

۶-PR-۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

شورای آموزش دامپزشکی و تخصصی

(مشخصات کلی، برنامه و عناوین درسی)

برنامه آموزشی دوره تخصصی (دستبازی)

بیماریهای طینور

VI

۱۵۰ ۶۵

رای صادره در ششمین نشست شورای آموزش دامپزشکی و تخصصی مورخ
۱۳۶۶/۳/۲۷ در مورد برنامه آموزشی دوره تخصصی بیماریهای طینور
صحیح است و از تاریخ تصویب برای کلیه دانشکده های دامپزشکی دانشگاههای
کشور که زیر نظر وزارت فرهنگ و آموزش عالی اداره میشوند بر طبق ضوابط
و مقررات معموله قابل و لازم الاجراست.



وزیر فرهنگ و آموزش عالی

دکتر محمد فرهادی

رئیس شورای آموزش دامپزشکی و تخصصی

دکتر محمد علی راد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

تشریحی

تاریخ

شماره

پیوست

مشخصات کلی برنامه آموزشی دوره تخصصی (دستکاری) بیماریهای طیور

۱۵۰۶۵

VI

تعریف:

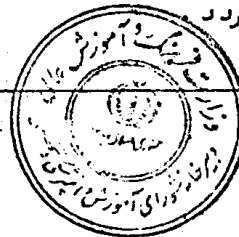
ماده ۱- متخصص بیماریهای طیور فردی است که اصول کلی بیماریهای مربوط به طیور را در سطوح پیشرفته فراگرفته و روشهای تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریهای طیور را آخرین تکنیکهای مربوطه بطور عملی انجام داده و در این رشته صاحب نظر باشد.

هدف:

ماده ۲- هدف از تشکیل دوره تخصصی بیماریهای طیور عبارت است از:
۱- تربیت افراد متخصص جهت تدوین و روس مربوط به بخش بیماریهای طیور
۲- تربیت افراد صاحب نظر جهت امور پژوهشی و تخصصی بمنظور رفع نیازهای جامعه در این رشته.

مشخصات:

ماده ۳- طول دوره آموزشی رشته تخصصی بیماریهای طیور حداقل ۳ سال پیوسته میباشد که در شش نیم سال تحصیلی برنامه ریزی شده است.
ماده ۴- فارغ التحصیلان این دوره پس از گذراندن کلیه دروس مورد نیاز و نافع پایان نامه تخصصی جهت شرکت در امتحان جامع (بورد تخصصی) به وزارت فرهنگ و آموزش عالی معرفی می شوند و در صورت موفقیت متخصص در بیماریهای طیور شناخته شده و دانشنامه تخصصی آنان توسط وزارت فرهنگ و آموزش عالی صادر میگردد.



تاریخ
شماره
پیوست

تعمیرات



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

ماده ۵- داوطلبین این دوره از بین دارندگان دانشنامه دکتری دامپزشکی انتخاب می شوند .

ماده ۶- کشیک دستیاران تخصصی این رشته در درمانگاه طیور توسط رئیس بخش بیماریهای طیور تنظیم و ترم بندی دروس توسط شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده مجری انجام می شود .

ماده ۷- دستیاران دوره تخصصی این رشته بعد از هر ترم موظف به ارائه یک مقاله و سمینار علمی می باشند .

ماده ۸- در پایان هر نیم سال دستیار دوره تخصصی بیماریهای طیور بایستی از مبداء کلیه امتحانات کتبی و شفاهی و عملی مربوطه برآمده و حداقل نمره ۲ را بر مبنای صفر تا بیست کسب نماید . حداقل معدل نیم سال تحصیلی ۴ می باشد .

ماده ۹- دستیاران دوره تخصصی بیماریهای طیور در سال اول علاوه بر شرکت در کلاسهای نظری و عملی دوره تخصصی بیماریهای طیور ملزم به حضور و شرکت در عملیات درمانگاهی بخش بیماریهای طیور دوره دکتری دامپزشکی نیز میباشند .

ماده ۱۰- دستیاران دوره تخصصی بیماریهای طیور از سال دوم ملزم به حضور و شرکت در اداره کلیه کلاسهای عملی بخش بیماریهای طیور میباشند .

ماده ۱۱- نتیجه پروژه تحقیقاتی دستیاران این رشته همانند سایر رشته های تخصصی گروه پزشکی بصورت پایان نامه تخصصی و مقاله منتشر میگردند .

