



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

پرورش دهندۀ مرغ اجداد

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

۶۱۲۲-۶۳-۱۰۳-۱

تاریخ تدوین/بازنگری استاندارد: ۹۴/۵/۱



پیشگفتار:

گذشتگان دانائی 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 اساساً 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 فعالیت‌های 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 : ۱-۱۰۳-۶۳-۶۱۲۲

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

حسن رحیمی تنها معاون مدیر کل 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 بطرودی 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 حرفه‌ای

کشور ، پلاک ۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



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	-	Fathee۳۶۸@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 :

نقشه‌ی 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 حرفه‌ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان 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 :
پرورش دهنده مرغ اجداد
شرح استاندارد آموزش شغل:
پرورش دهنده مرغ اجداد شغلی از مشاغل حوزه طیور است که شامل شایستگی های آموزشی از قبیل : بررسی مراحل پرورش مرغ اجداد ، تغذیه مرغ اجداد، بررسی ساختمان و تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ اجداد ، رعایت اصول بهداشت و پیشگیری از بیماریهای مرغ اجداد می باشد این شغل با مشاغل از قبیل کارگر فنی تاسیسات پرورش مرغ تخمگذار و پرورش پولت تخمگذار در ارتباط می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی جسمی و ذهنی برای انجام این شغل مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۱۶ ساعت - زمان آموزش نظری : ۴۲ ساعت - زمان آموزش عملی : ۷۴ 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 :
کارشناس علوم دامی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط کارشناسی ارشد یا دکتری علوم دامی با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط



Ancestors Hen Breeder

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

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

- جوجه کشی
- پرورش دهنده مرغ مادر
- پرورش دهنده مرغ تخمگذار
- پرورش دهنده جوجه گوشتی ارگانیک
- پرورش دهنده مرغ بومی
- کارگر فنی تاسیسات و تجهیزات مرغداری

* 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

ساعت آموزش			ردیف	عناوین شایستگی
جمع	عملی	نظری		
۴۱	۲۶	۱۵	۱	بررسی مراحل پرورش مرغ اجداد
۲۳	۱۳	۱۰	۲	تغذیه مرغ اجداد
۲۳	۱۵	۸	۳	بررسی ساختمان و تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز در پرورش مرغ اجداد
۲۹	۲۰	۹	۴	رعایت اصول بهداشت و پیشگیری از بیماریهای مرغ اجداد
۱۱۶	۷۴	۴۲	جمع	



– برگه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
بررسی مراحل پرورش مرغ اجداد	نژادهای معروف مرغ اجداد و ویژگیهای هر یک از آنها را بیان نماید شاخصهای انتخاب نژاد مناسب را ذکر نماید	ارزیابی و انتخاب نژادهای معروف مرغ اجداد
	اندامهای ظاهری (پر، تاج، پا و...) و اندامهای داخلی (چینه دان، کبد، سنگدان و...) را تشریح نماید تعیین جنسیت را انجام دهد	بررسی مشخصات ظاهری و اندام های داخلی مرغ اجداد
	رفتار های وابسته به شرایط محیطی و جنسی در مرغ اجداد را شرح دهد	رفتارشناسی مرغ اجداد
	ضد عفونی جایگاه، تجهیزات و تهیه بستر مناسب را انجام دهد	آماده سازی سالن پرورش مرغ اجداد
	کنترل دما و رطوبت، تهویه و نور مورد نیاز مرغ اجداد را انجام دهد	کنترل دما، رطوبت، تهویه و نور مورد نیاز پرورش مرغ اجداد در طول دوره پرورش
	رکوردهای مورد نیاز (میزان تلفات، مصرف غذا، افزایش وزن و ...) و عملیات رکوردگیری و ثبت آمار در فرم مخصوص را انجام دهد بر آورد اقتصادی از پرورش مرغ اجداد را انجام دهد	رکوردگیری و ثبت آمار روزانه و هفته ای تا پایان دوره پرورش و مقایسه دورها از نظر عملکرد باهم



