت در تشخیص اختلالات تغذیه‌ای

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                      |            |
|---------|----------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش الاغ      | استاندارد  |
| ۲       | واحد تولید قاطر      | استاندارد  |
| ۳       | فضای آموزش تئوری     | استاندارد  |
| ۴       | کامپیوتر             | استاندارد  |
| ۵       | ویدئو پروژکتور       | استاندارد  |
| ۶       | پرده نمایش فیلم      | استاندارد  |
| ۷       | تخته وایت برد        | استاندارد  |
| ۸       | ترازو                | استاندارد  |
| ۹       | مخلوط کننده (میکسر)  | استاندارد  |
| ۱۰      | فیدرمیکسر            | استاندارد  |
| ۱۱      | علوفه خرد کن         | استاندارد  |
| ۱۲      | چاپر                 | استاندارد  |
| ۱۳      | آسیاب چکشی یا غلطکتی | استاندارد  |
| ۱۴      | باسکول               | استاندارد  |

| ابزار |                                                         |            |
|-------|---------------------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                                   | مشخصات فنی |
| ۱     | وسایل نمونه برداری از مواد خوراکی (سوک، بامبو و غیره)   | استاندارد  |
| ۲     | وسایل نمونه برداری از مرتع (پالت و غیره)                | استاندارد  |
| ۳     | ظروف نگهدارنده مواد خوراکی پالستیکی با اندازه های مختلف | استاندارد  |
| ۴     | کاردک استاندارد با اندازه های مختلف                     | استاندارد  |
| ۵     | آهن ربا استاندارد                                       | استاندارد  |
| ۶     | نمونه بردار مایعات                                      | استاندارد  |

| ابزار |                                                                  |            |
|-------|------------------------------------------------------------------|------------|
| ردیف  | عنوان                                                            | مشخصات فنی |
| ۷     | الک استاندارد با شماره‌های مختلف                                 | استاندارد  |
| ۸     | آسیاب آزمایشگاهی                                                 | استاندارد  |
| ۹     | مخلوطکن آزمایشگاهی                                               | استاندارد  |
| ۱۰    | ترازو آزمایشگاهی دقت ۰/۰۰۱ گرم                                   | استاندارد  |
| ۱۱    | وسایل آزمایشگاهی                                                 | استاندارد  |
| ۱۲    | نرم افزارهای مرتبط با تعیین احتیاجات غذایی و متعادل سازی جیره ها | استاندارد  |
| ۱۴    | ماشین دوخت گونی                                                  | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                              |            |
|------------|----------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                        | مشخصات فنی |
| ۱          | لباس کار و چکمه                              | استاندارد  |
| ۲          | دستکش                                        | استاندارد  |
| ۳          | کلاه و ماسک مخصوص                            | استاندارد  |
| ۴          | وسایل کمک آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## استاندارد شایستگی

### راه اندازی واحد پرورش الاغ

Establishment of donkey breeding farms

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۲۵

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی راه اندازی واحد پرورش الاغ با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۵ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)





### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| عنوان حرفه: پرورش الاغ و سایر تک سمیان              | کد: ۶۱۲۱      |
| عنوان استاندارد شایستگی: راه اندازی واحد پرورش الاغ | کد: ۶۱۲۱۰۰۰۲۵ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « راه اندازی واحد پرورش الاغ » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. مکان یابی محل پرورش الاغ
۲. رعایت استانداردهای فنی جایگاه پرورش الاغ
۳. رعایت جانمایی ساختمان و تاسیسات در واحد پرورش الاغ
۴. تهیه مصالح مورد نیاز جایگاه پرورش الاغ
۵. تهیه تجهیزات واحد پرورش الاغ

#### استاندارد عملکرد

استاندارد همکاری در طراحی و ساخت واحد پرورش و خرید تجهیزات و نصب آنها با استفاده از خصوصیات اقلیمی و مصالح مورد نیاز بر اساس استانداردهای نظام دامپروری و دستورالعمل‌های سازمان دامپزشکی کشور