ماده ۱۲- دستیار تخصصی این رشته موظف به کار تمام وقت (چهار ساعت در هفته) در بخش بیماریهای طیور دانشکده مجری می باشد .

ماده ۱۳- دستیاران سال بالا تر موظف به راهنمایی و هدایت علمی و عملی دستیاران سال پایین تر از خود میباشند . حدود راهنمایی و همکاری آنان بوسیله رئیس بخش بیماریهای طیور : گده مجری تعیین خواهد شد .





جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

بیماری

تاریخ
شماره
پیوست

ماده ۱۴- دستیاران رشته تخصصی بیماریهای طیور از لحاظ مقررات و مسائل انضباطی تابع آئین نامه کلی دوره های دستیار رشته های تخصصی دامپزشکی می باشند .

ماده ۱۵- میزان حق الزحمه ماهانه دستیاران رشته تخصصی طیور افزایش حقوق سالانه آنان بشرط ارتقاء به سال بالاتر تابع مقررات و ضوابط تعیین شده در آئین نامه کلی دوره های دستیار رشته های تخصصی دامپزشکی می باشند .

ماده ۱۶- مواردی که در این آئین نامه تصریح نشده است تابع مقررات کلی آئین نامه های دوره های دستیار رشته های تخصصی دامپزشکی می باشد .

ماده ۱۷- فهرست دروس الزامی دوره تخصصی بیماریهای طیور به قرار زیر است:

نام درس مجموع واحد واحد نظری واحد عملی

۱- تشریح اختصاصی پرندگان	۲	۱	۱
۲- آسیب شناسی اختصاصی پرندگان	۳	۱	۲
۳- کلینیکال پاتولوژی اختصاصی پرندگان	۳	۱	۲
۴- ایمونولوژی عمومی اختصاصی پرندگان	۳	۱	۲
۵- بیماریهای پرندگان (۱)	۳	۳	-
۶- بیماریهای پرندگان (۲)	۲	۲	-
۷- مسائل اختصاصی طیورگوشتنی	۳	۱	۲
۸- مسائل اختصاصی نیمچه تخم گذار	۳	۱	۲
۹- مسائل اختصاصی طیور تخم گذار	۳	۱	۲
۱۰- مسائل اختصاصی مرغ مادر	۴	۲	۲



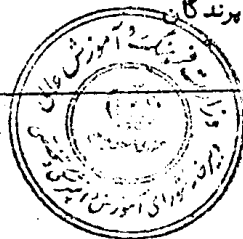


جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

تستی

تاریخ
شماره
پیوست

۴	-	۴	۱۱- طرح تحقیقاتی (پایان نامه ۱)
۴	-	۴	۱۲- طرح تحقیقاتی (پایان نامه ۲)
۴	-	۴	۱۳- طرح تحقیقاتی (پایان نامه ۳)
۳	-	۳	۱۴- کشیک درمانگاهی طیور (۱)
۳	-	۳	۱۵- کشیک درمانگاهی طیور (۲)
۳	-	۳	۱۶- کشیک درمانگاهی طیور (۳)
			۱۷- سمینار ۳ و ۲ و ۱ (هرکدام یک واحد)
۳	-	۳	پیرامون بیماریهای طیور
جمع دروس الزامی ۲ واحد ۴ واحد ۳۹ واحد			
ماده ۱۸- دستیاران رشته تخصصی بیماریهای طیور علاوه بر گذراندن ۳ واحد			
در روس الزامی موظف به گذراندن حداقل ۷ واحد از روس اختیاری این دوره میباشند			
ماده ۱۹- فهرست دروس اختیاری دوره تخصصی بیماریهای طیور متمرکز است:			
	نام درس	جمع واحد	واحد نظری واحد عملی
۱	۱	۲	۱۸- بافت شناسی اختصاصی پرندگان
۱	۲	۳	۱۹- کلینیکال فارماکولوژی
۳	-	۳	۲۰- جراحی و راهب یولوژی پرندگان
-	۱	۱	۲۱- ژنتیک عمومی
۱	۲	۳	۲۲- آمار حیاتی پیشرفته
-	۲	۲	۲۳- اپیدمیولوژی اختصاصی بیماریهای پرندگان

