

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

بهداشتیار دام سنگین (گاو)

تهیه و تدوین با مشارکت
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
دفتر آموزش بهره برداران و مشاغل کشاورزی

گروه برنامه ریزی درسی

امور دام و ماکیان

کد استاندارد آموزش شغل

۶۱۲۲-۶۳-۱۱۱-۱

تاریخ تدوین/بازنگری استاندارد : ۹۴/۶/۱



پیشگفتار:

گذشتگان دانهائی را برابر با قدرت و توانایی می‌دانسته‌اند و دانش و تجربه را ارکان آن، آموزش در جوامع و فرهنگ‌های مختلف ارزش و جایگاه ویژه‌ای دارا بوده و هست. آموختن و آموزش در کلیه کشورها با اتمام مقاطع رسمی تحصیلی و حتی آکادمیک به پایان نمی‌رسد و اساسا به صورت یک فرآیند و پدیده موثر در ارتقاء سطح زندگی به شمار می‌آید.

تهیه و تدوین استاندارد مشاغل از جمله ارکان مهم و اثرگذار در کارآیی و اثربخشی آموزشها می‌باشد. استانداردسازی زمینه‌ساز تعیین توانمندی‌های جسمانی و فکری، مهارت‌های شغلی و همچنین تهیه مبنا و معیاری برای عملیات برنامه‌ریزی، طبقه‌بندی مهارت شاغلین، ایجاد شغل، اجرای دوره‌های آموزشی، ارزشیابی نظام آموزش می‌باشد. چنانچه استاندارد شغل را به عنوان یک مرجع منسجم و نظام‌مند بپذیریم، عدم تدوین و پیاده‌سازی استانداردهای شغل بخش کشاورزی، موجب تحمیل هزینه‌های اقتصادی ناشی از مصرف بیش از حد (کودهای شیمیایی و آفت‌کشها)، درمان بیماری‌های خاص به لحاظ عدم کدکس غذایی و مصرف محصولات کشاورزی دارای سطوح بالای غیر مجاز (مواد شیمیایی، فلزات سنگین، آفت‌کشها)، خسارات ایمنی شغلی کشاورزان و آلودگی زیست‌محیطی، عقب ماندن از جامعه جهانی و وابستگی خواهد شد. امروزه در اکثر کشورها مجموعه‌ای از انواع استانداردها با اثرات مستقیم و یا غیرمستقیم بر کشاورزی، در زمینه آب و خاک، هوا، تنوع زیستی، چشم‌اندازها و میراث فرهنگی و سایر موارد وجود دارد. به نظر می‌رسد در کشور عزیز و پهناور خودمان ایران، الزام در بکارگیری استانداردها در بخش کشاورزی کمک شایانی به سلامت محصول و افزایش ضریب ایمنی و کاهش هزینه‌ها خواهد نمود.

با توجه به این نگرش در سال‌های گذشته مسئولین امر ضرورت آموزش علی‌الخصوص افرادی که در ارتباط با تولید (بهره‌برداران) نقش داشته را با دید جامع نگریسته و برنامه‌ریزی نموده‌اند. آموزش بهره‌برداران که ضرورتی اجتناب‌ناپذیر برای ارتقاء دانش و بهره‌وری بالا را به دنبال دارد از اولویت ویژه‌ای برخوردار گردید.

بنابراین در راستای ابلاغ آیین‌نامه نظام صنفی فعالیت های کشاورزی و نیز در اجرای قانون ماده ۳۱ قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی، دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی معاونت ترویج و آموزش سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و دفتر طرح و برنامه درسی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور (بر اساس تفاهم نامه مشترک) به تدوین استانداردهای آموزش مشاغل کشاورزی مبادرت نموده است. امید است این مشارکت و همکاری در تدوین استاندارد های آموزشی بتواند نقش فزاینده‌ای در بهره‌وری و ارتباط آن با اثربخشی شغلی شاغلین و ارتقای توانمندی‌های حرفه‌ای بهره‌برداران و مولدان بخش کشاورزی داشته باشد.



