



معاونت ترویج و مشارکت مردمی
دفترآموزش روستاییان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهادسازندگی

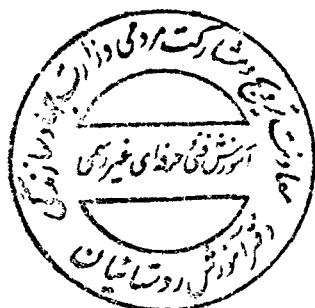
مدیریت بهداشت و پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور

استاندارد
مهارت
و آموزشی

پرورش
طیور

کد: ۷۶-۲۴۰۳۰۱۲

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



□ شناسنامه استاندارد آموزشی:

- عنوان دوره: مدیریت بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور
- عنوان رشته: دامپزشکی
- تهیه و تدوین: گروه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای غیررسمی - هسته کارشناسی برنامه‌ریزی آموزشی - درسی دامپزشکی
- ناشر: معاونت ترویج و مشارکت مردمی - دفتر آموزش روستاییان
- تاریخ انتشار: بهار ۱۳۷۸
- نوبت چاپ: اول

این استاندارد آموزشی براساس اعلام نیاز سازمان دامپزشکی - معاونت بهداشتی و پیشگیری تهیه و تدوین گردیده است.

فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱	۱- مقدمه
۵	۲- تعریف مفاهیم و اصطلاحات
۶	۳- تعریف دوره
۶	۴- مشخصات کلی دوره
۷	۵- هدفهای دوره
۱۰	۶- فرصت‌های شغلی
۱۰	۷- مخاطبین دوره (کارآموزان)
۱۱	۸- مریبیان دوره
۱۲	۹- محتوای آموزشی دوره
۱۳	۱۰- فضاهای آموزشی
۱۴	۱۱- شرایط قبولی و اعطاء گواهینامه
۱۵	۱۲- جدول مهارت‌ها و تواناییهای کارآموزان
۱۶	۱۳- جدول محتوای آموزشی و سرفصلها
	ضمیمه

پرسشنامه‌های نظرخواهی از استنادارد آموزشی

۱	بخش اول: ویژه مریبیان آموزشی
۲	بخش دوم: ویژه کارآموزان دوره
۳	بخش سوم: ویژه مجریان آموزشی

مقدمه

برگزاری دوره‌های آموزشی اعم از رسمی و غیررسمی هنگامی کارآمد و اثربخش خواهد بود که از اصول برنامه‌ریزی آموزشی پیروی کرده باشد. بدیهی است این امر موجب می‌گردد تمامی فعالیتهای آموزشی به سوی هدفهای دوره، همسو و متمرکز شوند به این جهت امروزه دست‌اندرکاران تعلیم و تربیت برای دوره‌های آموزشی گوناگون «استانداردهای آموزشی» لازم را تدوین نموده و به کار می‌گیرند.

استانداردهای آموزشی حاوی مزایای فراوانی هستند به ویژه، یکسان سازی کمی و کیفی دوره‌ها در سطح کشور، تحقق بهتر و آسانتر تداوم یادگیری، برنامه‌ریزی منطقی‌تر دوره‌های آتی، میسر ساختن آموزش برنامه‌ریزی شده مادام‌العمر، تنظیم و پیش‌بینی دقیق بودجه و اعتبارات و بالاخره نظم بخشیدن به فعالیتهای آموزشی برنامه‌ریزان برخی از مزایای استانداردهای آموزشی است.

بنابراین، توجه مجریان دوره‌های آموزشی را به این نکته چلب می‌نماید که یکی از هدفهای عمدۀ تهیه استاندارد آموزشی حاضر، کمک به سازماندهی منطقی فعالیتهای آنان در جنبه‌های اجرایی دوره‌های آموزشی است. از این رو قبل از هرچیز ضروری است که برای هریک از اجزای دوره‌های آموزشی، اصول و شرایط برگزاری آن را با مراجعت به استاندارد درک نمایند، سپس عملیات اجرایی خود را تنظیم کنند. امتیاز این امر آن است که تمامی زحمات و تلاشهای برگزارکنندگان از نظم لازم برخوردار شده و موفقیت آنان در انجام امور محوله تضمین خواهد شد. بدیهی است چنانچه یک دوره آموزشی چند بار در سال برگزار شود با به کارگیری استاندارد، می‌توان مطمئن شد که اجرای تمام دوره‌ها از نظر کمی و کیفی دارای استاندارد یکسان خواهد بود و عملیات برنامه‌ریزی تمامی دوره‌های بعدی نیز با اطمینان خاطر و بینش بهتری انجام خواهد شد.

