

استاندارد شایستگی

مایه کوبی حیوانات

Animal vaccination

گروه شغلی

دام و ماکیان



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



کد استاندارد

۳۲۴۰۱۰۰۰۱۲

شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی مایه کوبی حیوانات با کد ۳۲۴۰۱۰۰۰۱۲ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۷/۱ 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

سامانه ملی استاندارد مهارت: 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 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 حرفه 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 نشان‌دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه‌گیری 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 بین‌المللی می‌باشد.

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

سطح مهارت؛ نشان‌دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

سطح ایسکد مورد نیاز؛ نشان‌دهنده 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.

کد: ۳۲۴۰	عنوان حرفه: تکنیسین ها و دستیاران دامپزشکی
کد: ۳۲۴۰۱۰۰۰۱۲	عنوان استاندارد شایستگی: مایه کوبی حیوانات

<p>شرح استاندارد</p> <p>این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « مایه کوبی حیوانات » در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.</p> <p>مراحل کار</p> <p>۱. حمل و نگهداری با رعایت زنجیره سرد ۲. آماده سازی واکسن ۳. بکارگیری واکسن</p>

<p>استاندارد عملکرد</p> <p>مایه کوبی حیوانات در زمان مناسب با استفاده از ابزار و تجهیزات و بر اساس دستورالعمل سازمان دامپزشکی و دستورالعمل شرکت تولید کننده</p>
--

<p>سطح مهارت شایستگی</p> <p>سطح سه (۳) مهارت</p> <p>سطح ایسکد مورد نیاز</p> <p>کاردانی</p> <p>اعتبار</p> <p>یک (۱) واحد</p>
--

مؤلفه های شایستگی	مراحل کار	ردیف
دانش: - انواع وسایل حمل و نگهداری واکسن - شرایط نگهداری و حمل واکسن - روش حمل واکسن	حمل و نگهداری با رعایت زنجیره سرد	۱

مولفه های شایستگی	مراحل کار	ردیف
<p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> - انتخاب وسایل حمل و نگهداری - رعایت شرایط (دما، نور و آسیب های فیزیکی) برای حمل و نگهداری - حمل و نگهداری واکسن 		
<p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> - انواع واکسن های حیوانات - نحوه آماده سازی واکسن - انواع حلال ها و محافظت کننده های واکسن - ابزار و تجهیزات مایه کوبی - نحوه استفاده از ابزار و تجهیزات مایه کوبی - نحوه آماده سازی فیزیکی واکسن 	آماده سازی واکسن	۲
<p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> - انتخاب ابزار و تجهیزات مایه کوبی - آماده سازی ابزار و تجهیزات مایه کوبی - بکارگیری حلال و مواد محافظت کننده واکسن در صورت نیاز - آماده سازی فیزیکی واکسن 		
<p>دانش:</p> <ul style="list-style-type: none"> - دزهای واکسن بر اساس نوع حیوان - شیوه های مختلف واکسیناسیون حیوانات 		
<p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> - انتخاب دز واکسن - انتخاب شیوه واکسیناسیون - انتخاب محل تزریق واکسن - مایه کوبی 	بکارگیری واکسن	۳

نگرش

- صرفه جویی اقتصادی
- دقت در انجام امور مربوط به مایه کوبی حیوانات
- رعایت حقوق حیوان
- رعایت اخلاق حرفه ای

ایمنی و بهداشت

- استفاده از وسایل ایمنی (لباس کار، ماسک، کفش کار)
- رعایت حفاظت فنی و ایمنی فردی
- رعایت اصول بهداشتی به منظور پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مشترک

توجهات زیست محیطی

- دفع بهداشتی پسماند واکسن و لوازم یک بار مصرف

تجهیزات

ردیف	عنوان	مشخصات فنی
۱	یخدان نگهداری و حمل واکسن	استاندارد
۲	مخزن ازت	استاندارد
۳	کیف حمل واکسن	استاندارد
۴	رایانه	P4 با کلید ملزومات
۵	میز و صندلی	استاندارد
۶	واپت برد	استاندارد
۷	ویدئو پروژکتور	استاندارد
۸	وسایل سترون سازی	اتو کلاو و فور

ابزار

ردیف	عنوان	مشخصات فنی
۱	کیسه یخ	استاندارد
۲	سرنگ اتوماتیک	استاندارد
۳	سرنگ نیمه اتوماتیک	استاندارد
۴	چکمه	استاندارد
۵	لباس کار	استاندارد
۶	عینک محافظ	استاندارد

مواد مصرفی		
ردیف	عنوان	مشخصات فنی
۱	سرنگ یک بار مصرف	استاندارد
۲	دستکش یک بار مصرف	استاندارد
۳	سر سوزن	استاندارد
۴	حلال ها	استاندارد
۵	محافظت کننده ها	استاندارد
۶	ازت	استاندارد
۷	انواع واکسن	استاندارد
۸	ماسک	استاندارد
۹	پوشش کفش	مابع