استاندارد آموزش
- برگه تحلیل آموزش

عنوان شایستگی: بررسی مراحل پرورش مرغ اجداد

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	بررسی و انتخاب نژادهای معروف مرغ اجداد	نژاد های معروف مرغ اجداد در جهان و ایران و مناطق قابل پرورش و ویژگیهای آنها- شاخصهای انتخاب نژاد مناسب	۲	ارزیابی و انتخاب نژاد مرغ اجدادو مناسب در منطقه	۴	بازدید ، فیلم، عکس یا اسلاید
۲	بررسی مشخصات ظاهری و اندام های داخلی مرغ اجداد	مشخصات ظاهری مرغ اجدادو و اندام های داخلی(چینه دان، پیش معده و ..) تعیین جنسیت مرغ و	۲	مشاهده اندامهای ظاهری و کالبدگشایی و مشاهده اندام های داخلی	۴	مرغ اجداد زنده لاشه مرغ اجداد، ست تشریح، فیلم و عکس یا اسلاید
۳	رفتار شناسی مرغ اجداد	رفتار های وابسته به شرایط محیطی و نژادی در مرغ اجدادو(تراکم، استرس و پراکندگی و ...)	۲	ارزیابی نحوه پراکنش مرغه اجداددر سالن	۳	فیلم ،عکس یا اسلاید
۴	آماده سازی سالن پرورش مرغ اجداد	نحوه شستشو، پاکسازی و ضد عفونی جایگاه و تجهیزات نحوه شعله افکنی جایگاه نوع ومیزان بستر مورد نیاز	۳	شستشو، پاکسازی و ضد عفونی جایگاه و تجهیزات را با دقت انجام دهد - شعله افکنی جایگاه را با دقت انجام دهد - عملیات بستر سازی را انجام دهد	۶	دستکش، ماسک، محلول پاش ، شعله افکن، مواد ضد عفونی کننده ، برس ، سطل ئشیلنگ آب ،بستر



استاندارد آموزش
- برگه تحلیل آموزش

عنوان شایستگی: بررسی مراحل پرورش مرغ اجداد

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)
دما سنج ، رطوبت سنج، تهویه و لامپ	۱۰	درک اهمیت نور رسانی ، دما، رطوبت و تهویه مناسب مورد نیاز پرورش	۶	کنترل حرارت، رطوبت، تهویه و روشنایی و تاریکی مناسب در دوره پرورش	۴	دما، رطوبت، تهویه و نور و خاموشی مورد نیاز در پرورش مرغ اجداد	۵	کنترل دما، رطوبت، تهویه و نور مورد نیاز پرورش مرغ اجداد و در طول دوره پرورش
ترازو، فرم آمار، فیلم، عکس یا اسلاید	۵	درک اهمیت در خصوص رکوردگیری و ثبت آمار	۳	انجام عملیات رکوردگیری و ثبت آمار تجزیه و تحلیل اقتصادی در پایان دوره	۲	نحوه رکوردگیری و ثبت آمار و مقایسه آنها ارزیابی اقتصادی دوره پرورش	۶	رکوردگیری و ثبت آمار روزانه تا پایان دوره پرورش
						استفاده از لباس، ماسک و ...	ایمنی و بهداشت:	
						استفاده از کوره لاشه سوز در معدوم کردن تلفات آلوده نشدن آبهای زیر زمینی با فاضلاب واحد پرورشی	توجهات زیست محیطی:	



- بر گه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
تغذیه مرغ اجداد	اهمیت تغذیه و تامین پروتئین ، انرژی ، مواد معدنی و ویتامینهای مورد نیاز در سنین مختلف را شرح دهد	بررسی اهمیت تغذیه مرغ اجداد و در سنین مختلف
	شناسایی خوراک های قابل تغذیه مرغ اجداد را بیان نماید	بررسی خوراک های مورد نیاز در تغذیه مرغ اجداد
	نحوه تغذیه جوجه هاو مرغ اجداد و سنین بالاتر را انجام دهد	تغذیه مرغ اجداد و در مراحل مختلف سنی
	آب مورد نیاز براساس وزن و سنین مختلف را محاسبه نماید	بر آورد میزان آب مورد نیاز در پرورش مرغ اجداد



