



بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

پرورش دهنده مرغ گوشتی

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

۶۱۲۲-۶۳-۱۰۰-۱

تاریخ تدوین/بازنگری استاندارد: ۹۴/۵/۱



پیشگفتار:

گذشتگان دانائی را برابر با قدرت و توانایی می دانسته اند و دانش و تجربه را ارکان آن، آموزش در جوامع و فرهنگ های مختلف ارزش و جایگاه ویژه ای دارا بوده و هست. آموختن و آموزش در کلیه کشورها با اتمام مقاطع رسمی تحصیلی و حتی آکادمیک به پایان نمی رسد و اساسا به صورت یک فرآیند و پدیده موثر در ارتقاء سطح زندگی به شمار می آید. تهیه و تدوین استاندارد مشاغل از جمله ارکان مهم و اثرگذار در کارآیی و اثربخشی آموزشها می باشد. استانداردسازی زمینه ساز تعیین توانمندی های جسمانی و فکری، مهارت های شغلی و همچنین تهیه مبنا و معیاری برای عملیات برنامه ریزی، طبقه بندی مهارت شاغلین، ایجاد شغل، اجرای دوره های آموزشی، ارزشیابی نظام آموزش می باشد. چنانچه استاندارد شغل را به عنوان یک مرجع منسجم و نظام مند بپذیریم، عدم تدوین و پیاده سازی استانداردهای شغل بخش کشاورزی، موجب تحمیل هزینه های اقتصادی ناشی از مصرف بیش از حد (کودهای شیمیایی و آفت کشها)، درمان بیماری های خاص به لحاظ عدم کدکس غذایی و مصرف محصولات کشاورزی دارای سطوح بالای غیر مجاز (مواد شیمیایی، فلزات سنگین، آفت کشها)، خسارات ایمنی شغلی کشاورزان و آلودگی زیست محیطی، عقب ماندن از جامعه جهانی و وابستگی خواهد شد. امروزه در اکثر کشورها مجموعه ای از انواع استانداردها با اثرات مستقیم و یا غیرمستقیم بر کشاورزی، در زمینه آب و خاک، هوا، تنوع زیستی، چشم اندازها و میراث فرهنگی و سایر موارد وجود دارد. به نظر می رسد 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 هزینه ها خواهد نمود.

با توجه به این نگرش در سال های گذشته مسئولین امر ضرورت آموزش علی الخصوص افرادی که در ارتباط با تولید (بهره برداران) نقش داشته را با دید جامع نگریسته و برنامه ریزی نموده اند. آموزش بهره برداران که ضرورتی اجتناب ناپذیر برای ارتقاء دانش و بهره وری بالا را به دنبال دارد از اولویت ویژه ای برخوردار گردید.

بنابراین در راستای ابلاغ آیین نامه نظام صنفی فعالیت های کشاورزی و نیز در اجرای قانون ماده ۳۱ قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی، دفتر آموزش بهره برداران و مشاغل کشاورزی معاونت ترویج و آموزش سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و دفتر طرح و برنامه درسی سازمان آموزش فنی و حرفه ای 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 فزاینده ای در بهره وری و ارتباط آن با اثربخشی شغلی شاغلین و ارتقای توانمندی های حرفه ای بهره برداران 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 : ۱-۱۰۰-۶۳-۶۱۲۲

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 حرفه ای

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	-	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 پور غفور 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 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 :

پرورش دهنده مرغ گوشتی

شرح استاندارد آموزش شغل :

پرورش دهنده مرغ گوشتی شغلی از مشاغل حوزه طیور است که شامل شایستگی‌هایی آموزشی از قبیل : بررسی مراحل پرورش مرغ گوشتی ، تغذیه مرغ گوشتی، بررسی ساختمان و تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ گوشتی ، رعایت اصول بهداشت و پیشگیری از بیماری‌های مرغ گوشتی می باشد و با مشاغلی از قبیل دامپزشکان و کارگران واحد پرورش در ارتباط می باشند.

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 : ۷۵ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۲۷ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۴۸ 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 :

لیسانس علوم دامی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط

کارشناسی ارشد علوم دامی با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط



* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Broiler breeder

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

- جوجه کشی
- پرورش دهنده مرغ اجداد
- پرورش دهنده مرغ مادر
- 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			عناوین شایستگی	ردیف
جمع	عملی	نظری		
۲۰	۱۲	۸	بررسی مراحل پرورش مرغ گوشتی	۱
۱۹	۱۲	۷	تغذیه مرغ گوشتی	۲
۱۸	۱۲	۶	بررسی ساختمان و تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ گوشتی	۳
۱۸	۱۲	۶	رعایت اصول بهداشت و پیشگیری از بیماریهای مرغ گوشتی	۴
				۵
				۶
				۷
				۸
				۹
				۱۰
				۱۱
				۱۲
				۱۳
				۱۴
				۱۵



