

استاندارد ارزشیابی شایستگی انجام کمک‌های اولیه در موارد اورژانسی

First aid operations in animal emergencies

گروه شغلی

دام و ماکیان



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



کد استاندارد

۳۲۴۰۱۰۰۰۱۱

شناسنامه استاندارد ارزشیابی

استاندارد ارزشیابی انجام کمک های اولیه در موارد اورژانسی با کد ۳۲۴۰۱۰۰۰۱۱ 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: ۶۶۵۸۳۶۲۸ - ۰۲۱

ایمیل: rpc@irantvto.ir

سامانه ملی استاندارد مهارت: rpc.irantvto.ir



تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

استاندارد ارزشیابی؛ به فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاوت در مورد آن که یک شایستگی به دست 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 اجرائی 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 کاربست 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 برگینده 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 داوری‌های 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: مزرعه پرورش، درمانگاه دامپزشکی

دستورالعمل‌های ضروری و استاندارد: بر اساس توصیه فنی دامپزشک

استاندارد عملکرد

انجام کمک‌های اولیه در موارد اورژانسی در زمان مناسب با استفاده از ابزار و تجهیزات و بر اساس توصیه فنی دامپزشک

نوع عملکرد:

محصول محور

فرآیند محور

شاخص‌های اصلی عملکرد

ردیف	مراحل کار	شاخص‌های اصلی عملکرد
۱	انتقال و آماده‌سازی حیوان	- انتخاب روش مقید سازی و به کار گیری آن بر اساس نوع حیوان و نوع آسیب
		- به کارگیری روش صحیح انتقال حیوان مصدوم یا بیمار جهت اقدامات درمانی
		- آماده‌سازی حیوان بیمار یا مصدوم جهت انجام اقدامات اورژانسی
۲	آماده‌سازی ابزار و تجهیزات	- آماده‌سازی ابزار و تجهیزات بر اساس نوع حیوان و نوع آسیب
		- شستشو و ضدعفونی ابزار و تجهیزات بر اساس توصیه فنی دامپزشک
		- سترون‌سازی ابزار و تجهیزات بر اساس دستورالعمل SOP
۳	احیا قلبی تنفسی حیوان	- ماساژ قلبی بر اساس نوع حیوان
		- تنفس مصنوعی و اکسیژن تراپی بر اساس نوع حیوان
		- استفاده از داروهای احیا قلبی تنفسی بر اساس نظر دامپزشک
۴	کنترل کاهش درد و اضطراب	- استفاده از داروهای آرامبخش جهت کنترل اضطراب بر اساس نظر دامپزشک
		- استفاده از دارو جهت کنترل درد بر اساس نظر دامپزشک
		- رفتار مناسب با حیوان مصدوم یا بیمار بر اساس نوع حیوان
۵	کنترل خونریزی و شوک	- استفاده از داروها جهت کنترل خونریزی و شوک بر اساس نوع آسیب و نوع حیوان تحت نظر دامپزشک
		- استفاده از ابزار مناسب جهت جلوگیری از خونریزی و شوک بر اساس توصیه فنی

شاخص‌های اصلی عملکرد	مراحل کار	ردیف
دامپزشک		
- پانسمان زخم‌ها و جراحات اورژانسی بر اساس توصیه فنی دامپزشک		
- انتقال خون به حیوان مصدوم یا بیمار بر اساس نظر دامپزشک		
- آماده سازی لوازم و داروهای مورد نیاز بر اساس اندام آسیب دیده و نوع حیوان	مراقبت از شکستگی‌ها	۶
- اتل بندی اندام شکسته بر اساس نظر دامپزشک		
- کمک به اصلاح شکستگی و گچ گیری تحت نظر دامپزشک		
- انجام مراقبت‌های پس از شکسته بندی بر اساس توصیه فنی دامپزشک		

<p>صلاحیت آزمونگر:</p> <p>الف) تحصیلات مرتبط : دکتر دامپزشک</p> <p>ب) تجربه کاری مرتبط: ۵ سال</p> <p>ج) گواهینامه استاندارد شایستگی: آزمونگر عملی</p>
--

<p>ابزارهای ارزشیابی:</p> <p>سوال شفاهی <input checked="" type="checkbox"/> آزمون کتبی عملکردی <input checked="" type="checkbox"/> فهرست کنترل (چک لیست) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>پروژه <input type="checkbox"/> مشاهده <input checked="" type="checkbox"/> کارپوشه <input type="checkbox"/></p>

تجهیزات		
مشخصات فنی	عنوان	ردیف
استاندارد	برانکارد	۱
استاندارد	دستگاه اکسیژن	۲
استاندارد	الکتروکوتر	۳

ابزار		
ردیف	عنوان	مشخصات فنی
۱	طناب	استاندارد
۲	دماغ گیر	استاندارد
۳	پوزه بند	استاندارد
۴	تورنیکت	استاندارد
۵	اره	استاندارد
۶	پین	استاندارد
۷	دستکش	استاندارد
۸	چکمه	استاندارد
۹	لباس کار	استاندارد

مواد مصرفی		
ردیف	عنوان	مشخصات فنی
۱	باند گچی	استاندارد
۲	سرنگ یک بار مصرف	استاندارد
۳	دستکش یک بار مصرف	استاندارد
۴	سر سوزن و انژیوکت	استاندارد
۵	داروهای آرام بخش و مسکن	استاندارد
۶	باند کشی	استاندارد
۷	ماسک	استاندارد
۸	نخ بخیه	استاندارد
۹	گاز استریل	استاندارد
۱۰	ست سرم	استاندارد

مواد مصرفی		
مشخصات فنی	عنوان	ردیف
استاندارد	کیسه انتقال خون	۱۱
استاندارد	مواد ضد عفونی کننده	۱۲
استاندارد	باند ویبریل	۱۳