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                                                | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | مکان یابی محل<br>پرورش الاغ                              | دانش:<br>-ارتباط اقلیم با پرورش الاغ ،<br>-مفهوم محدوده آسایش،<br>-تدابیر مورد نیاز برای مکان‌یابی و استقرار واحد پرورش (عوامل جغرافیایی، اقتصادی، اجتماعی و غیره)                                                                                                                               |
|      |                                                          | مهارت:<br>-بررسی توجیه اقتصادی منطقه‌ای برای راه اندازی واحد پرورش<br>-انتخاب مقدماتی محل راه اندازی واحد پرورش بر اساس ضوابط عمومی<br>- انتخاب مقدماتی محل راه اندازی واحد پرورش بر اساس ضوابط اختصاصی<br>-مراجعه به مراجع ذی صلاح برای اخذ مجوزها (موافق اصولی، پروانه تاسیس و ساختمان و غیره) |
| ۲    | رعایت استانداردهای<br>فنی جایگاه پرورش الاغ              | دانش:<br>-انواع جایگاه های الاغ ، قوانین نظام دامپروری برای شرایط احداث واحد پرورش الاغ ،<br>-شرایط منطقه،<br>-بخش های یک واحد پرورش الاغ (زایشگاه، اصطبل و غیره)                                                                                                                                |
|      |                                                          | مهارت:<br>-محاسبه مساحت فضای مسقف برای واحد پرورش الاغ بر اساس استانداردهای موجود<br>-محاسبه مساحت فضای غیرمسقف برای واحد پرورش الاغ بر اساس استانداردهای موجود<br>-انتخاب نوع جایگاه بر اساس شرایط اقلیمی<br>-برآورد تاسیسات مورد نیاز برای واحد پرورش الاغ بر اساس استانداردهای موجود          |
| ۳    | رعایت جانمایی<br>ساختمان و تاسیسات در<br>واحد پرورش الاغ | دانش:<br>- استاندارد فنی ساختمان و تاسیسات پرورش الاغ ،<br>- اصول تهیه جانمایی،<br>-بررسی اقتصادی هزینه های ساخت و راه اندازی                                                                                                                                                                    |
|      |                                                          | مهارت:<br>-تعیین جهت های جغرافیایی<br>-استخراج وضعیت توپوگرافی محل از طریق بازدید<br>-استخراج شرایط اقلیمی محل با استفاده اطلاعات هواشناسی<br>-جانمایی بخش های مختلف واحد پرورش الاغ                                                                                                             |

| ردیف | مراحل کار                                 | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | تهیه مصالح مورد نیاز<br>جایگاه پرورش الاغ | دانش:<br>- انواع مصالح ساختمانی و فناوری های نوین ساخت ساختمان و تاسیسات،<br>- انواع عایق ها،<br>- انتخاب رنگ و تحلیل های اقتصادی                                                                                                                  |
|      |                                           | مهارت:<br>- انتخاب مصالح بومی و اقتصادی بر اساس نوع جایگاه و سیستم پرورش<br>- خرید مصالح مورد نیاز بر اساس برآورد انجام شده<br>- نگهداری و انبار کردن مصالح خریداری شده بر اساس ضوابط فنی<br>- ثبت مقدار مصرف و موجودی انبار بر اساس بازدید روزانه |
| ۵    | تهیه و نصب تجهیزات<br>واحد پرورش الاغ     | دانش:<br>- انواع تجهیزات (لوازم نعل بندی، شیردوشی و ...)                                                                                                                                                                                           |
|      |                                           | مهارت:<br>- انتخاب تجهیزات بر اساس نوع جایگاه و سیستم پرورش<br>- خرید تجهیزات بر اساس ظرفیت واحد پرورش الاغ<br>- انتقال تجهیزات خریداری شده بر اساس ضوابط فنی<br>- نگهداری تجهیزات خریداری شده بر اساس ضوابط فنی                                   |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- توجه به شرایط منطقه‌ای و اقلیم
- دقت در محاسبات
- تامین آسایش حیوان

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار

## توجهات زیست محیطی

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

| تجهیزات |                                |            |
|---------|--------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                          | مشخصات فنی |
| ۱       | تجهیزات واحد پرورش الاغ        | استاندارد  |
| ۲       | تجهیزات و نمونه مصالح ساختمانی | استاندارد  |
| ۳       | ماشین حمل                      | استاندارد  |
| ۴       | باکس های حمل دام               | استاندارد  |
| ۵       | ویدیو پروژکتور                 | استاندارد  |
| ۶       | کامپیوتر                       | استاندارد  |