استاندارد آموزش
- برگه تحلیل آموزش

عنوان شایستگی: تغذیه مرغ اجداد

نام و مشخصات وسایل و ابزار و مواد آموزشی	حیطه های یادگیری						کارها	ردیف
	زمان آموزش (جمع ساعت)	حیطه نگارشی	ساعت عملی	رئوس فعالیتهای عملی (حیطه مهارتی)	ساعت نظری	دانش و معلومات مورد نیاز (حیطه دانشی)		
بازدید از مزرعه و دیدن فیلم؛ عکس یا اسلاید	۵	درک صحیح در خصوص اهمیت تغذیه و انواع جیره غذایی در پرورش مرغ اجداد	۲	تجزیه و تحلیل مواد غذایی در سنن مختلف	۳	اهمیت تغذیه در خصوص تامین پروتئین - انرژی - مواد معدنی و ویتامینهای مورد نیاز و مکمل های غذایی و افزودنی های مجاز	بررسی اهمیت تغذیه مرغ اجداد و در سنن مختلف	۱
بازدید - لباس کار - فیلم، عکس یا اسلاید	۵	درک صحیح در خصوص خوراکهای مورد استفاده در مرغ اجداد	۳	مشاهده و ارزیابی خوراک مرغ اجداد	۲	خوراک های قابل تغذیه در مرغ اجداد	بررسی خوراک های مورد نیاز در تغذیه مرغ اجداد	۲
دانخوری، لباس کار، بازدید از مزرعه و دیدن فیلم؛ عکس یا اسلاید	۱۰	پی بردن به ضرورت تغذیه مرغ اجداد در سنن مختلف	۶	انجام تغذیه جوجه های یکروزه و سنن بالاتر	۴	نحوه تغذیه جوجه های مرغ اجداد و ودر سنن بالاتر	تغذیه مرغ اجداد و در مراحل مختلف سنی	۳
آبخوری، لباس کار، بازدید از مزرعه و دیدن فیلم؛ عکس یا اسلاید	۳	دقت در خصوص مصرف آب در مرغ اجداد و در سنن مختلف	۲	تامین آب مورد نیاز مرغ اجداد در سنن مختلف	۱	محاسبه آب مورد نیاز در سنن مختلف	بر آورد میزان آب مورد نیاز در پرورش مرغ اجداد	۴
استفاده از لباس، ماسک و ...							ایمنی و بهداشت:	
رعایت اصول صحیح در استفاده دستگاههای تهیه خوراک طیور							توجهات زیست محیطی:	



– برگه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
بررسی ساختمان و تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ اجداد	ظرفیت قابل پرورش در واحد سطح را محاسبه نماید	محاسبه مساحت مورد نیاز برای پرورش مرغ اجداد و در سنین مختلف
	مشخصات انواع جایگاه پرورش مرغ اجداد را بیان نماید	ارزیابی جایگاه پرورش مرغ اجداد
	تنظیم تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ اجداد را انجام دهد	تنظیم تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ اجداد



استاندارد آموزش
- برگه تحلیل آموزش

عنوان شایستگی: بررسی ساختمان و تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ اجداد

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)		
بازدید - فیلم - عکس - اسلاید	۵	همکاری در تعیین ظرفیت پرورش مرغ اجداد و در سنین مختلف	۳	اجرای محاسبه ظرفیت سالن بر اساس تعداد قطعه (مرغ) مورد پرورش	۲	میزان ظرفیت قابل پرورش در واحد سطح در سنین مختلف	محاسبه مساحت مورد نیاز برای پرورش مرغ اجداد در سنین مختلف	۱
بازدید - فیلم - عکس - اسلاید	۹	درک صحیح در خصوص انواع جایگاه پرورش مرغ اجداد	۶	تعیین جهت مناسب احداث سالن با توجه به شرایط محیطی	۳	مشخصات انواع جایگاه پرورش مرغ اجداد	ارزیابی جایگاه پرورش مرغ اجداد	۲
دانشخوری و آبخوری و سایر تجهیزات، فیلم و عکس و اسلاید	۹	درک صحیح در خصوص تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ اجداد	۶	انتخاب مناسب و استفاده صحیح از تجهیزات در مزرعه پرورش	۳	انواع آبخوری، دانشخوری و سایر تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز و نحوه کار با آن	تنظیم تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ اجداد	۳
استفاده از لباس، ماسک و ...							ایمنی و بهداشت:	
							توجهات زیست محیطی:	