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی - دفتر آموزش بهره برداران و مشاغل کشاورزی

کد استاندارد آموزش شغل : ۱-۱۱۱-۶۳-۶۱۲۲

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی :

علی موسوی مدیرکل دفتر طرح و برنامه های درسی

ناصر سلطانیان مدیرکل دفتر آموزش بهره برداران و مشاغل کشاورزی

ابوالفضل تیرانداز مدیرکل آموزش فنی و حرفه ای استان گلستان

حسن رحیمی تنها معاون مدیرکل دفتر آموزش بهره برداران و مشاغل کشاورزی

رامک فرح آبادی معاون برنامه ریزی درسی دفتر طرح و برنامه های درسی

ارژنگ بهادری معاون منابع آموزشی دفتر طرح و برنامه های درسی

الیاس رحیمی پطرودی رئیس اداره تدوین استانداردهای مشاغل کشاورزی، دفتر آموزش بهره برداران و مشاغل کشاورزی

سید محسن جلالی رئیس گروه برنامه ریزی درسی امور دام و ماکیان دفتر طرح و برنامه های درسی

امید فتحی کارشناس آموزش کشاورزی دفتر آموزش بهره برداران و مشاغل کشاورزی

حوزه های حرفه ای ، تخصصی همکار و یا در قالب تفاهم نامه برای تدوین یا بازنگری استاندارد آموزش شغل :

- دفتر آموزش بهره برداران و مشاغل کشاورزی

البرز- کرج- کیلومتر ۶ جاده ماهدشت- جنب پادگان شهید همت- معاونت آموزش و ترویج کشاورزی

تلفن: ۰۲۶۳۶۷۰۰۸۰۰

دورنگار: ۰۲۶۳۶۷۰۰۸۹۵

آدرس الکترونیکی:

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-

-

از صاحب نظران و متخصصان و خبرگان حرفه ای و مربیان خواهشمند است نظرات اصلاحی خود را به آدرس زیر ارسال نمایند .

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای

کشور ، پلاک ۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Daftar_tarh@irantvto.ir



تهیه و تدوین کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	شماره موبایل
۱	امید فتحی	لیسانس	دامپروری	کارشناس	-	Fathee۳۶۱@yahoo.com
۲	محمد مهدی لولایی	فوق لیسانس	مدیریت آموزش	-	-	-
۳	قربان شفائی	فوق لیسانس	مدیریت آموزش	-	-	-
۴	حسین عطارچی	دکتر	علوم دامی	-	-	-
۵	علی اکبر اسفندیاری	لیسانس	علوم دامی	-	-	-
۶	پرستور پورغفور لنگرودی	دکتر	علوم دامی	-	-	-
۷	عبداله کاویان	لیسانس	علوم دامی	-	-	-



تهیه و تدوین کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	شماره موبایل
۸	محمد علی اورسجی	لیسانس	علوم دامی	-	-	-
۹	کمال الدین اراززاده	کارشناسی	علوم دامی	-	۸ سال	-
۱۰	سعیده امیرلطیفی	کارشناسی	مهندسی تولیدات دامی	-	۴ سال	-
۱۱	فرهاد شادکام	کارشناسی ارشد	فناوری اطلاعات	-	۱۶ سال	-
۱۲	مهین رضائی	کارشناسی	ریاضی کاربردی در کامپیوتر	-	۱۶ سال	-



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مربیان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام استاندارد آموزش شغل :
بهداشت‌تیار دام سنگین (گاو)
شرح استاندارد آموزش شغل:
بهداشت یاردام سنگین (گاو)، شغلی از مشاغل حوزه امور دام صنعتی است که شایستگی های آن شامل بررسی رفتار دام بیمار و مراقبت از آن و رعایت اصول اولیه بهداشت و پیشگیری از بیماریهای گوساله و گاو، آشنایی با روشهای مقید سازی، دارو خورانی و تزریقات در گاو و گوساله، بررسی بیماریهای قابل انتقال از دام به انسان و پیشگیری از آن و بررسی قوانین و دستورالعمل های بهداشتی می باشد و هدف آن ارتقاء بخشیدن به دانش و مهارت فراگیران است. این شغل با مشاغل همچون کارگر خوراک دهی، کارشناس تغذیه و کارگر خوراک دهی و سم چین و شاخ سوز در ارتباط می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی انجام کار در واحد پرورشی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۷۶ ساعت - زمان آموزش نظری : ۷۴ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۰۲ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵ % - عملی : ۶۵ % - اخلاق حرفه ای : ۱۰ %
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
کارشناسی ارشد علوم دامی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط و کارشناس علوم دامی با ۵ سال سابقه دکتری علوم دامی با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط



* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Cahle health and Hygiene Person

* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

- سم چین
- شاخ سوز
- کارشناس تغذیه
- کارگر خوراک دهی

* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

- الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب
- ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت
- ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور
- د : نیاز به استعلام از وزارت کار



استاندارد آموزش شغل
بهداشتتیار دام سنگین (گاو)

ساعت آموزش			ردیف	عناوین شایستگی
جمع	عملی	نظری		
۲۴	۱۴	۱۰	۱	بررسی رفتار دام بیمار و مراقبت از آن
۵۸	۳۴	۲۴	۲	رعایت اصول اولیه بهداشت و پیشگیری از بیماریهای گوساله و گاو
۳۸	۲۲	۱۶	۳	مقید سازی ، دارو خورانی و تزریقات در گاو و گوساله
۳۶	۲۰	۱۶	۴	بررسی بیماریهای قابل انتقال ازدام به انسان و پیشگیری از آن
۲۰	۱۲	۸	۵	بررسی قوانین و دستورالعملهای بهداشتی در پرورش دام سنگین
۱۷۶	۱۰۲	۷۴	جمع	



– برگه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
بررسی رفتار دام بیمار و مراقبت از آن	جدا سازی دام بیمار را از سالم را انجام دهد	بررسی دامهای بیمار
	روشهای مراقبت از دام بیمار را شرح دهد	مراقبت از دام بیمار



استاندارد آموزش
- برگه تحلیل آموزش

عنوان شایستگی: بررسی رفتار دام بیمار و مراقبت از آن

نام و مشخصات وسایل و ابزار و مواد آموزشی	حیطه های یادگیری					کارها	ردیف	
	زمان آموزش (جمع ساعت)	حیطه نگرشی	ساعت عملی	رئوس فعالیتهای عملی (حیطه مهارتی)	ساعت نظری			دانش و معلومات مورد نیاز (حیطه دانشی)
لباسکار، چکمه، دستکش، فیلم و اسلاید	۱۰	علاقه مندی در خصوص رفتار دام سالم و بیمار	۶	- جدا سازی بیماران یا دامهای در معرض بیماری - انتقال دامهای به بیمارستان را انجام دهد	۴	نشانه های ظاهری دام سالم و دام بیمار	۱	بررسی دامهای بیمار
ترازو، باسکول، فرم ثبت مشخصات	۱۴	همکاری در مراقبت از دام بیمار	۸	- تغذیه و آب دهی مناسب - تهیه بستر مناسب، - مدیریت تب و یا لرز دام - انجام امور بهداشت فردی دام	۶	روشهای مراقبت از دام بیمار و نحوه عملکرد اولیه در مواجهه با دام بیمار	۲	مراقبت از دام بیمار
						استفاده از لباس، ماسک و ...		ایمنی و بهداشت:
						معدوم کردن دام تلف شده		توجهات زیست محیطی:



- برگه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
<p>رعایت اصول اولیه بهداشت و پیشگیری از بیماریهای گوساله و گاو</p>	عوامل بیماریزای عفونی مهم برای گاو و گوساله و نحوه انتشار آنها را شرح دهد	بررسی عوامل بیماریزای عفونی مهم برای گاو و گوساله و نحوه انتشار آنها
	عوامل بیماریزا و آسیب رسان غیر عفونی برای گاو و گوساله و ایمنی کار در گاوداری شرح نماید	بررسی عوامل بیماریزا و آسیب رسان غیر عفونی برای گاو و گوساله
	مواد ضد عفونی کننده مختلف و اصول آن و برای ضد عفونی و ایجاد و حفظ سطح بهداشت دامداری را انجام دهد	بررسی مواد ضد عفونی کننده مختلف و اصول آن برای ضد عفونی و حفظ سطح بهداشت دامداری
	اهمیت واکسیناسیون و مراقبتها و مسائل آن را بیان نماید	اهمیت واکسیناسیون و مراقبتها و مسائل آن