| ابزار |                    |            |
|-------|--------------------|------------|
| ردیف  | عنوان              | مشخصات فنی |
| ۱     | ترازو              | استاندارد  |
| ۲     | ماشین حساب         | استاندارد  |
| ۳     | فرغون و بیل        | استاندارد  |
| ۴     | کاردک              | استاندارد  |
| ۵     | سطل مدرج           | استاندارد  |
| ۶     | همزن دستی          | استاندارد  |
| ۷     | جدول فهرست بها سال | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                          |            |
|------------|------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                    | مشخصات فنی |
| ۱          | مواد شوینده مناسب و آب به میزان لازم     | استاندارد  |
| ۲          | مواد ضد عفونی کننده                      | استاندارد  |
| ۳          | لباس کار و چکمه                          | استاندارد  |
| ۴          | دستکش                                    | استاندارد  |
| ۵          | کلاه و ماسک مخصوص،                       | استاندارد  |
| ۶          | وسایل آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش عالی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## استاندارد شایستگی

### راه اندازی واحد پرورش قاطر

Establishment of mule breeding farms

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۲۶

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی



## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی راه اندازی واحد پرورش قاطر با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۶ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: تولید اسب و سایر قاطر                   | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: راه اندازی واحد پرورش قاطر | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۶ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « راه اندازی واحد پرورش قاطر » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. مکان یابی محل تولید قاطر
۲. رعایت استانداردهای فنی جایگاه تولید قاطر
۳. رعایت جانمایی ساختمان و تاسیسات در واحد تولید قاطر
۴. تهیه مصالح مورد نیاز جایگاه تولید قاطر
۵. تهیه تجهیزات واحد تولید قاطر

#### استاندارد عملکرد

راه اندازی واحد تولید قاطر با استفاده از طراحی و ساخت واحد تولید و خرید تجهیزات و همچنین نصب آنها با استفاده از خصوصیات اقلیمی و مصالح مورد نیاز بر اساس استانداردهای نظام دامپروری و دستورالعملهای سازمان دامپزشکی کشور

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                                          | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | مکان یابی محل تولید قاطر                           | دانش:<br>- ارتباط اقلیم با تولید قاطر،<br>- مفهوم محدوده آسایش، تدابیر مورد نیاز برای مکان‌یابی و استقرار واحد تولید (عوامل جغرافیایی، اقلیمی اقتصادی، اجتماعی و غیره)                                                                                                                              |
|      |                                                    | مهارت:<br>- بررسی توجیه اقتصادی منطقه‌ای برای راه اندازی واحد تولید<br>- انتخاب مقدماتی محل راه اندازی واحد تولید بر اساس ضوابط عمومی<br>- انتخاب مقدماتی محل راه اندازی واحد تولید بر اساس ضوابط اختصاصی<br>- مراجعه به مراجع ذی صلاح برای اخذ مجوزها (موافق اصولی، پروانه تاسیس و ساختمان و غیره) |
| ۲    | رعایت استانداردهای فنی جایگاه تولید قاطر           | دانش:<br>- انواع جایگاه های قاطر،<br>- قوانین نظام دامپروری برای شرایط احداث واحد تولید قاطر،<br>- شرایط منطقه،<br>- بخش های یک واحد تولید قاطر (زایشگاه، اصطبل و غیره)                                                                                                                             |
|      |                                                    | مهارت:<br>- محاسبه مساحت فضای مسقف برای واحد تولید قاطر بر اساس استاندارد های موجود<br>- محاسبه مساحت فضای غیرمسقف برای واحد تولید قاطر بر اساس استاندارد های موجود<br>- انتخاب نوع جایگاه بر اساس شرایط اقلیمی<br>- برآورد تاسیسات مورد نیاز برای واحد تولید قاطر بر اساس استانداردهای موجود       |
| ۳    | رعایت جانمایی ساختمان و تاسیسات در واحد تولید قاطر | دانش:<br>- استاندارد فنی ساختمان و تاسیسات تولید قاطر،<br>- اصول جانمایی،<br>- بررسی اقتصادی هزینه های ساخت و راه اندازی                                                                                                                                                                            |
|      |                                                    | مهارت:<br>- پیشنهاد جانمایی ساختمان و تاسیسات جهت ارائه به مهندس عمران                                                                                                                                                                                                                              |
| ۴    | شناخت و تهیه مصالح مورد نیاز جایگاه تولید قاطر     | دانش:<br>- انواع مصالح ساختمانی و فن آوریهای نوین ساخت ساختمان و تاسیسات،<br>- انواع عایق ها،                                                                                                                                                                                                       |

