



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی
شورای عالی برنامه ریزی

(مشخصات کلی و برنامه و معیارین درسی)

برنامه آموزشی دوره های تخصصی (دستیاری) دامپزشکی
شامل :

۱۵۱۵ - پاتولوژی دامپزشکی

۱۵۲۵ - جراحی دامپزشکی

۱۵۳۵ - علوم تشریحی دامپزشکی



مصوب پنجاهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی

مورخ ۶۵/۴/۷

بسم الله الرحمن الرحيم
برنامه آموزشی

دوره های تخصصی (دستیاری) دامپزشکی
(مصوب پنجاهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی)

۱۵۱۵

۱۵۲۵

۱۵۳۵



گروه : پزشکی (۱۰۰۰)
کمیته : دامپزشکی
رشته : دامپزشکی (۰۵۰۰)

شاخه های : پاتولوژی دامپزشکی ، جراحی دامپزشکی ، علوم تشریحی دامپزشکی
(۰۰۱۰) (۰۰۲۰) (۰۰۳۰)

دوره : تخصصی (۰۰۰۵)

شورای عالی برنامه ریزی در پنجاهمین جلسه مورخ ۶۵/۴/۷ براساس طرح دوره های تخصصی (دستیاری) دامپزشکی که توسط کمیته تخصصی دامپزشکی گروه پزشکی شورای عالی برنامه ریزی تهیه شده و به تأیید این گروه رسیده است برنامه آموزشی این دوره رادرسه فصل (مشخصات کلی ، برنامه و عناوین درسی) بشماره پیوست تصویب کرد و مقرر می دارد :

ماده ۱- برنامه آموزشی دوره های تخصصی دامپزشکی درسه شاخه پاتولوژی دامپزشکی - جراحی دامپزشکی و علوم تشریحی دامپزشکی از تاریخ تصویب برای کلیه دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور که مشخصات زیر را دارند لازماً اجرا است .
الف : دانشگاهها و موسسات آموزش عالی که زیر نظر وزارت فرهنگ و آموزش عالی اداره می شوند .

ب : موسساتی که با اجازه رسمی وزارت فرهنگ و آموزش عالی و براساس قوانین ، تاسیس می شوند و بنابراین تابع مصوبات شورای عالی برنامه ریزی می باشند .

ج : موسسات آموزش عالی دیگر که مطابق قوانین خاص تشکیل می شوند و باید تابع ضوابط دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران باشند .

ماده ۲- از تاریخ ۶۵/۴/۷ کلیه دوره های آموزش و برنامه های مشابه
مؤسسات آموزشی در زمینه (دستیاری دامپزشکی) در همه دانشگاهها و مؤسسات
آموزش عالی مذکور در ماده ۱ منسوخ می شوند و دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی یاد شده
مطابق مقررات می توانند این دوره را دایره برنامه جدید را اجرا نمایند .

ماده ۳- مشخصات کلی و برنامه درسی و سرفصل دروس دوره های تخصصی
دامپزشکی در سه فصل جهت اجرا به وزارت فرهنگ و آموزش عالی ابلاغ می شود .

رای صادره پنجاهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی

مورخ ۶۵/۴/۷

در مورد دوره های تخصصی (دستیاری) دامپزشکی

۱- برنامه آموزشی دوره های تخصصی (دستیاری دامپزشکی)
که از طرف گروه پزشکی در ۳ شاخه پاتولوژی دامپزشکی
جراحی دامپزشکی ، علوم تشریحی دامپزشکی پیشنهاد
شده بود به اتفاق آراء بتصویب رسید .
۲- برنامه آموزشی دوره های تخصصی (دستیاری دامپزشکی)
از تاریخ تصویب قابل اجراست .

رای صادره پنجاهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی مورخ ۶۵/۴/۷ در مورد
برنامه آموزشی دوره های تخصصی (دستیاری) دامپزشکی صحیح است به مورد اجرا
گذارده شود .

دکتر محمد فرهادی

رئیس شورای عالی برنامه ریزی

رونوشت به معاونت آموزش وزارت فرهنگ و آموزش عالی جهت اجرا ابلاغ می شود .