مفاهیم و اصطلاحات

تعریف برخی از مفاهیم و اصطلاحات بکارگرفته شده در این استاندارد به شرح ذیل است:
کارآموز بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور: به فردی گفته می‌شود که ضمن شناخت مسایل بهداشت و بیماریهای مرغ گوشتی و تخمگذار مهارت‌های لازم در زمینه مدیریت اصول صحیح بهداشتی سالنهای پرورش طیور و راههای کنترل و پیشگیری از بیماریها و تلفات را بنحو مطلوب کسب نماید.

- محتوا آموزشی: مجموعه اطلاعات، دانش و مهارت‌هایی است که طی یک دوره آموزشی به مخاطبین (کارآموزان) ارائه می‌شود و هدف برنامه‌ریزان دوره آن است که این مجموعه اطلاعات و مهارت‌ها را کارآموزان بخوبی و بطور صحیح بیاموزند.

حیطه شناختی: عبارتست از یادگیری آن بخش از محتوا آموزشی که عمدهاً جنبه نظری داشته و غالباً مستلزم تلاش و فعالیتهای ذهنی است که منجر به داشتن اطلاعات فنی کامل از محتوا آموزشی می‌شود.

حیطه مهارتی: عبارتست از قدرت به انجام درآوردن یک کار که به حرکات بدنی مشخص برای انجام یک فعالیت و عملکرد منظم مربوط می‌شود.

ارزشیابی تشخیصی (ارزشیابی ابتدای دوره): این نوع ارزشیابی آموخته‌های قبلی و تجارب کارآموزان را که لازمه یادگیری مطالب جدید است می‌سنجد و با این ارزشیابی مربی به نقطه شروع فعالیتهای آموزشی پی می‌برد.

ارزشیابی تکوینی (ارزشیابی حین دوره): این نوع ارزشیابی در جریان آموزش (حین اجراء دوره) انجام می‌گیرد.

ارزشیابی نهایی (پایان دوره): در پایان دوره از کارآموزان به شرح ذیل آزمون بعمل خواهد آمد:

۱ - آزمون کتبی که بمنظور ارزیابی آموخته‌های کارآموزان در طول دوره بعمل می‌آید.

۲ - آزمون عملی که برای ارزیابی میزان مهارت و تواناییهای کارآموزان درخصوص

محتوا عملی دوره بعمل می‌آید.

تعريف دوره

دوره «مدیریت بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور» دوره‌ایست که طی آن مدیران مرغداریها دانش فنی و مهارتهای علمی و عملی لازم را به منظور مدیریت صحیح بهداشت کنترل بیماریهای طیور گوشتی و تخمگذار فرامی‌گیرند.

مشخصات کلی دوره آموزشی

مشخصات کارآموز	شرط شرکت در دوره	شاغل بعنوان مدیر یا سرپرست واحد مرغداری گوشتی یا تخمگذار
مشخصات کارآموز	مدد دوره	جنسیت: مرد و زن سطح سواد: حداقل حواندن و نوشتن
مشخصات کارآموز	کل ساعات دوره	۱۷ روز
مشخصات کارآموز	ظرفیت پذیرش هر دوره	۶۸ ساعت (۲۲ ساعت نظری و ۴۶ ساعت عملی) روزانه ۴ ساعت
مشخصات کارآموز	شیوه اجرا:	حداقل ۱۵ و حداکثر ۲۰ نفر
مشخصات کارآموز	کادرآموزشی	نظری و عملی - روزانه دو نفر کارشناس دامپزشکی برای تدریس محتوای نظری و عملی
مشخصات کارآموز	شرایط قبولی کارآموز	کسب نمره حداقل ۱۴ (میانگین نمرات نظری و عملی) نداشتن غیبت بیش از $\frac{1}{5}$ کل ساعات دوره (بیش از ۱۴ ساعت غیبت موجه یا غیرموجه نداشته باشد)
مشخصات کارآموز	کادر اجرایی	مدیریت ترویج و مشارکت مردمی استان - اداره ترویج شهرستان - مرکز آموزش روستاییان

□ هدفهای دوره

هدفهای اساسی دوره «آشنایی با بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور» به تفکیک عبارتند از:

۱- هدفهای اختصاصی

تربیت نیروی انسانی ماهر در زمینه مرغداری به شیوهٔ صنعتی و مدرن.

۲- هدفهای آموزشی

۱-۲- هدف کلی: هدف کلی این دوره عبارتست از تربیت مدیران کارآمد در زمینهٔ بهداشت مرغداری در جنبه‌های شناختی و مهارتی.