| ردیف | مراحل کار                             | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵    | تهیه و نصب تجهیزات<br>واحد تولید قاطر | <p>-انتخاب رنگ و تحلیل های اقتصادی،<br/>-انواع تجهیزات مورد نیاز</p> <p>مهارت:<br/> <p>-تعیین جهت های جغرافیایی<br/> <p>-استخراج وضعیت توپوگرافی محل از طریق بازدید<br/> <p>-استخراج شرایط اقلیمی محل با استفاده اطلاعات هواشناسی<br/> <p>-جانمایی بخش های مختلف واحد تولید قاطر</p> </p></p></p></p>                                                              |
|      |                                       | <p>دانش:<br/> <p>-انواع تجهیزات (لوازم نعل بندی، شیردوشی و ...)</p> <p>مهارت:<br/> <p>-انتخاب مصالح بومی و اقتصادی بر اساس نوع جایگاه و سیستم تولید<br/> <p>-خرید مصالح مورد نیاز بر اساس برآورد انجام شده<br/> <p>-نگهداری و انبار کردن مصالح خریداری شده بر اساس ضوابط فنی<br/> <p>-ثبت مقدار مصرف و موجودی انبار بر اساس بازدید روزانه</p> </p></p></p></p></p> |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- توجه به شرایط منطقه‌ای و اقلیم
- دقت در محاسبات
- تامین آسایش حیوان

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- دفع نخاله های ساختمانی

| تجهیزات |                                |            |
|---------|--------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                          | مشخصات فنی |
| ۱       | تجهیزات واحد تولید قاطر        | استاندارد  |
| ۲       | تجهیزات و نمونه مصالح ساختمانی | استاندارد  |
| ۳       | ماشین حمل                      | استاندارد  |
| ۴       | باکس های حمل دام               | استاندارد  |
| ۵       | ویدیو پروژکتور                 | استاندارد  |
| ۶       | کامپیوتر                       | استاندارد  |

| ابزار |                    |            |
|-------|--------------------|------------|
| ردیف  | عنوان              | مشخصات فنی |
| ۱     | ترازو              | استاندارد  |
| ۲     | ماشین حساب         | استاندارد  |
| ۳     | فرغون و بیل        | استاندارد  |
| ۴     | کاردک              | استاندارد  |
| ۵     | سطل مدرج           | استاندارد  |
| ۶     | همزن دستی          | استاندارد  |
| ۷     | جدول فهرست بها سال | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                          |            |
|------------|------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                    | مشخصات فنی |
| ۱          | مواد شوینده مناسب و آب به میزان لازم     | استاندارد  |
| ۲          | مواد ضد عفونی کننده                      | استاندارد  |
| ۳          | لباس کار و چکمه                          | استاندارد  |
| ۴          | دستکش                                    | استاندارد  |
| ۵          | کلاه و ماسک مخصوص،                       | استاندارد  |
| ۶          | وسایل آموزشی (ماژیک، تخته پاک کن و غیره) | استاندارد  |





وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## شیردوشی الاغ

Donkey milking

گروه تغلی دام و ماکیان

کتابچه استاندارد شایستگی



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۲۷

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی شیردوشی الاغ با کد ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۷ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماکیان بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

### سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحب‌نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



### تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: شیردوشی الاغ | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۷ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار «شیردوشی الاغ» در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. انتخاب نژاد مناسب الاغ برای تولید شیر
۲. انجام اقدامات پیش از شیردوشی
۳. انجام فرایند شیردوشی الاغ
۴. بررسی کیفی شیر الاغ