سید محمد کاظم نائینی

دبیر شورای عالی برنامه ریزی

۱۰۱۰

برنامه آموزش دوره تخصصی (دستیاری

پاتولوژی دامپزشکی



بسم الله الرحمن الرحيم

مشخصات کلی برنامه آموزشی دوره تخصصی (دستیاری) پاتولوژی دامپزشکی



تعریف :

ماده ۱- متخصص پاتولوژی دامپزشکی فردی است که توانایی و صلاحیت تدریس دروس آسیب شناسی عمومی ، آسیب شناسی اختصاصی و کالبدگشایی دامها را به دانشجویان دوره دکترای دامپزشکی و همچنین سایر رشته های تخصصی دامپزشکی دارا بوده و توانایی تحقیق و تتبع و ارائه طرحهای تحقیقاتی در زمینه مربوطه و انجام خدمات ذریبط را داشته باشد .

هدف :

ماده ۲- هدف از تشکیل دوره تخصصی پاتولوژی دامپزشکی عبارتست از :
۱- تربیت افراد متخصص جهت تدریس دروس بخش آسیب شناسی دامپزشکی
۲- تربیت افراد صاحب نظر جهت امور پژوهشی و خدماتی بمنظور رفع نیازهای جامعه در این زمینه .

مشخصات دوره :

ماده ۳- طول دوره آموزشی رشته تخصصی پاتولوژی دامپزشکی حداقل سه سال میباشد که در شش نیمسال تحصیلی برنامه ریزی شده است .
ماده ۴- فارغ التحصیلان این دوره پس از گذراندن کلیه دروس مورد نیاز و انجام پروژه تحقیقاتی و دفاع پایان نامه تخصصی جهت شرکت در امتحان جامع (بورده تخصصی) به وزارت فرهنگ و آموزش عالی معرفی میشوند و در صورت موفقیت " متخصص پاتولوژی دامپزشکی " شناخته شده و دانشنامه تخصصی آنان توسط وزارت فرهنگ و آموزش عالی صادر میگردد .

ماده ۵- داوطلبان این دوره از بین دارندگان درجه دکترای دامپزشکی یا معادل آن انتخاب میشوند.

ماده ۶- دستیاران دوره تخصصی پاتولوژی دامپزشکی بعد از هرترم موظف به ارائه يك مقاله ويا يك سمینار علمی میباشد.

ماده ۷- در پایان هر نیمسال دستیار دوره تخصصی آسیب شناسی دامپزشکی بایستی از کلیه امتحانات کتبی، شفاهی و عملی مربوطه برآید و حداقل نمره قبولی برای دروس الزامی و اختیاری ۱۴ (بر مبنای صفر تا ۲۰) میباشد.

ماده ۸- دستیاران در سال اول علاوه بر شرکت در کلاسهای نظری و عملی دروس دوره تخصصی و آسیب شناسی دامپزشکی ملزم به شرکت در کلاسهای دوره دکترای دامپزشکی نیز که توسط بخش آسیب شناسی تعیین و برنامه ریزی میگردد میباشد.

ماده ۹- دستیاران از سال دوم ملزم به همکاری در تدوین کتب کلاسهای عملی بخش آسیب شناسی دامپزشکی و شرکت در انجام امور خدماتی وارجاعی به بخش میباشد.

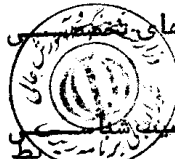
ماده ۱۰- نتیجه پروژه تحقیقاتی دستیاران این رشته بصورت پایان نامه تخصصی و مقاله منتشر میگردد.

ماده ۱۱- دستیاران تخصصی این رشته موظف به کار تمام وقت مانند اعضای هیات علمی در بخش میباشد.

ماده ۱۲- دستیاران سال بالاتر موظف به راهنمایی و هدایت علمی و عملی دستیاران سال پایینتر از خود میباشد. حدود راهنمایی و همکاری آنان بوسیله بخش مجری تعیین خواهد شد.

ماده ۱۳- دستیاران رشته تخصصی پاتولوژی دامپزشکی از لحاظ مقررات غیبت و مسائل انضباطی تابع آئین نامه کلی دوره های دستیار رشته های تخصصی دامپزشکی میباشد.