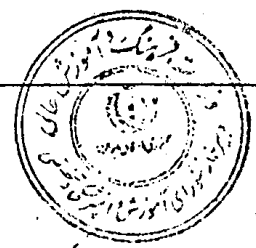


تاریخ
 شماره
 پیوست

بشکلی



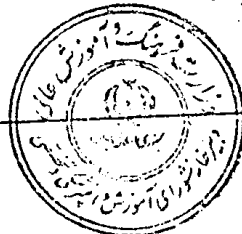
۱	-	۱	۲۴- باکتری شناسی پیشرفته (۱)
۱	-	۱	۲۵- انگل شناسی پیشرفته (۲)
۲	۲	۴	۲۶- مسائل اختصاصی مرغ لاین
۱	۱	۲	۲۷- کلینیکال پاتولوژی
جمع دروس اختیاری			
۱۱ واحد	۱۱ واحد	۲۲ واحد	
<p>ماده ۲۰- مجموع واحدهای درسی و پروژه تحقیقاتی، سمینار، پایان نامه مورد نیاز برای تکمیل دوره تخصصی بیماریهای طیور ۶۰ واحد میباشد که ۳۰ واحد از آن دروس الزامی و ۳۰ واحد از دروس اختیاری میباشد.</p> <p><u>شرایط واحد آموزشی:</u></p> <p>ماده ۲۱- دانشکده دامپزشکی مجری دوره تخصصی بیماریهای طیور بایستی دارای حداقل دو نفر استاد یار متخصص بیماریهای طیور (مقسیم یا مدعو) با چهار سال سابقه تدریس باشد.</p> <p>ماده ۲۲- دانشکده دامپزشکی مجری دوره تخصصی بیماریهای طیور بایستی از امکانات کتابخانه نشریات ادواری معتبر دامپزشکی و درمانگاه و سالن کالبد کشائی طیور مجهز، مرفداریهای تحقیقاتی و سائل تشخیصی و تحقیقاتی اختصاصی طیور و آزمایشگاههای اختصاصی پرندگان برخوردار باشد.</p> <p>ماده ۲۳- واحد آموزشی دوره تخصصی بیماریهای طیور بایستی مجری آموزش سه دوره دکتری دامپزشکی نیز باشد.</p> <p>ماده ۲۴- بین آئین نامه در بیست و چهار ماده و بیست و نه بند در جلسه مورخ ۱۳۶۶/۳/۲۷ شورای آموزش دامپزشکی و تخصصی به تصویب رسید و هرگونه تغییر در آن بایستی به تصویب وزارت فرهنگ و آموزش عالی برسد. ع</p>			





سرفصل عناوین دروس دوره تخصصی بیماریهای طیور

- ۱ - تشریح پرندگان : بررسی دستگاههای مختلف بدن طیور از نظر آناتومی .
- ۲ - کلینیکال پاتولوژی پرندگان : روشهای آزمایشهای خون و بیوشیمیایی و سرمی در پرندگان .
- ۳ - اصول ایمنولوژی پرندگان : بررسی مسائل ایمنولوژی در پرندگان .
- ۴ - بیماریهای پرندگان : بررسی بیماریهای عفونی و غیر عفونی در پرندگان .
- ۵ - مسائل اختصاصی طیور گوشتی : بررسی مسائل مختلف مانند آشیانه ، تجهیزات آشیانه ، سلکسیون طیور گوشتی ، نورسانی ، کنترل بیماریها و برنامه های بهداشتی ، تغذیه اختصاصی ، ارزیابی تولید ، برنامه ریزی .
- ۶ - مسائل اختصاصی نیمچه تخمگذار : بررسی مسائل مختلف ، آشیانه ، میزان تراکم ، تجهیزات ، تأثیر فاکتورهای اقلیمی ، اقدامات بهداشتی تغذیه اختصاصی ، نورسانی ، سلکسیون و غیره .
- ۷ - مسائل اختصاصی طیور تخمگذار : بررسی مسائل انتقال به آشیانه های تخمگذاری ، فاکتورهای موثر بر روی تخمگذاری ، تجهیزات ، سلکسیون ، شرایط اقلیمی ، برنامه های بهداشتی ، تغذیه اختصاصی ، کنترل وزن ، نورسانی .
- ۸ - مسائل اختصاصی مرغ مادر : بررسی مسائل انتقال ، آشیانه ، مدیریت ، تجهیزات ، کنترل وزن ، نورسانی ، تغذیه ، تولید تخم مرغ جوجه کشی بهداشت ، برنامه های بهداشتی Hatchery ، تجهیزات Hatchery و غیره .