#### استاندارد عملکرد

شیردوشی الاغ با استفاده از روش‌های متداول و تجهیزات مناسب و بر اساس دستورالعمل‌های مربوطه و توصیه کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                                | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | انتخاب نژاد مناسب<br>الاغ برای تولید شیر | دانش:<br>- اندام شناسی الاغ ماده،<br>- صفات ژنتیکی و فنوتیپی شیردهی<br>- نژاد های الاغ شیری                                                                      |
|      |                                          | مهارت:<br>- بررسی صفات ژنتیکی و فنوتیپی نژاد های الاغ شیری<br>- انتخاب نژادهای الاغ شیری مناسب با آب و هوای منطقه                                                |
| ۲    | انجام اقدامات پیش از<br>شیردوشی          | دانش:<br>- پستان سالم،<br>- انواع بیماری های پستان،<br>- مشخصات شیر سالم،<br>- انواع ضد عفونی کننده های پستان                                                    |
|      |                                          | مهارت:<br>- بررسی ظاهری سلامت پستان<br>- شستشوی پستان و تمیز کردن آن<br>- دوشش شیر در ظروف مخصوص<br>- آزمایش مقدماتی شیر<br>- ضد عفونی پستان                     |
| ۳    | انجام فرایند شیردوشی<br>الاغ             | دانش:<br>- آناتومی پستان الاغ،<br>- فرایند ترشح و دوشش شیر، شیردوشی دستی،<br>- دستگاه های شیردوشی ثابت و اتوماتیک                                                |
|      |                                          | مهارت:<br>- تعیین زمان مناسب شیردوشی<br>- آماده سازی جایگاه شیردوشی<br>- ارزیابی، شستشو و ضد عفونی پستان<br>- شیردوشی دستی<br>- کار با دستگاه شیردوش ثابت و سیار |
| ۴    | بررسی کیفی شیر الاغ                      | دانش:                                                                                                                                                            |

| ردیف | مراحل کار | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |           | <p>- ترکیبات شیر خام الاغ،</p> <p>- خواص فیزیکی ( رنگ، وزن مخصوص، ویسکوزیته، pH) و شیمیایی شیر،</p> <p>- درجه پاکیزگی و ویژگی کمی و کیفی مواد خارجی شیر خام الاغ،</p> <p>- تغییرات شیر متناسب با وراثت، نژاد،</p> <p>- دوره شیردهی، محیط و عفونت های پستانی</p>                                                                                                                                                               |
|      |           | <p>مهارت:</p> <p>- ارزیابی شیر خام سالم الاغ</p> <p>- بررسی ترکیبات شیر الاغ</p> <p>- ارزیابی خواص فیزیکی شیر خام الاغ ( رنگ، وزن مخصوص، ویسکوزیته، pH)</p> <p>- تعیین درجه پاکیزگی شیر خام الاغ</p> <p>- تعیین ویژگی کمی و کیفی مواد خارجی شیر</p> <p>- بررسی تغییرات شیر ( با توجه به وراثت، نژاد، دوره شیردهی، تغذیه، محیط و عفونت های پستانی....)</p> <p>- رعایت اصول بهداشتی در نگهداری، حمل و نقل و فراوری شیر الاغ</p> |

## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در انجام مراحل کار

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی (لباس، کفش، کلاه و غیره)
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- بکارگیری تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات



| تجهیزات |               |            |
|---------|---------------|------------|
| ردیف    | عنوان         | مشخصات فنی |
| ۱       | سالن شیردوشی  | استاندارد  |
| ۲       | ماشین شیردوش  | استاندارد  |
| ۳       | کامپیوتر      | استاندارد  |
| ۴       | اینترنت       | استاندارد  |
| ۵       | تانکر حمل شیر | استاندارد  |
| ۶       | شیرسرדکن      | استاندارد  |

| ابزار |                    |            |
|-------|--------------------|------------|
| ردیف  | عنوان              | مشخصات فنی |
| ۱     | متر pH             | استاندارد  |
| ۲     | شیردوش سیار        | استاندارد  |
| ۳     | صافی های مخصوص شیر | استاندارد  |
| ۴     | سطل شیردوشی        | استاندارد  |
| ۵     | بیدون              | استاندارد  |
| ۶     | استریپ کاپ         | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                         |            |
|------------|-----------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                   | مشخصات فنی |
| ۱          | انواع دارو                              | استاندارد  |
| ۲          | انواع ضد عفونی کننده های جایگاه و پستان | استاندارد  |
| ۳          | دستکش                                   | استاندارد  |
| ۴          | لباس کار                                | استاندارد  |
| ۵          | روپوش                                   | استاندارد  |
| ۶          | حوله تمیز                               | استاندارد  |
| ۷          | ظروف شیشه ای                            | استاندارد  |
| ۸          | ماسک                                    | استاندارد  |