۲-۲- هدفهای جزئی: هدفهای آموزشی جزئی دوره برای ارتقاء سطح دانش و مهارت کارآموزان به شرح زیر است:

- کسب دانش در زمینهٔ بهداشت.

- کسب آگاهی در مورد نقش بهداشت در افزایش تولید و طیور گوشتی و تخمگذار.

- کسب دانش و مهارت در زمینهٔ اعمال روشهای بهداشتی در مرغداری.

- کسب دانش و مهارت در مورد نحوهٔ ضدعفونی جایگاه.

- کسب دانش در مورد بستر و اهمیت آن.

- کسب شناخت در مورد بهداشت آبخوری و مواد ضدعفونی کننده مورد نیاز.

- کسب شناخت در مورد بهداشت دانخوری و مواد ضدعفونی کننده مورد نیاز.

- کسب دانش و مهارت در مورد اهمیت و نحوهٔ جمع‌آوری فضولات در پیشگیری از بیماریها.

- کسب دانش در مورد اثر تهويه در بهداشت و سلامت طیور.

- کسب دانش در مورد اثر نور در بهداشت و سلامت طیور.

- کسب دانش و مهارت در مورد بهداشت منبع آب و سلامت طیور.

- کسب دانش و مهارت در مورد بهداشت انباردان و سلامت طیور.

- کسب شناخت و مهارت در مورد بهداشت فردی در مرغداری.
- کسب دانش و مهارت در زمینه واکسیناسیون.
- کسب آگاهی در مورد روش‌های حمل و نقل و نگهداری واکسن‌ها.
- کسب دانش و مهارت در زمینه کاربری واکسن‌ها.
- کسب آگاهی در مورد رعایت بهداشت در حمل و نقل طیور (در شرایط عادی و بیماری).
- کسب دانش در مورد قرنطینه.
- کسب دانش در زمینه تغذیه بهداشتی طیور.
- کسب شناخت در مورد دارو و اثر آن در افزایش تولید.
- کسب توانایی در زمینه تشخیص طیور سالم از بیمار.
- کسب دانش در مورد بیماریهای عفونی طیور گوشتی و تخمگذار.
- کسب دانش در مورد بیماریهای غیر عفونی طیور گوشتی و تخمگذار.
- کسب توانایی در خصوص ارزیابی وضعیت بهداشتی مرغداری و گزارش‌دهی لازم به سازمان دامپزشکی.
- کسب آگاهی در مورد پیشرفت‌های علمی در صنعت بهداشت طیور.
- کسب دانش و مهارت در زمینه حذف طیور ناسالم به شیوه بهداشتی.
- کسب شناخت در زمینه نحوه ارتباطات لازم با صنایع طیور و مؤسسات بهداشتی ذیربطر.
- کسب شناخت در مورد موازین اصولی سالن مرغداری گوشتی و تخمگذار نمونه و همچنین کارخانه تهیه دان طیور.

هدفهای رفتاری

- در پایان دوره آموزشی کارآموزان باید به توانائیهای ذیل نایل شوند:
- تعریف بهداشت را بیان کنند.

- نقش بهداشت را در افزایش تولید طیور گوشتی و تخمگذار توضیح دهد.
- نحوه ضدغونی جایگاه را ضمن توضیح عمل آنجام دهد.
- شرایط بستر بهداشتی و اهمیت آن را شرح دهد.
- شرایط بهداشت آبخوری و مواد شیمیایی مورد استفاده را توضیح دهد.
- شرایط بهداشت دانخوری و مواد شیمیایی مورد استفاده را توضیح دهد.
- اهمیت و نحوه صحیح جمع آوری فضولات در پیشگیری از بیماریها را شرح داده و عمل آنجام دهد.
- اثر تهويه در بهداشت و سلامت طیور را بیان کنند.
- اثر نور در بهداشت و سلامت طیور را بیان کنند.
- بهداشت آب و اهمیت آن در سلامت طیور را توضیح داده و عملیات مربوطه را در این زمینه انجام دهد.
- بهداشت انبار دان و اهمیت آن در سلامت طیور را توضیح داده عملیات مربوطه را در این زمینه انجام دهد.
- شرایط بهداشت وايمنى كار در مرغداری را توضیح داده و عملیات مربوطه را انجام دهد.
- اهمیت واكسیناسیون را شرح دهد.
- روشهای صحیح حمل و نقل و نگهداری واکسن ها را ضمن توضیح انجام دهد.
- کاربری واکسن ها را شرح دهد.
- نحوه رعایت بهداشت در حمل و نقل طیور در شرایط عادی را ضمن توضیح انجام دهد.
- نحوه جمع آوری، نگهداری و حمل و نقل بهداشتی تخم مرغ را ضمن توضیح انجام دهد.
- نحوه رعایت بهداشت در حمل و نقل طیور در شرایط بیماری را ضمن توضیح انجام دهد.
- چگونگی قرنطینه طیور و شرایط آن را شرح دهد.
- روشهای بهداشتی در زمینه تغذیه طیور را شرح دهد.