ماده ۱۴- میزان حق الزحمه ماهیانه دستیاران رشته آسیب شناسی دامپزشکی و افزایش حقوق سالیانه آنان بشرط ارتقاء به سال بالاتر تابع مقررات و ضوابط تعیین شده در آئین نامه کلی دوره های دستیار رشته های تخصصی دامپزشکی میباشد.



ماده ۱۵- مواردی که در این آئین نامه تصریح نشده است تابع مقررات کلی آئیننامه دوره های دستیاری رشته های تخصصی دامپزشکی میباشد .
 ماده ۱۶- فهرست دروس الزامی دوره ها تخصصی (دستیاری) پاتولوژی -



دامپزشکی بشرح زیر است

نام درس	جمع واحد	واحد نظری	واحد عملی
۱- بافت شناسی پیشرفته (۲)	۳	۱	۲
۲- بافت شناسی پیشرفته (۲)	۳	۱	۲
۳- آسیب شناسی عمومی پیشرفته	۴	۲	۲
۴- پاتولوژی سیستمیک پیشرفته (۱)	۴	۲	۲
۵- پاتولوژی سیستمیک پیشرفته (۲)	۴	۲	۲
۶- آسیب شناسی تشخیصی پیشرفته	۳	۱	۲
۷- تکنیک های تهیه مقاطع آسیب شناسی	۳	۱	۲
۸- کلینیکال پاتولوژی	۴	۲	۲
۹- آنکولوژی	۳	۳	-
۱۰- آسیب شناسی طیور	۳	۲	-
۱۱- ایمنونوپاتولوژی	۳	۳	-
۱۲- مشکلات اختصاصی رشته	۲	-	۲
۱۳- سمینار (ارائه کنفرانس)	۱	-	۱
۱۴- پروژه تحقیقاتی (۱) و (۲) و (۳)	در هر نیمسال ۴ واحد	-	-
جمع واحد های الزامی	۵۲	۲۱	۳۱

ماده ۱۷- دستیاران رشته پاتولوژی دامپزشکی علاوه بر دروس الزامی موظف به انتخاب و گذراندن حداقل ۸ واحد از دروس اختیاری این دوره میباشد .

ماده ۱۸- فهرست دروس اختیاری دوره تخصص پاتولوژی دامپزشکی -
شرح زیر است :

نام درس	جمع واحد	واحد نظری	واحد عملی
۱- باکتری شناسی پیشرفته	۳	۱	۲
۲- فارچ شناسی پیشرفته	۲	۱	۱
۳- ویروس شناسی پیشرفته	۲	۱	۱
۴- انگل شناسی پیشرفته (۱) شامل کرمها	۳	۲	۱
۵- انگل شناسی پیشرفته (۲) شامل تک یاخته	۳	۲	۱
۶- انگل شناسی پیشرفته (۳) شامل بند پایان	۲	۱	۱
۷- بیماریهای حیوانات آزمایشگاهی	۲	۱	۱
۸- ایمنی شناسی پیشرفته	۳	۲	۱
۹- آمار حیاتی پیشرفته	۳	۳	-
جمع دروس اختیاری	۲۳	۱۴	۹



ماده ۱۹- مجموع واحد های دروس ویژه تحقیقاتی (سمینار - پایان نامه)
مورد نیاز برای تکمیل دوره تخصص پاتولوژی دامپزشکی ۶۰ واحد میباشد که ۵۲ واحد
آن از دروس الزامی و ۸ واحد آن از دروس اختیاری میباشد .

شرایط واحد آموزشی :

ماده ۲۰- دانشکده دامپزشکی مجری دوره تخصص پاتولوژی دامپزشکی
بایستی حداقل دارای ۴ نفر استادیار متخصص (مقیم یا مدعو) با ۴ سال سابقه تدریس
باشد .

ماده ۲۱- دانشکده دامپزشکی مجری دوره تخصص پاتولوژی دامپزشکی
بایستی از امکانات کتابخانه و نشریات ادواری معتبر دامپزشکی ، سالن کالبد کشایی
مجهز سردخانه ، آزمایشگاه مرکز تشخیص (Diagnostic Lab.Center) برخوردار باشد .