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

# استاندارد شایستگی

## کنترل سلامت الاغ و قاطر

Health monitoring of donkeys and mules

گروه تغلی دام و ماکیان



کد استاندارد

۶۱۲۱۳۰۰۰۲۸

معاونت علمی و فناوری و

دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی

معاونت پژوهشی، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهشی، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی کنترل سلامت الاغ و قاطر با کد ۶۱۳۱۳۰۰۰۲۸ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ گروه شغلی امور دام و ماشین بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

سوابق بازنگری و بروزرسانی

| شماره ویرایش | تاریخ | توضیحات و تغییرات اعمال شده |
|--------------|-------|-----------------------------|
|              |       |                             |

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

سامانه ملی استاندارد مهارت: [rpc.irantvto.ir](http://rpc.irantvto.ir)



## تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

**شایستگی؛** توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

**کد؛** مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین المللی طبقه بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

**حرفه؛** مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

**استاندارد شایستگی؛** نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**شرح استاندارد؛** بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

**مراحل کار؛** مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه گیری و مشاهده می باشد.

**استاندارد عملکرد؛** سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین المللی می‌باشد.

**اعتبار؛** تعیین کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

**سطح مهارت؛** نشان دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

**سطح ایسکد مورد نیاز؛** نشان دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

**مولفه‌های شایستگی؛** شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

**دانش؛** حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

**مهارت؛** حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

**نگرش؛** مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

**ایمنی و بهداشت؛** مواردی است که عدم انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

**توجهات زیست محیطی؛** ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی؛** حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| عنوان حرفه: پرورش اسب و سایر تک سمیان            | کد: ۶۱۲۱       |
| عنوان استاندارد شایستگی: کنترل سلامت الاغ و قاطر | کد: ۶۱۲۱۳۰۰۰۲۸ |

#### شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « کنترل سلامت الاغ و قاطر » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

#### مراحل کار

۱. انجام عملیات بهداشتی در واحدها
۲. ارزیابی سلامت ظاهری
۳. کنترل انگل‌های داخلی و خارجی
۴. پیشگیری و کنترل بیماری‌ها
۵. انجام مراقبت‌های بهداشتی در زایمان
۶. انجام اقدامات بهداشتی در الاغ و قاطر آسیب دیده
۷. امحاء بهداشتی حیوان تلف شده

#### استاندارد عملکرد

کنترل سلامت الاغ و قاطر با استفاده از تجهیزات و ابزار در زمان مناسب بر اساس دستورالعمل‌های سازمان دامپزشکی و نظرات کارشناسان خبره