- در خصوص استفاده از دارو و اثر آن در افزایش تولید توضیح دهنده.
- طیور سالم و بیمار را شناسایی کرده و از یکدیگر تشخیص دهنده.
- مهمترین بیماریهای عفونی طیور را توضیح داده راههای پیشگیری و کنترل این بیماریها را عملأً انجام دهنده.
- مهمترین بیماریهای غیرعفونی طیور را توضیح داده و راههای پیشگیری و کنترل این بیماریها را عملأً انجام دهنده.
- گزارش‌های لازم در خصوص وضعیت بهداشتی مرغداری به سازمان دامپزشکی را بتوانند تنظیم و ارائه نمایند.
- در مورد پیشرفت‌های علمی در صنعت بهداشت و پرورش طیور مانند بهره‌گیری از سیستم کامپیوتری و بانکهای اطلاعاتی مربوطه توضیح دهنده.
- مراحل عملیات حذف بهداشتی طیور را توضیح داده و عملأً انجام دهنده.
- در مورد شیوه‌های ارتباط با صنایع طیور و مؤسسات بهداشتی زیربسط توضیح دهنده.

فرصت‌های شغلی

- کارآموزان پس از گذراندن دوره آموزشی «مدیریت بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور» قادر خواهند بود که از فرصت‌های شغلی زیر استفاده نمایند:
- ۱- کسب درآمد بیشتر از طریق بهبود وضع بهداشتی و کنترل و پیشگیری از بیماریها و کاهش تلفات.
 - ۲- ایجاد فرصت مناسب برای گسترش عرصه و تثبیت شغل به سبب بهبود وضع درآمد و ارتقاء سطح کمی و کیفی تولید.

مخاطبین دوره (کارآموزان)

در دوره آموزشی «مدیریت بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور» کارآموز

به کسانی اطلاق می‌گردد که حداقل شرایط ذیل را دارا باشند.

- (الف) شاغل به عنوان مدیر یا سرپرست واحد مرغداری گوشتی و یا تخمگذار باشند.
- (ب) سواد آنها حداقل در حد خواندن و نوشتن باشد.
- (ج) سن آنها کمتر از ۱۸ سال نباشد.

● **یادآوری ۱:** تعداد کارآموzan برای تشکیل و برگزار هر دوره باید حداقل ۱۵ و حدکثر ۲۰ نفر باشد.

● **یادآوری ۲:** برای شرکت در این دوره اعضاء اتحادیه تعاونیهای تولیدی به شرط مشارکت مالی در اولویت هستند.

مربیان دوره

مربیان دوره آموزشی «مدیریت بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور» کسانی هستند که:

-در زمینه مسایل بهداشتی و بیماریهای طیور دارای تجارب کافی باشند (حداقل ۲ سال)

-از عهده تدریس محتوای آموزش نظری و عملی دوره برآیند.

● **یادآوری ۱:** تشخیص صلاحیت علمی مربیان از طریق دستورالعمل‌های صادر شده از سوی دفترآموزش روستاییان وزارت جهاد سازندگی صورت می‌گیرد.

● **یادآوری ۲:** در تدریس دوره اولویت با مربیانی است که دوره‌های ویژه تربیت مربی را گذرانده باشند.

● **یادآوری ۳:** در تدریس دوره استفاده از دو مربی به شرح زیر ضروری است.

-کارشناس دامپزشکی برای تدریس محتوای نظری و عملی دوره (۳ نفر)

● **یادآوری ۴:** به مربیان دوره توصیه می‌گردد در صورتی که مخاطبین آموزش، مدیران واحدهای مرغداری گوشتی هستند محتوای آموزشی با گرایش بیشتر به بحث پرورش طیور گوشتی تدریس گردد و بالعکس.