- برگه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
اصول بهداشت و پیشگیری از بیماریهای مرغ اجداد	ویژگی های گله سالم و رعایت نکات بهداشتی را بیان نماید	بهداشت و نگهداری مرغ اجداد در طول دوره
	بیماری های شایع در مرغ اجداد و و علائم آن را شرح دهد	بررسی بیماری های شایع مرغ اجداد
	واکسیناسیون و معدوم سازی لاشه در مرغ اجداد را انجام دهد	روش های پیشگیری و کنترل بیماری های شایع در مرغ اجداد



استاندارد آموزش
- برگه تحلیل آموزش

عنوان شایستگی: رعایت اصول بهداشت و پیشگیری از بیماریهای مرغ اجداد

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)		
بازدید، فیلم، عکس یا اسلاید	۹	همکاری در تعیین گله سالم و رعایت نکات بهداشتی در پرورش مرغ اجداد	۶	تفکیک گله های سالم مرغ اجدادها و توجه به رعایت نکات بهداشتی در آنها	۳	ویژگی های گله سالم و رعایت نکات بهداشتی	بهداشت و نگهداری مرغ اجداد و در طول دوره	۱
سینی کالبدگشایی، سری وسایل، لاشه مرغ اجداد، فیلم، عکس یا اسلاید	۹	علاقمند شدن به تشخیص بیماری های شایع در مرغ اجداد	۶	انجام کالبدگشایی و مشاهده علائم بیماری از طریق بازدید از کلینیک های دامپزشکی	۳	انواع بیماری های شایع در مرغ اجداد و علائم آن (گامبورو ، نیوکاسل و)	بررسی بیماری های شایع مرغ اجداد	۲
وسایل واکسیناسیون، واکسن، کوره لاشه سوز، فیلم، عکس یا اسلاید	۱۱	اهمیت پیشگیری و کنترل بیماری های شایع در مرغ اجداد در زمان مناسب	۸	انجام واکسیناسیون و معدوم سازی لاشه در مرغ اجداد	۳	نحوه واکسیناسیون و معدوم سازی لاشه - ایجاد پن (قرنطینه)	روش های پیشگیری و کنترل بیماری های شایع در مرغ اجداد	۳
استفاده از لباس، ماسک و ...							ایمنی و بهداشت:	
استفاده از کوره لاشه سوز در معدوم کردن تلفات معدوم سازی تجهیزات و ابزار مستعمل واکسیناسیون به روش صحیح							توجهات زیست محیطی:	



– برکه 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	آبخوری	دستی و اتوماتیک	براساس ظرفیت سالن
۵	دانخوری	دستی و اتوماتیک	براساس ظرفیت سالن
۶	هیتر	گازی	۲
۷	تهویه	برقی	براساس ظرفیت سالن
۸	لباس کار	یکسره	۱۵
۹	ماسک	بهداشتی	۱۵
۱۰	دستکش	دستکش کار	۱۵
۱۱	بیل	دامپروری	۸
۱۲	فرغون	استاندارد	۸
۱۳	کاردک	استاندارد	۸
۱۴	سطل	۱۰ لیتری	۶
۱۵	شیلنگ	پلاستیکی	۳۰متر
۱۶	جارو	دسته بلند	۶
۱۷	برس	پلاستیکی	۶
۱۸	حرارت سنج	جیوه ای	۵
۱۹	رطوبت سنج	عقره ای یا دیجیتال	۵
۲۰	لامپ	۴۰ وات	۱۰۰
۲۱	دستگاه اسپری	واکسیناسیون	۲
۲۲	سرنگ	واکسیناسیون	۲

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 مرغداری و دامپروری	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	اصول پرورش مرغ مادر	۱۳۸۵	مصلحی، ح ر	-	تهران	انتشارات موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی



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	-	-