عنوان شایستگی : رعایت اصول اولیه بهداشت و پیشگیری از بیماری‌های گوساله و گاو

نام و مشخصات وسایل و ابزار و مواد آموزشی	حیطه های یادگیری					کارها	ردیف	
	زمان آموزش (جمع ساعت)	حیطه نگرشی	ساعت عملی	رئوس فعالیت‌های عملی (حیطه مهارتی)	ساعت نظری			دانش و معلومات مورد نیاز (حیطه دانشی)
فیلم، دام بیمار، لوازم ضد عفونی و ابزار معاینه	۲۰	همکاری در تشخیص بیماری‌های عفونی	۱۲	-شناسایی و جدا سازی بیماران یا دام‌های در معرض بیماری‌های عفونی تک گیر یا همه گیر و انتقال بیماران به بیمارستان -جلوگیری ابتلا بیشتر دامها در دامداری و منطقه	۸	انواع بیماری‌های عفونی ونحوه انشار آنها	۱	عوامل بیماریزای عفونی مهم برای گاو و گوساله و نحوه انتشار آنها
فیلم، دام بیمار، لوازم ضد عفونی و ابزار معاینه دام	۱۰	همکاری در تشخیص بیماری‌های غیر عفونی	۶	-شناسایی دام‌های بیمار شده یا در معرض خطر ناشی از مشکلات تغذیه ای - گوارشی، مسمومیت‌های شیمیایی، آسیب‌های فیزیکی و انتقال بیماران به بیمارستان میزان خسارت کم	۴	انواع بیماری‌های غیر عفونی ونحوه انتشار آنها را شرح دهد	۲	آشنایی با عوامل بیماریزا و آسیب رسان غیر عفونی برای گاو و گوساله
انواع مواد ضد عفونی کننده با بروشور مربوطه	۱۴	همکاری در شناخت مواد ضد عفونی	۸	-ضد عفونی همه اماکن مرتبط با دامداری، خودروها و وسایل و افرادی و قرنطینه دام جدید وارد شده به دامداری	۶	مواد ضد عفونی کننده مختلف و اصول آن و برای ضد عفونی و ایجاد و حفظ سطح بهداشت دامداری	۳	تشخیص مواد ضد عفونی کننده مختلف و اصول آن برای ضد عفونی و حفظ سطح بهداشت دامداری
انواع واکسن های مصرفی و تزریقی و پیشگیری و سرنگ مخصوص ان والکل	۱۴	همکاری در تزریقات و واکسیناسیون دامها	۸	-بررسی واکسن و اصول واکسیناسیون دامها ی جوان و سنگین وزن و برنامه های واکسیناسیون منطقه -هماهنگی با مراکز مربوطه جهت واکسیناسیون دام	۶	اهمیت واکسیناسیون ونحوه تزریق واکسن و مراقبتها و مسائل آن	۴	بررسی روش واکسیناسیون و مراقبتها و مسائل آن
						استفاده از لباس، ماسک و ...	ایمنی و بهداشت:	
						معدوم کردن دام تلف شده	توجهات زیست محیطی:	



- برگه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
<p>مقید سازی ، دارو خورانی وتزریقات در گاو و گوساله</p>	<p>روشهای مختلف مقید سازی و باایزار و لوازم آن در گاو و گوساله را شرح دهد</p>	<p>تشخیص روشهای مختلف مقید سازی و باایزار و لوازم آن در گاو و گوساله</p>
	<p>داروی خوراکی را طبق دستور وبا استفاده از وسایل و ابزار مربوطه وخوراندن مقداری از آن با آب را را به روش صحیح به گوساله یا گاوشرح دهد</p>	<p>-بررسی دارو و خواندن دارو به دام</p>
	<p>روش تزریق دارو مثلا آب مقطر را را به روش استریل برای تزریق عضلانی آن را به گاو یا گوساله تزریق نماید وشرح دهد</p>	<p>-بررسی تزریق دارو به دام</p>



عنوان شایستگی : آشنایی با روشهای مقید سازی ، دارو خورانی و تزریقات در گاو و گوساله