محتوای آموزشی

محتوای دوره آموزشی «مدیریت بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور» مجموعاً ۶۸ ساعت است که ۲۲ ساعت آن به آموزش نظری و ۴۶ ساعت به آموزش عملی اختصاص دارد. در این دوره روزانه ۴ ساعت تدریس صورت می‌گیرد که مجموعاً طول دوره ۱۷ روز خواهد شد. محتوای آموزشی دوره به تفکیک محتوای نظری، عملی و نیز نظری و عملی (توأم) به شرح ذیل است:

۱- محتوای نظری دوره

محتوای نظری مجموعاً ۱۲ ساعت از دوره را به خود اختصاص داده است که شامل سرفصلهای زیر می‌باشد:

تعریف بهداشت [نیم ساعت]، نقش بهداشت در افزایش تولید طیور [یک ساعت]، بستر بهداشتی و اهمیت آن [یک ساعت]، بهداشت آبخوری و مواد مورد نیاز [نیم ساعت]، بهداشت دانخوری و مواد مورد نیاز [نیم ساعت]، اثر تهویه در بهداشت و سلامت طیور [نیم ساعت]، اثر نور در بهداشت و سلامت طیور [یک ساعت]، اهمیت واکسن [نیم ساعت]، روشهای حمل و نقل و نگهداری واکسنها [نیم ساعت]، رعایت بهداشت در حمل و نقل طیور در شرایط عادی [یک ساعت]، رعایت بهداشت در حمل و نقل طیور در شرایط بیماری [یک ساعت]، قرنطینه [نیم ساعت]، تغذیه بهداشتی طیور [نیم ساعت]، نگرشی بر دارو و اثر آن در افزایش تولید [دو ساعت]، آشنایی با پیشرفت‌های علمی در صنعت بهداشت و پرورش طیور [نیم ساعت]، ارتباطات و روابط عمومی در صنایع طیور و مؤسسات بهداشتی ذیربطری [یک ساعت]

۲- محتوای عملی دوره:

محتوای عملی دوره مجموعاً ۱۶ ساعت از دوره را به خود اختصاص داده است که شامل

سرفصلهای زیر است:

بازدید از سالن مرغدای گوشتی نمونه در منطقه [هشت ساعت]

بازدید از کارخانه تهیه خوراک دام و طیور [هشت ساعت].

۳- محتوای نظری و عمل (توأم) دوره:

محتوای نظری و عملی دوره مجموعاً ۱۰ ساعت نظری و ۲۶ ساعت عملی را به خود

اختصاص داده است. سرفصلهای این بخش می‌باشند هم به صورت نظری و هم عملی

تدریس شوند. سرفصلهای مربوطه به شرح ذیل است:

نحوه ضد عفونی جایگاه [ن = نیم ساعت وع = چهار ساعت].

اهمیت جمع آوری فضولات در پیشگیری از بیماریها [ن = یک ساعت وع = سه ساعت].

بهداشت منبع آب و سلامت طیور [ن = نیم ساعت وع = دو ساعت].

بهداشت انبار دان و سلامت طیور [ن = نیم ساعت وع = یک ساعت].

کاربری واکسن‌ها [ن = یک ساعت وع = دو ساعت]، شناخت طیور سالم از بیمار [ن = یک

ساعت وع = چهار ساعت]، نگرشی بر بیماریهای عفونی [ن = دو ساعت وع = دو ساعت].

نگرشی بر بیماریهای غیر عفونی [ن = یک ساعت وع = یک ساعت]، گزارش‌دهی در

خصوص وضعیت کارخانه تهیه خوراک دام و طیور به سازمان دامپزشکی [ن = یک ساعت

وع = چهار ساعت]، حذف بهداشتی طیور [ن = یک ساعت وع = چهار ساعت]، شناخت

مسایل ایمنی و بهداشت کار [ن = نیم ساعت وع = دو ساعت].

فضای آموزشی

فضای آموزشی (اعم از کلاس و کارگاه کار عملی و ...) مورد نیاز این دوره باید در مرکز

آموزش روستاییان استان و یا شهرستان تأمین گردد.

چنانچه استانی دارای مرکز آموزش نباشد، می‌بایست از مکانهای مشابه (مطابق دستورالعملهای دفتر آموزش روستاییان) استفاده نماید.

● **یادآوری:** در هر صورت در زمینه فضای آموزشی دو نکته حائز اهمیت است:

- فضای آموزشی باید با دستورالعملها و آئیننامه‌های دفتر آموزش روستاییان مطابقت داشته باشد.

- یکی از عوامل اساسی ارزیابی این دوره آموزشی کیفیت فضاهای آموزشی خواهد بود.

شرایط قبولی

کارآموزی پذیرفته شده نهایی شناخته می‌شوند که حائز شرایط ذیل باشند:

- ۱- میانگین نمرات دروس عملی و نظری وی از ۱۴ کمتر نباشد.
- ۲- غیبت (موجه و غیرموجه) وی از $\frac{1}{5}$ کل ساعت‌های دوره بیشتر نباشد.