تاریخ
شماره
پیوست

بشماره



۹- طرح تحقیقاتی : هر دانشجو موضوعی را در سطح پایان نامه تخصصی جهت تحقیقات پیرامون یکی از معضلات و مسائل مربوط به بیماریهای طیور تحت نظر استاد راهنما انتخاب نموده حداقل سه ترم روی آن به مطالعه و بررسی می پردازد .

۱- بافت شناسی پرندگان : روشهای مقطع گیری ، فیکسه کردن و تفسیر لامهای تهیه شده از بافتهای بدن پرندگان .

۱۱- کلینیکال فارماکولوژی : بررسی اثرات داروها از نظر درمانگاهی ، آزمایش کلینیکی داروهای جدید روی طیور تحت مطالعه در درمانگاه طیور دانشکده های دامپزشکی مجری دوره تخصصی .

۱۲- جراحی و رادیولوژی پرندگان : بررسی روشهای تشخیصی از نظر رادیو-گرافی و روشهای اختصاصی جراحی پرندگان بخصوص پرندگان زینتی .

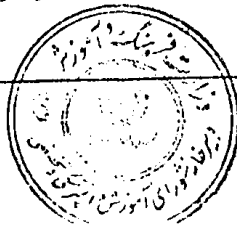
۱۳- ژنتیک عمومی : بحث و بررسی خصوصیات موروثی در حیوانات و تغییراتی که باعث ایجاد بیماریهای ارثی و یا فواید اقتصادی میگردد .

۱۴- آمار حیاتی پیشرفته : بحث در مورد انواع داده ها ، روش نمونه برداری آزمون های آماری و کاربرد آنها

Latin Square, T. Test, χ^2 . Test
ANOVA, Regression, Bioassay, etc.

۱۵- اپیدمیولوژی : بحث در مورد انواع اپیدمیولوژی ، فرموله کردن فرضیه های اپیدمیولوژی و آزمون فرضیه علیت با استفاده از روشهای آماری ، بحث در مورد چگونگی بقاء عوامل عفونی در طبیعت .

۱۶- باکتری شناسی پیشرفته : روشهای کلی و پیشرفته کشت و تکثیر ، تشخیص عوامل باکتریایی بیماریزا و غیر بیماریزا .





جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

تاریخ

شماره

پیوست

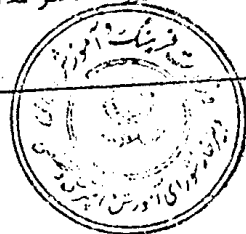
۱۷- انگل شناسی پیشرفته : بررسی سیکل زندگی و روشهای تشخیص انگلها
با تأکید بیشتر بر روی انگلهای اختصاصی طیور .

۱۸- مسائل اختصاصی مرغ لاین : شامل ژنتیک طیور (ویژگیهای سلول
کروموزوم و وزن ، وابستگی فنوتایپ و ژنوتایپ ، صفات غالب و مغلوب ،
صفات وابسته به جنس ، ژنتیک کمی و کیفی) مدیریت در ژنتیک و اصلاح
نژاد ، کاراکترهای اتوزوم و غیره ، تغییرات وزن ، تعیین جنسیت ، تغذیه
اختصاصی ، آشیانه ، برنامه بهداشتی .

مرجع :

- 1- Commercial chicken production 1984.
- 2 -Current Veterinary Therapy KIRK 1984.
- 3- Epidemiology in veterinary practice, schwabe, Lea Febigel, 1977.
- 4- Nutrition of the chicken 1981 .
- 5- Nutrition of the chicken, Scott 1981 .
- 6- Parasitology, Levine 1979 ..
- 7- Poultry production, card 1980.
- 8- Statistics with Applications to the Biological and health Remington
1970, 1976.
- 9- Veterinary Epidemiology, Thrusfield 1986 .
- 10- Veterinary Parasitology, soulsby 1982 .

- ۱۱- ایمنولوژی بنیادی - دکتر حسن تاج بخش
- ۱۲- بیماریهای طیور - دکتر محمد حسن بزرگمهری





جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

بیتفالی

تاریخ

شماره

پیوست

- ۱۳- کتاب ژنتیک - تألیف دکتر هوشنگ خاوری خراسانی
- ۱۴- کتاب فارماکولوژی دامپزشکی و کتاب فارماکولوژی بالینی - تألیف دکتر حسین صائبی
- ۱۵- کتاب کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی - دکتر صمدیه ، دکتر قدسیان
- ۱۶- کتاب میکروبیشناسی عمومی چاپ سوم (۱۳۶۶) انتشارات دانشگاه تهران - تألیف دکتر حسن تاج بخش