ردیف	کارها	حیطه های یادگیری				نام و مشخصات وسایل و ابزار و مواد آموزشی
		دانش و معلومات مورد نیاز(حیطه دانشی)	ساعت نظری	رئوس فعالیتهای عملی(حیطه مهارتی)	ساعت عملی	
۱	تشخیص روشهای مختلف مقید سازی و بالزار و لوازم آن در گاو و گوساله	روشهای مختلف مقید سازی و بالزار و لوازم آن در گاو و گوساله را شرح دهد	۶	- پوشیدن لباس و چکمه و... - آماده سازی لوازم مقید سازی - استفاده از آن در دام، - مقید کردن گاو و گوساله برای مراحل بعدی	۸	دام بیمار و دماغ گیر و باکس انفرادی و طناب دستکش و ماسک و چکمه و لباس کار
۲	بررسی دارو خواندن دارو به دام	داروی خوراکی را طبق دستور وبا استفاده از وسایل و ابزار مربوطه و خواندن مقداری از آن یا آب را را به روش صحیح به گوساله یا گاورا بیان نماید	۶	- پوشیدن لباس و چکمه و... - تهیه داروی خوراکی،رقیق سازی به حد مناسب - آماده سازی لوازم - خواندن دارو به گاو یا گوساله به مقدار کافی	۸	چکمه و ماسک و دستکش پلاستیکی و داروی خوراکی و دام بیمار
۳	تزریق دارو به دام	روش تزریق انواع دارو ها مثلا آب مقطر را را به روش استریل برای تزریق عضلانی آن را به گاو یا گوساله را شرح دهد	۴	- پوشیدن لباس و چکمه و... - تهیه دارو یا مایع قابل تزریق مطابق دستور دامپزشک - تزریق در عضله گاو یا گوساله	۶	چکمه و ماسک و دستکش و داروی تزریقی و اب مقطرو دام بیمار
						ایمنی و بهداشت:
						توجهات زیست محیطی:



- برگه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
<p>بررسی بیماریها ی قابل انتقال از دام به انسان و پیشگیری از آن</p>	<p>مهمترین بیماریهای شایع عفونی باکتریایی، ویروسی، انگلی، قارچی که از دام به انسان قابل انتقال است و راه انتقال آن را بیان نماید</p>	<p>-تشخیص مهمترین بیماریهای شایع عفونی باکتریایی، ویروسی، انگلی، قارچی که از دام به انسان قابل انتقال است و راه انتقال آن</p>
	<p>راههای جلوگیری از انتقال و انتشار بیماریها ریها و اقدامات بهداشتی لازم در صورت ابتلا را بداند و آن را فهرست نموده و به نمایش بگذارد و نهادینه کردن آن راهها در دامداری بیان نماید</p>	<p>-بررسی راههای جلوگیری از انتقال و انتشار بیماریها ریها و اقدامات بهداشتی لازم در صورت ابتلا</p>



عنوان شایستگی : بررسی بیماریهای قابل انتقال از دام به انسان و پیشگیری از آن

نام و مشخصات وسایل و ابزار و مواد آموزشی	حیطه های یادگیری					کارها	ردیف	
	زمان آموزش (جمع ساعت)	حیطه نگرشی	ساعت عملی	رئوس فعالیتهای عملی (حیطه مهارتی)	ساعت نظری			دانش و معلومات مورد نیاز (حیطه دانشی)
جکمه و ماسک و دستکش و لباس کار و نمونه دام بیمار	۱۸	علاقمندی در شناخت بیماریهای مشترک در دئام و انسان	۱۰	-تهیه لیستی از بیماریهای شایع منطقه را تهیه و نحوه انتقال و انتشار آن	۸	-مهمترین بیماریهای شایع عفونی باکتریایی، ویروسی، انگلی، قارچی که از دام به انسان قابل انتقال -راهنمای انتقال بیماریها به انسان	۱	تشخیص مهمترین بیماریهای شایع عفونی باکتریایی، ویروسی، انگلی، قارچی که از دام به انسان قابل انتقال است
جکمه و ماسک و دستکش و لباس کار و نمونه دام بیماری	۱۸	علاقمندی در شناخت راههای جلوگیری و انتشار بیماریهای مشترک	۱۰	- پیش بینی تدارک لوازم مورد نیاز برای ارتقاء سطح بهداشت دامداری -رعایت اصول بهداشت فردی -تعبیه حوضچه ضد عفونی -مبارزه با کتنه ها ... و عمومی دامداری را انجام دهد	۸	راههای جلوگیری از انتقال و انتشار بیماریها و اقدامات بهداشتی لازم در صورت ابتلا	۲	راههای جلوگیری از انتقال و انتشار بیماریها رپها و اقدامات بهداشتی لازم در صورت ابتلا
							ایمنی و بهداشت:	
							توجهات زیست محیطی:	