اعطای گواهینامه

به کارآموزانی که این دوره را با موفقیت بگذرانند توسط مدیریت ترویج و مشارکت مردمی استان گواهینامه مهارت اعطاء خواهد شد.

فهرست مهارتها و تواناییهای کارآموزان (حیطه مهارتی و شناختی)

ردیف	عنوان	ردیف
۱۶	۱ شناخت بهداشت و نقش آن در افزایش تولید طیور گوشتی و تخمگذار	
۱۶	۲ توانایی اعمال روش‌های بهداشتی در سالن مرغداری شامل ضد عفونی سالن، جمع آوری فضولات و تأمین بهداشت تجهیزات سالن، منبع آب، ابزار دان شناخت اثر تهویه و نور در بهداشت و سلامت طیور و نحوه جمع آوری و حمل و نقل بهداشتی تخم مرغ	
۱۶	۳ شناخت واکسن‌ها توانایی انجام روش‌های حمل و نقل، نگهداری و کاربرد آنها در طیور	
۱۶	۴ شناخت مسایل بهداشت در حمل و نقل طیور (شرایط عادی و بیماری)	
۱۶	۵ شناخت مسایل بهداشت تغذیه طیور گوشتی و تخمگذار	
۱۶	۶ شناخت داروها و اثر آن در افزایش تولید	
۱۶	۷ توانایی تشخیص طیور بیمار و شناخت بیماریهای عفونی طیور گوشتی و تخمگذار	
۱۷	۸ توانایی تنظیم گزارش‌های لازم، به طور منظم و ادواری برای پیشگیری از تلفات	
۱۷	۹ شناخت سیستم‌های جدید در مدیریت بهداشتی پرورش طیور گوشتی و تخمگذار	
۱۷	۱۰ شناخت قرنطینه و توانایی حذف طیور بیمار	
۱۷	۱۱ شناخت نحوه ارتباطات لازم و اصولی با مؤسسات بهداشتی ذیریط در زمینه پرورش طیور گوشتی و تخمگذار	
۱۷	۱۲ بازدید از سالهای مرغداری نمونه در منطقه و تهیه گزارش از مشاهدات و تجربیات	
۱۷	۱۳ بازدید از کارخانه تهیه خوراک دام و طیور و تهیه گزارش از مشاهدات	
۱۷	۱۴ شناخت مسایل ایمنی و بهداشت کار	

استاندارد مهارت و آموزشی : مدیریت بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور

رشته : دامپزشکی

ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات
۱	تعريف بهداشت نقش بهداشت در افزایش تولید طیور گوشتی		۱/۵	* تخته سفید، مازیک فیلم و اسلايد، کلیه
۲	اعمال روشهای بهداشتی در مرغداری	کار در کارگاه عملیات و عرصه مطابق راهنمای آموزش	۶	تجهیزات سالن دستگاه سم پاش، دستگاه شعله‌دهی مرغداری مواد ضد عفونی، لباس کار و چکمه، دستکش و ماسک لوازم حمل و نقل تخم مرغ
۲-۱	نحوه ضد عفونی جایگاه			
۲-۲	بستر بهداشتی و اهمیت آن			
۲-۳	بهداشت آبخواری و مواد مورد نیاز			
۲-۴	بهداشت دانخوری و مواد مورد نیاز			
۲-۵	اهمیت جمع آوری فضولات در پیشگیری از بیماریها			
۲-۶	اثر نور در بهداشت و سلامت طیور			
۲-۷	بهداشت منبع آب و سلامت طیور			
۲-۸	بهداشت انباردان و سلامت طیور			
۲-۹	جمع آوری، نگهداری و حمل و نقل بهداشتی تخم مرغ			
۳	آشنایی با واکسیناسیون	کار در کارگاه عملیات مطابق راهنمای آموزش	۲	لباس کار، دستکش، چکمه، ماسک و سایل لازم جهت نگهداری و حمل و نقل واکسن ها و وسایل لازم جهت آشنایی با کاربری آنها (تزریق، چشمی، خوراکی، اسپری
۳-۱	اهمیت واکسن			
۳-۲	روشهای حمل و نقل و نگهداری واکسن ها			
۳-۳	کاربری واکسن ها			
۴	رعایت بهداشت در حمل و نقل طیور		۲	فیلم ویدیویی
۴-۱	شرایط عادی			
۴-۲	شرایط بیماری			
۵	تعذیب بهداشتی طیور		۱	فیلم ویدیویی
۶	نگرشی بر دارو و اثر آن در افزایش تولید		۲	
۷	بیماری چیست	کار در کارگاه عملیات و عرصه مطابق راهنمای آموزش	۳	لباس کار، چکمه
۷-۱	شناخت طیور سالم در بیمار			
۷-۲	نگرشی بر بیماریهای عفونی			

