



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

شورای آموزش و امپزشکی و تخصصی

(مشخصات کلی، برنامه و عناوین درسی)

برنامه آموزشی دوره تخصصی (دستیاری)

مامائی و بیماریهای تولید مثل نام

VII

۱۵۰ ۷۵

رای صادره در هشتمین نشست شورای آموزش و امپزشکی و تخصصی مورخ
۱۳۶۶/۸/۱۲ در مورد برنامه آموزشی دوره تخصصی مامائی و بیماریهای تولید
مثل نام صحیح است و از تاریخ تصویب برای کلیه دانشکده های امپزشکی
دانشگاههای کشور که زیر نظر وزارت فرهنگ و آموزش عالی اداره میشوند بر طبق
ضوابط و مقررات معنیه قابل و لازم اجراست.



وزیر فرهنگ و آموزش عالی

دکتر محمد فرهادی

رئیس شورای آموزش و امپزشکی و تخصصی

دکتر محمد علی راد



مشخصات کلی برنامه آموزشی دوره تخصصی (دستیاری) مامائی و بیماریهای

تولید مثل دام ۷۵ ± ۱۵

VII

تعریف:

ماده ۱- متخصص مامائی و بیماریهای تولید مثل دام فردی است که کلیه امور مربوط به مامائی و بیماریهای تولید مثل دام را در سطوح پیشرفته فراگرفته و از آخرین پیشرفتهای علمی در زمینه مربوطه مطلع و در این رشته صاحب نظر باشد.

هدف:

ماده ۲- هدف از تشکیل دوره تخصصی مامائی و بیماریهای تولید مثل عبارت

است از:

- ۱- تربیت افراد متخصص جهت تد ریس و روس مربوط به بخش مامائی و بیماریهای تولید مثل دام.
- ۲- تربیت افراد صاحب نظر جهت اموری پژوهشی و تخصصی بینه منظور رفع نیازهای جامعه در این رشته.

مشخصات دوره:

ماده ۳- طول دوره آموزشی رشته مامائی و بیماریهای تولید مثل حداقل ۳ سال پیوسته میباشد که در ۶ نیم سال تحصیل برنامه ریزی شده است.

ماده ۴- فارغ التحصیلان این دوره پس از گذراندن کلیه دروس مورد نیاز و فاع پایان نامه تخصصی جهت شرکت در امتحان جامع (برورد تخصصی) به وزارت فرهنگ و آموزش عالی معرفی میشوند و در صورت موفقیت در امتحان فوق الذکر



متخصص مامائی و بیماریهای تولید مثل شناخته شده و دانشنامه تخصصی انسان
بوسیله وزارت فرهنگ و آموزش عالی صادر میگردد .
ماده ۵- داوطلبین این دوره ازین دارندگان دانشنامه دکترای دامپزشکی
انتخاب میشوند .

ماده ۶- کثبک دستیاران تخصصی در درمانگاه و قسمت اورژانس توسط
رئیس بخش مامائی دامپزشکی و مدیر گروه آموزشی علوم درمانگاهی و ترم بندی
رؤس توسط شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده مجری انجام میشود .
ماده ۷- دستیاران دوره تخصصی در هر سال تحصیلی موظف به ارائه
گفترانس علمی و بدون میاشند . مقاله یا گفترانس ارائه شده در هر ترم
یک واحد سمینار منظور میگردد که ارزشیابی آن بعهده کمیته دوره های
دامپزشکی مجری و یا هیات متحنه رشته مامائی و بیماریهای تولید مثل
در دانشکده مجری می باشد .

ماده ۸- در پایان هر نیم سال تحصیلی دستیار دوره تخصصی مامائی
بایستی از عهده گیه امتحانات کتبی و شفاهی
طی برآوده و حداقل نمره قبولی یعنی نمره ۲۰ را برینمایند .
اختیاری کسب نمایند .