#### سطح مهارت شایستگی

سطح دو (۲) مهارت

#### سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)

#### اعتبار

یک (۱) واحد

| ردیف | مراحل کار                      | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | انجام عملیات بهداشتی در واحدها | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- فیزیولوژی تنفس، دستگاه گوارش، گردش خون، دفع ادرار،</li> <li>- اصول نمونه برداری خون، مدفوع و ادرار،</li> <li>- روش کار سمپاش های دستی و موتوری و اصول سمپاشی،</li> <li>- روش کار شعله افکن ها و اصول شعله افکنی، روش جمع آوری و مدیریت کود در دامداری،</li> <li>- اصول بهداشت در فرایند شیردوشی</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بررسی وضعیت اشتها های حیوان</li> <li>- بکارگیری لوازم اندازه گیری شاخص های سلامت حیوان</li> <li>- اندازه گیری دمای بدن، تعداد تنفس و ضربان قلب</li> <li>- نمونه برداری از خون، مو، مدفوع و ادرار تحت نظارت دامپزشک</li> <li>- انجام عملیات ضد عفونی کردن</li> <li>- جمع آوری و مدیریت کود</li> <li>- رعایت اصول بهداشتی محل شیردوشی</li> <li>- رعایت اصول بهداشتی حیوان قبل، حین و بعد از شیردوشی</li> <li>- ثبت اطلاعات بهداشتی در چک لیست و دفاتر مربوطه</li> </ul> |
| ۲    | ارزیابی سلامت حیوان            | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نحوه نزدیک شدن، گرفتن و مقید کردن حیوان،</li> <li>- علائم ظاهری سلامت در حیوان،</li> <li>- اصول معاینات بالینی، اصول قرنطینه</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انجام مراحل نزدیک شدن، گرفتن و مقید کردن حیوان به منظور اقدامات بهداشتی</li> <li>- بررسی سلامت ظاهری و تشخیص اولیه علائم بیماری در حیوان و سالم و گزارش به دامپزشک</li> <li>- اقدامات اولیه در مواجهه با حیوان بیمار</li> <li>- بررسی مدفوع و ادرار از نظر سلامت حیوان و گزارش به دامپزشک</li> <li>- رعایت اصول قرنطینه</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ۳    | کنترل انگل های داخلی و خارجی   | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نحوه رعایت بهداشت اصطبل حیوان و محیط کار،</li> <li>- انگل های داخلی و خارجی،</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| ردیف | مراحل کار                          | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | پیشگیری و کنترل بیماری‌ها          | <p>- نحوه خوراندن داروهای ضد انگل<br/>روش های کنترل انواع انگل ها</p> <p>مهارت:</p> <p>- رعایت اصول بهداشت جایگاه و محیط کار<br/>- خوراندن داروهای ضد انگل تحت نظارت دامپزشک<br/>- بکارگیری روش‌های پیشگیری و کنترل انگل‌های داخلی و خارجی<br/>- ثبت اطلاعات بهداشتی</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
|      |                                    | <p>دانش:</p> <p>- انواع بیماری‌های الاغ و قاطر،<br/>- انواع واکسن‌های الاغ و قاطر،<br/>- اصول قرنطینه،<br/>- انواع داروهای الاغ و قاطر، اشکال دارویی،<br/>- نحوه استفاده از داروهای مختلف دامی،<br/>- اقدامات بهداشتی قبل و بعد از تجویز داروهای دامی</p> <p>مهارت:</p> <p>- همکاری در واکسیناسیون طبق برنامه زمان‌بندی<br/>- انجام اقدامات پیشگیری از بیماری‌های الاغ و قاطر<br/>- رعایت اصول قرنطینه<br/>- استفاده از داروهای دامی تحت نظارت دامپزشکی<br/>- مراقبت از الاغ و قاطر پس از درمان دامپزشکی</p> |
| ۵    | انجام مراقبت‌های بهداشتی در زایمان | <p>دانش:</p> <p>- فیزیولوژی دستگاه تولید مثلی،<br/>- اصول بهداشتی زایشگاه،<br/>- اصول بهداشتی قبل، حین و بعد از زایمان،<br/>- اصول بهداشتی مرتبط با سخت‌زایی، اصول بهداشتی دام‌های تازه‌زا،<br/>- اصول بهداشتی کره‌های تازه متولد</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ردیف | مراحل کار                                      | مولفه های شایستگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                | <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رعایت اصول بهداشتی در زایشگاه</li> <li>- رعایت اصول بهداشتی در قبل، حین و بعد از زایمان</li> <li>- رعایت اصول بهداشتی در زمان کمک به سخت‌زایی</li> <li>- مراقبت های بهداشتی از کره تازه متولد شده</li> <li>- مراقبت های بهداشتی از دام تازه زا</li> <li>- مراقبت و کمک به دام‌های دارای جفت ماندگی با نظارت دامپزشک</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ۶    | انجام اقدامات بهداشتی در الاغ و قاطر آسیب دیده | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- کمک های اولیه و بهداشتی در دام های آسیب دیده،</li> <li>- لنگش و عوامل ایجاد کننده آن،</li> <li>- روش‌های اتل بندی مقدماتی، اختلالات استخوانی (شکستگی، تورم و ...) اختلالات عضلات ( گرفتگی، پارگی و ...)، مفاصل و اندام های حرکتی و وظایف آن ها</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بکارگیری از داروها و لوازم درمان تورم، کشیدگی، پارگی و شکستگی تاندون و استخوان‌های قاطر و الاغ تحت نظر دامپزشک</li> <li>- انجام کمک های اولیه برای لنگش در الاغ و قاطر</li> <li>- غیار سم برای پیشگیری از لنگش</li> <li>- انجام اقدامات اولیه جهت درمان انواع زخم‌ها و خوریزی‌ها</li> </ul> |
|      | امحاء بهداشتی حیوان تلف شده                    | <p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- روش امحاء بهداشتی لاشه،</li> <li>- انواع بیماری های قابل انتقال از لاشه،</li> <li>- کوره لاشه سوز</li> </ul> <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دفن در چاه تلفات</li> <li>- آهک پاشی و ضدعفونی لاشه</li> <li>- استفاده از کوره لاشه سوز</li> <li>- ضدعفونی جایگاه نگهداری حیوان بیمار و تلف شده</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## نگرش