ماده ۲۲- واحد آموزش دوره تخصصی پاتولوژی دامپزشکی بایستی مجری آموزش دوره دکترای دامپزشکی باشد .

ماده ۲۳- این آئین نامه در بیست و سه ماده و بیست و پنج بند در جلسه مورخ ۶۴/۸/۲۹ کمیته دامپزشکی گروه پزشکی شورای عالی برنامه ریزی به تصویب رسید و هرگونه اصلاح و تغییری در آن بایستی به تصویب وزارت فرهنگ و آموزش عالی برسد .





تاریخ
شماره
پیوست

دروس دوره تخصصی پاتولوژی دامپزشکی

- ۱ - بافت شناسی پیشرفته ۱ و ۲ : مطالعه بافت های مختلف حیوانات از نظر مقایسه ای و با توجه بیشتر به جزئیات و بخصوص میکروسکپ الکترونی .
مرجع : بافت شناسی دامپزشکی جلد ۱ و ۲ دکتر امری
بافت شناسی دامپزشکی - ترجمه خانم دکتر گلپاز حق
- ۲ - آسیب شناسی عمومی پیشرفته : مطالعه و بررسی تفصیلی آسیب شناسی عمومی با توجه دقیق تر و ژرف تر بر ضایعات در سطح سلول
مرجع :
General Veterinary Pathology : R.G. Thomson 1984
- ۳ - آسیب شناسی سیستمیک پیشرفته ۱ و ۲ : بررسی دقیق و تفصیلی هیستوپاتولوژیک و ماکروسکپیک و پاتوژنز بیماریهای دستگاههای مختلف بدن در حیوانات بطور کلی .
مرجع :
Veterinary Pathology
T.C. Jones R.D. Hant 1984
Pathology of domestic Animals .
Jubb. Kennedy : 1974
- ۴ - آسیب شناسی تشخیصی پیشرفته : تشخیص موارد مراجعاتی با توجه به ضایعات - ریزینی برش های تهیه شده از این موارد .
- ۵ - تکنیک های تهیه برش های آسیب شناسی : آموزش نظری و عملی روشهای مختلف تهیه برش های ریزینی و تهیه نمونه ها بطور ماکروسکپیک و کاربرد و اهمیت رنگ آمیزیهای اختصاصی .
مرجع : فن یافت شناسی - مسلم بهادری
- ۶ - آنکولوژی : مطالعه دقیق و بررسی جزئیات مربوط به تومورهای مختلف در انواع حیوانات و طیور .
مرجع :
Tumors in Domestic Animals : J.A. Moulton 1978
Tumours of the fowl : J.C. Campbell





جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ آموزش عالی

بیتجاری

تاریخ

شماره

پیوست

۲

- ۷ - کلینیکال پاتولوژی : کاربرد روش های مختلف تشخیص آزمایشگاهی و تفسیر علمی نتایج بدست آمده و تشخیص موارد .
مرجع : کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی - ترجمه دکتر عمده و دکتر قدسیان .
- ۸ - آسیب شناسی طیور : بررسی ماکروسکوپیک و میکروسکوپیک بیماریهای طیور .
مرجع : کتاب های فوق الاشاره آسیب شناسی .
- ۹ - ایمنوپاتولوژی : بررسی بیماریهای ناشی از ایمنی در حیوانات مختلف با توجه تفصیلی به ایمنی شناسی .
مرجع : کتب پاتولوژی ذکر شونده در بالا و کتاب ایمنی شناسی بنیادی تألیف دکتر حسن تاج بخش .
- ۱۰ - مشکلات اختصاصی رشته : بهر دانشجو موضوعی که دارای اهمیت میباشد و در رابطه با تشخیص اهمیت دارد داده میشود که آنرا مطالعه نموده از نظر پاتولوژیکی آنرا بررسی نماید .
- ۱۱ - سمینار بهر دانشجو موضوعی جهت ارائه در یک سمینار داده خواهد شد .
- ۱۲ - پروژه تحقیقاتی .

