سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

ارزیابی خصوصیات ظاهری و رفتارشناسی طیور تخمگذار

گروه شغلی تولید وپرورش طیور

کداستاندارد شایستگی

۶۱۲۲-۶۳/۰۱۷/۱

تاریخ تدوین :۹۱/۱۰/۱

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد ملی پودمان: ۶۱۲۲-۶۳/۰۱۷/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین برنامه آموزش :

-

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	حسین پاشازانوسی	فوق لیسانس دامپروری	مدرس	۱۰سال	
۲	عبدالله محمدی	دکترای دامپروری	مدرس	۵سال	
۳	محمد نژادگشتی	فوق لیسانس دامپروری	مدرس	۷سال	
٤	سیدمحسن جلالی	لیسانس دامپروری	مسئول گروه کشاورزی	۷سال	
٥	محمد رضا یوسف پور	فوق لیسانس دامپروری	مربی	۷ سال	

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 ۲۵۹

دورنگار : ٦٦٩٤٤١١٧

تلفن : ۹ – ٦٦٥٦٩٩٠٠

پست الکترونیک: Barnamehdarci @ yahoo.com

عنوان استاندارد شایستگی:
ارزیابی خصوصیات ظاهری و رفتارشناسی طیور تخمگذار
شرح پودمان شایستگی :
ارزیابی خصوصیات ظاهری و رفتارشناسی طیور تخم گذار، شایستگی است از حوزه پرورش طیور تخم گذار که دارای عناصری از قبیل: تامین نیازهای آب و غذایی برای رفاه طیور تخم گذار ، تامین نیازهای تاسیساتی و تجهیزاتی برای رفاه طیور تخم گذار ، تامین اقدامات حفاظتی طیور تخم گذار ، پیشگیری از استرس در طیور تخم گذار ، تشخیص الگوها و رفتارهای طبیعی طیور تخم گذار ، کار با طیور تخم گذار زنده با حفظ رفاه آن ، رعایت اصول انسانی کشتار طیور تخم گذار و ارزیابی خصوصیات ظاهری طیور تخم گذار می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : ۱-دارا بودن دیپلم حرفه ای پرورش و تولید طیور ۲- دارا بودن دیپلم غیرمرتبط با گذراندن استانداردشغل وآموزش کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی (گواهینامه مهارتی سازمان آموزش فنی و حرفه ای)در طول دوره آموزش ۳-دارا بودن دیپلم مرغداری صنعتی (کارودانش) **حداقل توانایی جسمی و ذهنی :** سلامت کامل جسمانی و روانی **شایستگی پیش نیاز :** ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۳۲ساعت **- زمان آموزش نظری ۸ ساعت** **- زمان آموزش عملی ۲۴ساعت**
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
لیسانس مهندسی کشاورزی – علوم دامی (دامپروری و یا تولیدات دامی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط لیسانس پرورش طیور با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط

استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

عنصر شایستگی	معیار عملکرد
۱- تامین نیازهای آب و غذایی برای رفاه طیور تخم گذار	۱-۱- تامین مقدار کمی آب مورد نیاز طیور تخم گذار مطابق با استانداردهای رفاه طیور تخم گذار و تشخیص پیامدهای عدم تامین آن ۱-۲- انجام ارزیابی کیفیت آب (بهداشتی و مقدار املاح و ترکیبات) مطابق با استانداردهای رفاه طیور تخم گذار ۱-۳- تشخیص عوارض و پیامدهای آب با کیفیت نامناسب در طیور تخم گذار
۲- تامین نیازهای تاسیساتی و تجهیزاتی برای رفاه طیور تخم گذار	۲-۱- تامین تاسیسات لازم مطابق با استانداردهای رفاه طیور تخم گذار و تشخیص پیامدهای عدم تامین آن (پناهگاه، سالن، منطقه استراحت، شکار، تراکم، قفس و...) ۲-۲- تامین تجهیزات از نظر نوع و مقدار مطابق با استانداردهای رفاه طیور تخم گذار و تشخیص پیامدهای عدم تامین آنها (قابلیت تنظیم ، متناسب با تعداد و سن، ابعاد، رنگ، پیشگیری از صدمات و جراحات تجهیزات تامین دما، آب، خوراک و نگهداری) ۲-۳- انجام مدیریت مناسب تجهیزات و تاسیسات در جهت تامین رفاه طیور تخم گذار (مدیریت آب دهی ، خوراک دهی، نوردهی ، تهویه و بازرسی و نظارت)
۳- تامین اقدامات حفاظتی طیور تخم گذار	۳-۱- تهیه چک لیست و بررسی انجام اقدامات بهداشتی و امنیت زیستی پیشگیرانه برای جلوگیری از ورود صدمات ، عفونت و بیماری ۳-۲- تهیه چک لیست و بررسی انجام اقدامات تشخیص سریع و عملیات درمان صدمات، بیماری و عفونت مطابق با استاندارد رفاه طیور تخم گذار و تشخیص پیامدهای عدم اقدامات مذکور
۴- پیشگیری از استرس در طیور تخم گذار	۴-۱- تشخیص علائم استرس و ناراحتی طیور تخم گذار با قدم زدن در سالن (لنگش، سر و صداهای غیر طبیعی، بدون صدا، کپه شدن در گوشه ها، جمع شدن کنار هم، بی تحرکی، بی اشتهایی، کاهش رشد و تولید، کاهش مصرف آب، شکل مدفوع، صدا های تنفسی و ...) ۴-۲- انجام اقدامات درمانی برای کاهش استرس مشخص شده یا گزارش به مدیر مزرعه
۵- **تشخیص الگوها و رفتارهای طبیعی طیور** تخم گذار	۵-۱- تشخیص رفتارهای طبیعی طیور تخم گذار (خوراک جویی، آشامیدن آب، حمام خاک، حرکت و دویدن، ایستادن،استراحت و خواب، تهاجم و رفتارهای آرایشی)
۶- کار با طیور تخم گذار زنده با رعایت حفظ رفاه آن	۴-۱- لمس و کار با طیور تخم گذار زنده مطابق با استاندارد رفاه طیور تخم گذار (چگونگی گرفتن، لمس و اقدامات درمانی و مراقبتی) ۴-۲-انتقال طیور تخم گذار زنده، بنحوی که رفاه آن تامین شود (انتقال به کشتارگاه، به سالن تولید، جابجایی بین سالنی و ...)

استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

عنصر شایستگی	معیار عملکرد
۷- رعایت اصول انسانی کشتار طیور تخم گذار	۶-۱- انجام اقدامات اولیه قبل از کشتار مطابق استاندارد رفاه طیور تخم گذار (حذف خوراک، استراحت قبل از کشتار، تراکم مناسب در قفس، تامین شرایط محیطی مناسب حین انتقال) ۶-۲- انتخاب و انجام بی حسی مناسب قبل از ذبح مطابق با دستورالعمل رفاه طیور تخم گذار حین کشتار
۸- ارزیابی خصوصیات ظاهری طیور تخم گذار	۸-۱- انجام ارزیابی و تشخیص طیور تخم گذار پرتولید از طیور تخمگذار بدون تولید یا کم تولید(ارزیابی مقعد، ریش و تاج، چشم، میزان رنگ دانه های منقار، پا، وضعیت پرها، میزان پرریزی و ...)

استاندارد آموزش

برگه تحلیل آموزش

دانش :	**زمان اسمی آموزش: ۳۲ ساعت**

رفتار های طبیعی و الگوهای رفتاری طیور تخم گذار (خوراک جویی، آب جویی، استراحت، ایستادن، حمام خاک، آرایش پرها و ...)

استانداردهای ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی مورد استفاده برای طیور تخم گذار

اهیمت آب در پرورش طیور تخم گذار

کیفیت آب و روش های ارزیابی آن

علائم و نشانه های رفتاری کمبود آب در طیور تخم گذار

رفتارهای تغذیه ای طیور تخم گذار

علائم و نشانه های رفتاری کمبود مواد مغذی در طیور تخم گذار

نکات بهداشتی و اصول پیشگیری از استرس های ناشی از بیماری ها و مخاطرات آن ها

اصول امنیت زیستی و تاثیر آن در بروز رفتار طبیعی طیور تخم گذار

اصول کار با طیور تخم گذار (گرفتن ، لمس کردن و نگهداری)

اصول کشتار انسانی طیور تخم گذار

تجهیزات آبخوری و دانخوری، لانه های تخمگذاری و تنظیم مناسب آنها برای تامین رفاه طیور تخم گذار

انواع استرس در طیور تخم گذار و تاثیر آن در رفتار طبیعی طیور تخم گذار

انواع نژادهای تخمگذار دنیا و سویه های معروف در ایران

خصوصیات طیور تخم گذار و غیر تخمگذار یا با تولید کم در سالن تولید

پولت های مناسب برای تولید

مهارت :	**زمان اسمی آموزش: ..... ساعت**

تنظیم تجهیزات آبخوری و دانخوری سالن پرورش و تولید مطابق با استانداردهای رفاه طیو ر

کار با طیور تخم گذار زنده بر اساس استاندارد رفاه طیور تخم گذار

تنظیم تجهیزات روشنایی سالن پرورش و تولید مطابق با استانداردهای رفاه طیو ر

شناسایی استرس های گرمایی و سرمایی از طریق رفتار طیور تخم گذار

شناسایی استرس های کمبود مواد مغذیی و آب از طریق رفتار طیور تخم گذار

شناسایی استرس های ناشی از بیماری ها و اختلالات از طریق رفتار طیور تخم گذار

تمایز رفتارهای طبیعی از رفتارهای ناهنجار در طیور تخم گذار

انجام کشتار طیور تخم گذار مطابق با استانداردهای رفاه طیور تخم گذار

ارزیابی و تشخیص طیور تخم گذار با تخم گذاری خوب از غیر تخم گذار

ارزیابی و تشخیص پولت پای تولید مناسب برای تخم گذاری

استاندارد آموزش

برگه تحلیل آموزش

نگرش:
دقت در رفتارهای طبیعی و تمایز آن با ناهنجاری های رفتاری در طیور تخم گذار رعایت حقوق حیوانات با مهیا کردن شرایط محیطی طبق استانداردهای رفاه طیور تخم گذار دقت در تشخیص به موقوع استرس و درمان یا پیشگیری آن در جهت کاهش درد و ناراحتی طیور تخم گذار

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	انواع دانخوری(دستی و اتوماتیک)	برای سالن پرورش و تولید طیور تخم تخمگذار با ظرفیت ۲۰۰۰ قطعه‌ای بستر و ۵۰۰۰ قطعه ای سیستم قفس	۱	
۲	سیستم قفس طیور تخم گذار	منبری ، یا باتری اتوماتیک	۱	
۳	لانه های تخم گذاری	در سیستم بستر	۱	
۴	سیستم روشنایی	مجهز به دیمر		
۵	سیم توری مرغی	موجود در بازار	به مقدار	
۶	ترازوی توزین و وزن کشی	دیجیتالی	۱	
۷	تجهیزات کشتار دستی	(قیف کشتار، پرکن دستی و ..)	۱	
۸	کشتارگاه اتوماتیک صنعتی طیور	۱۰۰۰ قطعه در ساعت	۱	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	انواع داروهای ضد استرس	موجود در بازار		
۲	انواع مکمل های ویتامینی و مینراله	موجود در بازار		
۳	انواع واکسن های طیور تخم	موجود در بازار		

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود .

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دماسنج	یو شکل و جیوه ای ساده	به تعداد	
۲	رطوبت سنج	دیجیتالی یا معمولی	به تعداد	
۳	باد سنج	دیجیتالی	به تعداد	
۴	لوکس متر	دیجیتالی	به تعداد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

.