- برقراری ارتباط و هماهنگی با عوامل موثر در کار
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی
- رعایت اخلاق حرفه‌ای
- کنترل کیفیت ارائه اطلاعات به مشتریان
- امانتداری و جلب رضایت مشتری
- استفاده از مواد مصرفی مناسب و با کیفیت
- استفاده بهینه و نگهداری صحیح از ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- برنامه ریزی و سازماندهی اولویت‌ها و برنامه کاری
- دقت در انجام کار و مسئولیت‌پذیری
- مدیریت زمان در ارائه خدمات
- رعایت موارد منع ارائه خدمات
- رعایت حقوق حیوان
- دقت در انجام مراحل کار

## ایمنی و بهداشت

- رعایت بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار
- جلوگیری از آلودگی صوتی در محیط کار
- رعایت اصول ایمنی حین استفاده از ابزار و تجهیزات کار
- کار ایمن با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در کار
- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
- استفاده از وسایل ایمنی
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری‌های مشترک

## توجهات زیست محیطی

## توجهات زیست محیطی

- پرهیز از هرگونه آلودگی زیست محیطی
- اصول حفاظت از محیط زیست در جهت توسعه پایدار
- مدیریت صحیح دفع ضایعات و پسماند حاصل از کار
- مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار
- مدیریت صحیح منابع انرژی و آب
- پیش بینی تجهیزات سیستم بهداشتی دفع فضولات، فاضلاب و تلفات

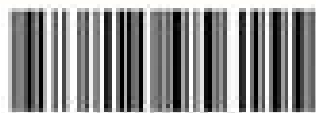
| تجهیزات |                                 |            |
|---------|---------------------------------|------------|
| ردیف    | عنوان                           | مشخصات فنی |
| ۱       | واحد پرورش الاغ یا قاطر         | استاندارد  |
| ۲       | فضای آموزش تئوری                | استاندارد  |
| ۳       | تخته وایت برد                   | استاندارد  |
| ۴       | جعبه کمک های اولیه جهت فراگیران | استاندارد  |
| ۵       | کپسول آتش نشانی                 | استاندارد  |
| ۶       | اتاق دامپزشکی                   | استاندارد  |
| ۷       | اصطبل قرنطینه                   | استاندارد  |

| ابزار |                    |            |
|-------|--------------------|------------|
| ردیف  | عنوان              | مشخصات فنی |
| ۱     | کله‌گیر            | استاندارد  |
| ۲     | طناب               | استاندارد  |
| ۳     | گوشی پزشکی         | استاندارد  |
| ۴     | دماسنج             | استاندارد  |
| ۵     | آتل                | استاندارد  |
| ۶     | لوازم جراحی        | استاندارد  |
| ۷     | جعبه کمک های اولیه | استاندارد  |

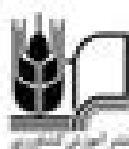
| مواد مصرفی |               |            |
|------------|---------------|------------|
| ردیف       | عنوان         | مشخصات فنی |
| ۱          | ماژیک         | استاندارد  |
| ۲          | تخته پاک کن   | استاندارد  |
| ۳          | گازهای استریل | استاندارد  |
| ۴          | باندژها       | استاندارد  |

| مواد مصرفی |                                                          |            |
|------------|----------------------------------------------------------|------------|
| ردیف       | عنوان                                                    | مشخصات فنی |
| ۵          | بتادین                                                   | استاندارد  |
| ۶          | الکل                                                     | استاندارد  |
| ۷          | پنبه                                                     | استاندارد  |
| ۸          | نخ بخیه                                                  | استاندارد  |
| ۹          | انواع سرنگ                                               | استاندارد  |
| ۱۰         | داروهای انگلی                                            | استاندارد  |
| ۱۱         | دستکش و ماسک                                             | استاندارد  |
| ۱۲         | لباس کار و چکمه                                          | استاندارد  |
| ۱۳         | انواع مواد ضد عفونی کننده (فرمالین، الکل، تنتورید و ...) | استاندارد  |
| ۱۴         | انواع دارو (ویال، شربت، قرص، سرم و ...)                  | استاندارد  |
| ۱۵         | آهک                                                      | استاندارد  |





9786225956155



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران