



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

جامعی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه‌های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

ارزیابی و درجه بندی جوچه

گروه شغلی تولید و پرورش طیور

کد استاندارد شایستگی

۶۱۲۲-۶۳/۰۲۶/۱

تاریخ تدوین: ۹۱/۱۰/۱



نظرارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد ملی استاندارد: ۶۱۲۲-۶۳/۰۲۶/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

فرآیند اصلاح و بازنگری :

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، بیش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه اي كشور ، پلاک ۲۵۹

تلفن ۹ - ۰۰۹۹۵۶۵۶

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷



تدوین کنندگان استاندارد آموزش

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

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، بخش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه اي کشور ، پلاک ۲۵۹

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

پست الکترونیک: Barnamehdarci@yahoo.com



مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان استاندارد شایستگی:

ارزیابی و درجه بندی جوجه

شرح استاندارد شایستگی :

ارزیابی و درجه بندی جوجه شایستگی است از حوزه پرورش طیور که دارای کارهایی از قبیل : آماده سازی اتاق درجه بندی و نگهداری جوجه، تخلیه جوجه از هچر، درجه بندی جوجه و عملیات نگهداری جوجه می باشد.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداکثر میزان تحصیلات : ۱- دارا بودن دیپلم حرفه ای پرورش و تولید طیور
۲- دارا بودن دیپلم غیرمرتبط با گذراندن استاندارد شغل و آموزش کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی (گواهینامه مهارتی سازمان آموزش فنی و حرفه ای) در طول دوره آموزش
۳- دارا بودن دیپلم مرغداری صنعتی (کاروداش)

حداکثر توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی
شایستگی پیش نیاز : ندارد

طول دوره آموزش :

- طول دوره آموزش : ۶۴ ساعت
- زمان آموزش نظری ۱۶ ساعت
- زمان آموزش عملی ۴۸ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی :٪ ۲۵
- عملی :٪ ۶۵
- اخلاق حرفه ای :٪ ۱۰

صلاحیت های حرفه ای مریبیان :

لیسانس مهندسی کشاورزی - علوم دامی (دامپوری و یا تولیدات دامی) با حداکثر ۳ سال سابقه کار مرتبط
لیسانس پرورش طیور با حداکثر ۳ سال سابقه کار مرتبط



- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

عنصر شایستگی	معیار عملکرد
۱- آماده سازی اتاق درجه بندی و نگهداری جوجه	<ul style="list-style-type: none">- ۱-۱- انجام گردگیری، خروج پرزاها و کرکها و ضایعات(کارتونها، پوسته تخم و ...) از اتاق درجه بندی، نگهداری و تجهیزات و میزکار جوجه- ۲-۱- انجام شستشوی اتاق درجه بندی، نگهداری و تجهیزات و میزکار جوجه با آب گرم و پاک کننده مناسب (چربی بر)- ۳-۱- انجام ضدغونی این اتاقها و تجهیزات با ماده ضدغونی کننده مناسب- ۴-۱- انجام دود دادن اتاقها و تجهیزات بعد از خشک شدن ماده ضدغونی کننده- ۵-۱- تنظیم دما، رطوبت و جریان هوای اتاق درجه بندی و نگهداری جوجه براساس دستور العمل کارخانه- ۶-۱- تهیه کارتون و تجهیزات درجه بندی و بسته بندی و ضدغونی مناسب آنها
۲- تخلیه جوجه از هچر	<ul style="list-style-type: none">- ۱-۲- تشخیص زمان خروج جوجه از هچر- ۲-۲- انتقال راکها و سبدهای هچری به اتاق درجه بندی- ۳-۲- انتقال جوجه های زنده از سبدهای هچری به میز کار اتاق درجه بندی جوجه با رعایت فرآیند و دستور العمل کارخانه جوجه کشی- ۴-۲- انتقال راک و سبدهای هچری به اتاق شستشو- ۵-۲- جمع آوری و معدهوم سازی ضایعات (جوجه های مرده، تخمه هچ نشده، پوسته و غشای تخمهای هچ شده، کرک و پرزهای جوجه ها و ...)- ۶-۲- شستشوی و ضدغونی سبدها و راکها برای استفاده در مراحل بعدی



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد -

عنصر شایستگی	معیار عملکرد
۳- درجه بندی جوجه	<ul style="list-style-type: none">- ۱- درجه بندی جوجه بر اساس معیار و شاخص های تهیه شده از سوی کارخانه جوجه کشی (بند ناف، وضعیت شکم (شلی یا سفتی) رنگ کرک ها، کیفیت چشم، شکل منقار و پنجه پاهای، نحوه ایستادن و راه رفتن، شکل پرها و ...)- ۲- انتقال جوجه های واژد و درجه دوم از اتفاق درجه بندی برای معدوم سازی- ۳- انتقال جوجه های قابل فروش به داخل کارتون های مخصوص حمل جوجه یک روزه با رعایت استانداردهای کار با طیور و دستور العمل کارخانه- ۴- نمونه گیری از جوجه های یک گله(پارتی) و تعیین میانگین وزن جوجه یک روزه- ۵- برچسب زدن کارتون و ثبت اطلاعات جوجه روی برچسب
۴- نگهداری جوجه	<ul style="list-style-type: none">- ۱- تنظیم دما ، رطوبت و جریان هوای مناسب اتفاق نگهداری- ۲- انتقال کارتون جوجه به اتفاق نگهداری- ۳- تعیین مدت زمان نگهداری جوجه در اتفاق نگهداری- ۴- انتقال و تحويل جوجه به پرورش دهنده



زمان اسمی آموزش ۱۶ ساعت

دانش :

بخش های مختلف ساختمان جوجه کشی
انواع شوینده ها و مواد ضد عفونی کننده سالن و اتاق نگهداری و درجه بندی جوجه
تأثیر منفی مواد ضد عفونی کننده روی کیفیت جوجه
معیارهای جوجه های واژد و درجه دو
انواع عوامل آلودگی و روش های انتقال آن به جوجه
روش های پیشگیری از انتقال آلودگی های به جوجه
انواع استرس ها و تاثیر آن روی جوجه یک روزه
انواع محیط کشت ها و پلت ها مورد استفاده در جوجه کشی
روش حمل و نقل و شرایط نگهداری پلت محیط کشت و تاثیر منفی تغییر شرایطی مناسب روی آن ها
کمبودهای تغذیه ای نطفه دار مادر و تاثیر آن در کیفیت جوجه
بیماری های منتقله از مادر جوجه یک روزه
استاندارد گرفتن، حمل و نقل و کار با طیور زنده
استاندار رفاه و رفتار جوجه یک روزه طیور
روش های معدهم سازی ضایعات جوجه کشی

زمان اسمی آموزش: ۴۸ ساعت

مهارت :

گردگیری و غبار رویی دستگاه ها و تجهیزات اتاق درجه بندی و نگهداری جوجه
شستشوی دستگاه ها و سالن با شوینده مناسب
انتخاب ماده ضد عفونی و شوینده مناسب
کنترل شرایط محیطی اتاق نگهداری و درجه بندی جوجه با استفاده از ابزار مناسب
انتقال راک های و بارگیری جوجه ها از سینی های هچر
انتقال جوجه ها به کارتون
شمارش جوجه ها و انجام سایر رکوردها
ارزیابی و درجه بندی جوجه
نگهداری جوجه
معدوم سازی ضایعات و جوجه های واژد



نگرش:

- دقت در انتخاب ضد عفونی کننده و ماده مورد نظر جهت دود دادن با رعایت نکات زیست محیطی
- رعایت نکات ایمنی در حین استفاده از ماده ضد عفونی کننده بویژه در دود دادن با رعایت نکات زیست محیطی
- دقت در درجه بندی جوجه
- دقت در گرفتن و کار با جوجه
- رعایت اخلاق حرفه ای



- برگه استاندارد تجهیزات -

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	سینی و راک های هچری	مطابق با ظرفیت دستگاه هچری ۵۰۰۰	۲	
۲	میز کار درجه بندی	طول ۵ متر و عرض ۱/۸	به مقدار	
۳	چراغ مخصوص درجه بندی	لامپ با توان شدت نور بالای ۵۰۰ لوکس	۵	
۴	کارتون جوجه های یک روزه	از جنس مقواهی با استحکام لازم		
۵	دماستنج، رطوبت سنج و بادمسنج	با دقت مناسب		
۶	ترزازو وزن کشی	با دقت وزنی ۰/۰۱ گرم		
۷	ماشین حساب	مهندسی ۴۸۰۰ کاسیو		

: 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	مواد شوینده	موجود در بازار		
۲	مواد ضد عفونی کننده	موجود در بازار		
۳	پلت های محیط کشت	موجود در بازار		
۴	سواپ	موجود در بازار		

: توجه

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