- برگه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
رعایت قوانین و دستورالعملهای بهداشتی	اصول قرنطینه دامداری و اهمیت آن را در پاک نگهداشتن منطقه شرح دهد	بررسی قرنطینه دامداری و اهمیت آن را در پاک نگهداشتن منطقه
	اصول گزارش نویسی و اهمیت گزارش دهی به رده های بالاتر و مسئول شرح دهد	بررسی گزارش نویسی و اهمیت گزارش دهی به رده های بالاتر و مسئول



عنوان شایستگی : رعایت قوانین و دستورالعمل‌های بهداشتی

نام و مشخصات وسایل و ابزار و مواد آموزشی	حیطه های یادگیری						کارها	ردیف
	زمان آموزش (جمع ساعت)	حیطه نگرفشی	ساعت عملی	رئوس فعالیت‌های عملی(حیطه مهارتی)	ساعت نظری	دانش و معلومات مورد نیاز(حیطه دانشی)		
اتاق قرنطینه و ماسک و دستکش و لباس کار و چکمه	۱۰	علاقمندی در شناخت قرنطینه	۶	جلو گیری از ورود هر نوع دام یا حیوان به دامداری بدون هماهنگی با رده های بالاتر	۴	قرنطینه دامداری و اهمیت آن را در پاک نگهداشتن منطقه	بررسی قرنطینه دامداری و اهمیت آن را در پاک نگهداشتن منطقه	۱
برگه گزارش و ماسک و لباس کار و چکمه	۱۰	همکاری در گزارش نویسی از وضعیت	۶	موارد بیماری و یا تلفات را سریعاً در فرم مربوطه به رده های بالاتر اطلاع رسانی	۴	روش گزارش نویسی و اهمیت گزارش دهی به رده های بالاتر و مسئول مربوطه	بررسی گزارش نویسی و اهمیت گزارش دهی به رده های بالاتر و مسئول	۲
							ایمنی و بهداشت:	
							توجهات زیست محیطی:	



برگه استاندارد تجهیزات، مواد، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	شعله افکن	پشتی (اتومایزر)	۲
۲	محلول پاش	پشتی (موتوری)	۲
۳	گردپاش	پشتی (موتوری)	۲
۴	تراکتور	۳۵۰۰ فرگوسن	۱
۵	تهویه	برقی	براساس ظرفیت سالن
۶	لباس کار	یکسره	۱۵
۷	ماسک	بهداشتی	۱۵
۸	دستکش	دستکش کار	۱۵
۹	بیل	دامپروری	۸
۱۰	فرغون	استاندارد	۸
۱۱	کاردک	استاندارد	۸
۱۲	سطل	۱۰ لیتری	۶
۱۳	شیلنگ	پلاستیکی	۳۰متر
۱۴	جارو	دسته بلند	۶
۱۵	برس	پلاستیکی	۶
۱۶	حرارت سنج	جیوه ای	۵
۱۷	رطوبت سنج	عقربه ای یا دیجیتال	۵
۱۸	لامپ	۴۰ وات	۱۰۰
۱۹	دستگاه اسپری	واکسیناسیون	۲
۲۰	سرنگ	واکسیناسیون	۲
۲۱	مواد ضد عفونی	۲ لیتری	۲
۲۲	طناب و دماغ گیر	فلزی	۱۲

توجه :

- تجهیزات، مواد و ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .



– منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	سایت اینترنتی مرکز اطلاع رسانی طیور ایران	http://bankpoultry.ir				
۲	سایت شبکه خبری و اطلاع رسانی صنعت پرورش اردک و دامپروزی	http://www.itpnews.com				

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم/مترجمین	محل نشر	ناشر
۱	اصول علمی و عملی پرورش طیور	۱۳۷۶	پور رضا، ج	-	اصفهان	انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان
۲	راهنمای کامل پرورش طیور	۱۳۸۷	مک . او . نورث – دونالد. دی . بل	خلیقی سیگارودی، ت. فرخوی، م. نیک نفس، ف	تهران	انتشارات شرکت پژوهش و توسعه کشاورزی
۳	پرورش طیور بومی	۱۳۸۸	زهری، م ع	-	تهران	انتشارات دانشگاه تهران

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	http://bankpoultry.ir
۲	www.itpnews.com
۳	www.poultrydisease.ir

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس
۱	نرم افزار جیره نویسی	-	-
۲	نرم افزار مدیریت واحد	-	-
۳	نرم افزار آموزشی چند رسانه ای	-	-