- برگه تحلیل شایستگی های شغل

شایستگی	معیار عملکرد	کار
بررسی مراحل پرورش مرغ گوشتی	نژادهای معروف مرغ گوشتی و ویژگیهای هریک از آنها را بیان نماید	بررسی و انتخاب نژادهای معروف مرغ گوشتی
	تشخیص اندامهای ظاهری (پر، تاج، پا و...) و اندامهای داخلی (چینه دان، کبد، سنگدان و...) را بیان نماید	بررسی مشخصات ظاهری و اندام های داخلی مرغ گوشتی
	رفتار های وابسته به شرایط محیطی و جنس در مرغ گوشتی را بداند	رفتارشناسی مرغ گوشتی
	ضد عفونی جایگاه، تجهیزات و تهیه بسترا انجام دهد	آماده سازی سالن پرورش مرغ گوشتی
	تامین دما و رطوبت، تهویه و نور مورد نیاز مرغ گوشتی اجرا نماید	کنترل دما، رطوبت، تهویه و نور مورد نیاز پرورش مرغ گوشتی 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 گوشتی را انجام دهد	رکوردگیری و ثبت آمار روزانه تا پایان دوره پرورش

عنوان شایستگی: بررسی مراحل پرورش مرغ گوشتی

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		
بازدید ، فیلم، عکس یا اسلاید	۲	دقت در انتخاب نژاد مناسب با عملکرد بالاتر	۱	ارزیابی و انتخاب نژاد مرغ گوشتی مناسب در منطقه	۱	نژاد های معروف مرغ گوشتی ایران و مناطق قابل پرورش و ویژگیهای آنها - شاخصهای انتخاب نژاد مناسب	۱ بررسی و انتخاب نژادهای معروف مرغ گوشتی
مرغ گوشتی زنده لاشه مرغ گوشتی، ست تشریح، فیلم وعکس یا اسلاید	۳	کسب نگرش صحیح در خصوص مشخصات ظاهری و اندامهای داخلی مرغ گوشتی	۲	مشاهده اندامهای ظاهری و کالبدگشایی و مشاهده اندام های داخلی	۱	مشخصات ظاهری مرغ گوشتی و اندام های داخلی (چینه دان، پیش معده و ..)	۲ بررسی مشخصات ظاهری و اندام های داخلی مرغ گوشتی
فیلم ،عکس یا اسلاید	۲	درخصوص رفتارهای محیطی و نژادی در مرغ گوشتی درک صحیح پیدا نماید	۱	ارزیابی نحوه پراکنش مرغ در سالن	۱	رفتار های وابسته به شرایط محیطی و نژادی در مرغ گوشتی (تراکم، استرس و پراکندگی و ...)	۳ رفتار شناسی مرغ گوشتی
دستکش، ماسک، محلول پاش ، شعله افکن، مواد ضد عفونی کننده ، برس ، سطل ٲشیلنگ آب ،بستر	۵	به اهمیت و ضرورت آماده سازی سالن پی ببرد و از بروز بیماری جلوگیری نماید	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	۲	نحوه شستشو، پاکسازی و ضد عفونی جایگاه و تجهیزات نحوه شعله افکنی جایگاه نوع ومیزان بستر مورد نیاز	۴ آماده سازی سالن پرورش



استاندارد آموزش
- برگه تحلیل آموزش

عنوان شایستگی: بررسی مراحل پرورش مرغ گوشتی

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	۵	درک اهمیت نور رسانی ، دما، رطوبت و تهویه مناسب مورد نیاز پرورش	۳	کنترل حرارت، رطوبت، تهویه و روشنایی مناسب در دوره پرورش	۲	دما، رطوبت، تهویه و نور مورد نیاز در پرورش مرغ گوشتی	کنترل دما، رطوبت، تهویه و نور مورد نیاز پرورش مرغ گوشتی در طول دوره پرورش	۶
ترازو، فرم آمار، فیلم، عکس یا اسلاید	۳	درک اهمیت در خصوص رکوردگیری و ثبت آمار	۲	انجام عملیات رکوردگیری و ثبت آمار تجزیه و تحلیل اقتصادی در پایان دوره	۱	نحوه رکوردگیری و ثبت آمار و مقایسه آنها ارزیابی اقتصادی دوره پرورش	رکوردگیری و ثبت آمار روزانه تا پایان دوره پرورش	۷
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:	