استناده از تخته سفید و مازیک برای تمام سرفصلها ضروریست

استاندارد مهارت و آموزشی : مدیریت بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماریهای طیور

رشته: دامپزشکی

نام و مشخصات وسایل و تجهیزات	زمان ۹ ۱۰	عملیات کارگاهی	عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
				ردیف
			نگرشی بر بیماریهای غیر عفنی	۷-۳
	۴	۱	کار در عرصه مطابق راهنمای آموزشی	۸ در جهت گاهش تلفات و پیشگیری از بیماریها
		۱	کار در عرصه مطابق راهنمای آموزشی	۹ آشنایی با پیشرفت‌های علمی و صنعت بهداشت و پرورش طیور مانند سیستم کامپیوتری و بانکهای اطلاعاتی
دستگاه شعله افکن، نفت یا گازوئیل آهک، بازدید از دستگاه لاشه سوز	۴	۱	کار در عرصه مطابق راهنمای آموزشی	۱۰ حذف بهداشتی طیور قرنطینه
		۱		۱۱ نحوه ارتباط با صنایع طیور و مؤسسات بهداشتی ذیربیط
	۸		کار در عرصه مطابق راهنمای آموزشی	۱۲ بازدید از مالن مرغداری گوشتنی نمونه در منطقه
	۸		کار در عرصه مطابق راهنمای آموزشی	۱۳ بازدید کارخانه تهیه خوراک دام و طیور
وسایل کمک‌های اولیه	۲	۰/۵	شناخت مسائل ایمنی و بهداشت کار	۱۴
	۴۲	۲۶		جمع

کد:

ضمیمه

پرسشنامه نظرخواهی از استاندارد آموزشی

بخش اول : ویژه مربیان آموزشی

مربی گرامی، پرسشنامه حاضر بمنظور گردآوری نظرات شما جهت بهبود شرایط آموزشی و اصلاح استانداردهای آموزشی تهیه شده است لطفاً با ارائه پاسخ دقیق ما را در جهت اصلاح کاستی‌ها یاری نمائید.

مشخصات هری:

عضو جهاد مدرک تحصیلی غير عضو جهاد

سابقه تدریس $\frac{\text{داخل جهاد} = \text{سال } \square \text{ ماه } \square}{\text{خارج از جهاد} = \text{سال } \square \text{ ماه } \square}$
..... شهرستان محل خدمت:

۱- آیا مدت زمان پیش‌بینی شده در استاندارد پرای ارائه سرفصلهای درسی مناسب است؟

در صورتیکه پاسخ منفی است موارد دیگری که بنتظر تان می رسد بنویسید.

۲- آیا شرکت پیشنهاد شده در استاندارد جهت شرکت کارآموزان مناسب و مقتضم بود؟

در صورتیکه پاسخ منفی است موادر دیگری که بینظر تاز می‌رسد مرقوم فرماید.

۳- پنتر شما آیا فرصت‌های شغلی، پیشنهاد شده در استاندارد مناسب است؟

در صورتیکه پاسخ منطقی است موارد دیگری که بینظر تان می‌رسد بیان فرمایید.

کد:

۴ - بنظر شما آیا موارد و عناوین غیرضروری دراستاندارد (جدول مهارت و آموزشی) ملاحظه می شود؟

در صورتیکه پاسخ مثبت است ضمن بیان دلایل، شماره ردیف عناوین مذکور را ذکر نمایید.

بله خیر

شماره ردیف	دلایل

۵ - بنظر شما آیا در استاندارد واژه و اصطلاح غلط و یا دشوار و غیرمرسوم مشاهده می شود؟

در صورتیکه پاسخ مثبت است واژه پیشنهادی را ارائه نمایید.

بله خیر

واژه یا مفهوم اصلاحی و پیشنهادی	واژه یا مفهوم نادرست

۶ - بطورکلی آیا دراستاندارد جدول مهارت و آموزشی ضرورت دارد تغییرات (موردنی - اساسی) انجام شود؟

در صورتیکه پاسخ مثبت است نظرتان را در جدول ذیل بنویسید.

بله خیر

وسایل و تجهیزات	زمان		کارگاه آموزشی	عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
	نظری	عملی			

۷ - آیا شرایط مربوط به میزان تجربه و تحصیلات مریبان برای تدریس در دوره آموزشی مناسب است؟

در صورتیکه پاسخ منفی است موارد دیگر را مرقوم فرمایید.

بله خیر

۸ - در صورتیکه نظرات و پیشنهاداتی دارید که می توانند ما را در بهبود برنامه های آموزشی کمک و یاری

نماید آنرا مرقوم فرمایید.

آدرس: لطفاً پس از پاسخ به سوالات، پرسشنامه را در اختیار مجری قرار دهید.

کد:

پرسشنامه نظرخواهی از استاندارد آموزشی

بخش دوم: ویژه کارآموزان دوره

کارآموز محترم پرسشنامه حاضر بمنظور گردآوری نظرات شما جهت بهبود شرایط آموزشی و اصلاح استانداردهای آموزشی تهیه شده است لطفاً با ارائه پاسخ دقیق ما را در جهت اصلاح کاستی‌ها یاری نمائید.

مشخصات:

میزان سواد:
شغل:
شهرستان یا روستای محل زندگی:

- ۱ - تا چه حد مطالبی را که در طول این دوره، آموزش داده شد قبلًا می‌دانستید؟
 کم متوسط زیاد خیلی زیاد
- ۲ - موضوعات و مطالبی که در طول این دوره آموزش داده شد، تا چه اندازه در ارتباط با مسائل شغلتان بوده است؟
 کم متوسط زیاد خیلی زیاد
- ۳ - بنظر شما آیا وسایل و ابزار آموزشی بکار گرفته شده در طول دوره، کافی و مناسب بوده است؟
 خیر بله
- ۴ - آیا ساعات مربوط به انجام آموزش‌های عملی برای یادگیری شما کافی بوده است؟
 خیر بله
- ۵ - آیا در طول این دوره، بازدید علمی داشته‌اید؟
در صورتی‌که پاسخ مثبت است، لطفاً بفرمایید این بازدید برای شما تا چه اندازه مفید بود.
 کم متوسط زیاد خیلی زیاد



کد:

۶- اگر جهادسازندگی دوره دیگری را در ارتباط با شغلتان برگزار نماید آیا شما مایل هستید در آن دوره
شرکت کنید؟

خیر

بله

۷- در صورتیکه پیشنهاد یا انتقادی در مورد اجرای دوره دارید آنرا بنویسید.

لطفاً بعد از اینکه سوالات را پاسخ دادید، پرسشنامه را در اختیار مجری دوره قرار دهید.



کد:

پرسشنامه نظرخواهی از استاندارد آموزشی

بخش سوم: ویژه مجریان آموزشی

مجرى محترم پرسشنامه حاضر بمنظور گردآوری نظرات شما جهت بهبود شرایط آموزشی و اصلاح استانداردهای آموزشی تهیه شده است لطفاً با ارائه پاسخ دقیق ما را در جهت اصلاح کاستی‌ها یاری نمائید.

مشخصات مجری:

..... مدرک تحصیلی: رشته تحصیلی:

..... مسئولیت: شهرستان محل خدمت:

۱ - بنظر شما میزان استقبال روستاییان، بهره‌برداران و تولیدکنندگان جهت ثبت نام در این دوره تا چه حد است؟
کم متوسط زیاد خیلی زیاد

در هر صورت دلایل آنرا مرقوم فرماید.

۲ - بنظر شما آیا شرایط شرکت در دوره و مشخصات کارآموزان در استاندارد مناسب است؟
 خیر بله

در صورتیکه پاسخ منفی است مواردی که باید اضافه و یا حذف شود، بنویسید.

کد:

۳ - بنظر شما آیا وسایل و تجهیزات آموزشی پیش‌بینی شده در استاندارد قابل دسترسی بوده است؟

خیر بله

در صورتیکه پاسخ منفی است مواردی که باید مورد توجه برنامه‌ریزان آموزشی قرار گیرد را ذکر نمایید.

۴ - بنظر شما آیا مشخصات کادر آموزشی (مریبان) پیش‌بینی شده در استاندارد مناسب است؟

خیر بله

در صورتیکه پاسخ منفی است دلایل آنرا بیان نمایید.

۵ - لطفاً بفرمایید برای اجرای این دوره با چه مشکلاتی مواجه بودید؟

۶ - چنانچه پیشنهاد یا انتقادی در مورد هر یک از عنوانین مندرج در استاندارد دارید مرفوم نمایید.

لطفاً بعد از تکمیل پرسشنامه آنرا به مدیریت ترویج و مشارکت مردمی (اداره آموزش روستاییان) عودت فرمایید.