– برگه تحلیل شایستگی های شغل

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



عنوان شایستگی: تغذیه مرغ گوشتی

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 از مزرعه و دیدن فیلم ؛ عکس یا اسلاید	۴	درک صحیح در خصوص اهمیت تغذیه و انواع جیره غذایی در پرورش مرغ گوشتی	۱	تجزیه و تحلیل مواد غذایی در سنین مختلف	۳	اهمیت تغذیه در خصوص تامین پروتئین - انرژی - مواد معدنی و ویتامینهای مورد نیاز و مکمل های غذایی و افزودنی های مجاز	۱	ارزیابی اهمیت تغذیه مرغ گوشتی در سنین مختلف
بازدید - لباس کار- فیلم ، عکس یا اسلاید	۷	درک صحیح در خصوص خوراکیهای مورد استفاده در مرغ گوشتی	۴	مشاهده و ارزیابی خوراک مرغ گوشتی	۳	خوراک های قابل تغذیه در مرغ گوشتی	۲	بررسی خوراک های مورد نیاز در تغذیه مرغ گوشتی
دانشجویی، لباس کار، بازدید از مزرعه و دیدن فیلم ؛ عکس یا اسلاید	۹	پی بردن به ضرورت تغذیه مرغ گوشتی در سنین مختلف	۶	انجام تغذیه جوجه های یکروزه و سنین بالاتر	۳	نحوه تغذیه جوجه های مرغ گوشتی و سنین بالاتر	۳	تغذیه مرغ گوشتی در مراحل مختلف سنی
آبخوری، لباس کار، بازدید از مزرعه و دیدن فیلم ؛ عکس یا اسلاید	۳	دقت در خصوص مصرف آب در مرغ گوشتی در سنین مختلف	۲	تامین آب مورد نیاز مرغ گوشتی در سنین مختلف	۱	میزان آب مورد نیاز در سنین مختلف	۴	بررسی آب مورد نیاز در پرورش مرغ گوشتی
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
<p>بررسی ساختمان و تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ گوشتی</p>	ظرفیت قابل پرورش در واحد سطح را بیان نماید	بررسی مساحت مورد نیاز برای پرورش مرغ گوشتی در سنین مختلف
	مشخصات انواع جایگاه پرورش مرغ گوشتی را بیان نماید	ارزیابی جایگاه پرورش مرغ گوشتی
	تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ گوشتی را شرح دهد	بررسی تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ گوشتی



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

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 - فیلم - عکس - اسلاید	۶	همکاری در تعیین ظرفیت پرورش مرغ گوشتی در سنین مختلف	۴	اجرای محاسبه ظرفیت سالن بر اساس تعداد قطعه مورد پرورش	۲	میزان ظرفیت قابل پرورش در واحد سطح در سنین مختلف	بررسی مساحت مورد نیاز برای پرورش مرغ گوشتی در سنین مختلف	۱
بازدید - فیلم - عکس - اسلاید	۶	درک صحیح در خصوص انواع جایگاه پرورش مرغ گوشتی	۴	تعیین جهت مناسب احداث سالن با توجه به شرایط محیطی	۲	مشخصات انواع جایگاه پرورش مرغ گوشتی	ارزیابی جایگاه پرورش مرغ گوشتی	۲
دانشخوری و آبخوری وسایل تجهیزات، فیلم و عکس و اسلاید	۱۲	درک صحیح در خصوص تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ گوشتی	۶	انتخاب مناسب و استفاده صحیح از تجهیزات در مزرعه پرورش	۶	انواع آبخوری، دانشخوری وسایل تجهیزات مورد نیاز و نحوه کار با آن	بررسی تجهیزات مورد نیاز پرورش مرغ گوشتی	۳
استفاده از لباس، ماسک و ...							ایمنی و بهداشت:	
							توجهات زیست محیطی:	



- برگه تحلیل شایستگی های شغل

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



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

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	۶	همکاری در تعیین گله سالم و رعایت نکات بهداشتی در پرورش مرغ گوشتی	۳	تفکیک گله های سالم مرغ گوشتی و توجه به رعایت نکات بهداشتی در آنها	۳	ویژگی های گله سالم و رعایت نکات بهداشتی	بهداشت و نگهداری مرغ گوشتی در طول دوره	۱
سینی کالبدگشایی، سری وسایل، لاشه مرغ گوشتی، فیلم، عکس یا اسلاید	۱۰	علاقمند شدن به تشخیص بیماری های شایع در مرغ گوشتی	۶	انجام کالبدگشایی و مشاهده علائم بیماری از طریق بازدید از کلینیک های دامپزشکی	۴	انواع بیماری های شایع در مرغ گوشتی و علائم آن (گامبورو، نیوکاسل و ...)	بررسی بیماری های شایع مرغ گوشتی	۲
وسایل واکسیناسیون، واکسن، کوره لاشه سوز، فیلم، عکس یا اسلاید	۹	اهمیت پیشگیری و کنترل بیماری های شایع در مرغ گوشتی در زمان مناسب	۶	انجام واکسیناسیون و معدوم سازی لاشه در مرغ گوشتی	۳	نحوه واکسیناسیون و معدوم سازی لاشه - ایجاد پن (قرنطینه)	روش های پیشگیری و کنترل بیماری های شایع در مرغ گوشتی	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	عقر به 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	پرورش طیور گوشتی	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	-	-