دستیاران این دوره در سال اول علاوه بر شرکت در کلاسهای
بن حضور شرکت در روس مربوطه به بخش مامائی و بیماریهای
راه دکترای دامپزشکی می باشند و در صورت تمایل میتوانند در بخشهای
لجری داخلی و مرکز تحقیقات اکثریت یک نیم سال تحصیلی
مشارکت نمایند .

ماده ۱۰- د ستیاریان این دوره از سال دوم ملزم به شرکت در آزمون کتبی کلاسهای علمی بخش مائمی و بیماریهای تولید مثل و انجام امور خدماتی و ارجاعی به بخش میباشند .

ماده ۱۱- نتیجه پروژه تحقیقاتی د ستیاریان این رشته همانند سایر رشته های تخصصی د گروه پزشکی بصورت پایان نامه تخصصی منشر میگردد .
ماده ۱۲- د ستیاریان تخصصی این رشته موظف به کار تمام وقت (چهار ساعت در هفته) میباشند و در طول تحصیل حق اشتغال به کارهای انتفاعی خارج از دانشگاه ندارند .

ماده ۱۳- د ستیاریان سال بالا تر موظف به راهنمایی و هدایت علمی و عملی د ستیاریان سال پائین تر خود میباشند . حد و راهنمایی و همکاری آنان بوسیله رئیس بخش مجری تعیین خواهد شد .

ماده ۱۴- د ستیاریان این رشته از لحاظ مقررات و مسائل انضباطی تابع آئین نامه کلی دوره های د ستیاری رشته های تخصصی د امپزشکی میباشند .

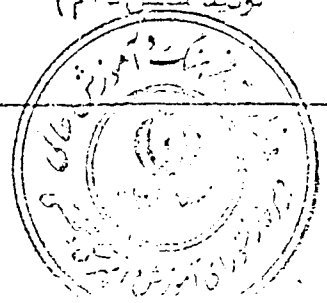
ماده ۱۵- میزان حق الزحمه ماهانه د ستیاریان این رشته و افزایش حقوق سالانه آنان بشرط ارتقاء ب سال بالا تر تابع مقررات و ضوابط تعیین شده د آئین نامه کلی دوره های د ستیاری رشته های تخصصی د امپزشکی میباشند .

ماده ۱۶- مواردی که د راین آئین نامه تصریح نشده است تابع مقررات کلی آئین نامه دوره های د ستیاری رشته های تخصصی د امپزشکی میباشند .

ماده ۱۷- فهرست د روس الزامی دوره تخصص مائمی و بیماریهای تولید مثل د ام به قرار زیر است :



| نام درس | جمع واحد | واحد نظری | واحد عملی |
|--|----------|-----------|-----------|
| ۱- جیولوژی تولید مثل دام | ۵ | ۴ | ۱ |
| ۲- مامائی دامپزشکی پیشرفته | ۴ | ۱ | ۳ |
| ۳- تشخیص بالینی د تولید مثل دام | ۲ | ۱ | ۱ |
| ۴- بیماریهای دستگاه تناسلی نشخوارکنندگان | ۵ | ۴ | ۱ |
| ۵- بیماریهای تولید مثل اسب | ۲ | ۲ | - |
| ۶- بیماریهای تولید مثل گوشتخواران | ۱ | ۱ | - |
| ۷- روشهای تشخیص پیشرفته د اختلالات تولید مثل | ۲ | ۱ | ۱ |
| ۸- کنترل و پیشگیری اورام پستان | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۹- آند و کرینولوژی پیشرفته | ۲ | ۲ | - |
| ۱۰- تکنولوژی های تولید مثل | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۱۱- کشیک دامانگاه (۱) | ۳ | - | ۳ |
| ۱۲- کشیک دامانگاه (۲) | ۳ | - | ۳ |
| ۱۳- کشیک دامانگاه (۳) | ۳ | - | ۳ |
| ۱۴- طرح تحقیقاتی (پایان نامه ۱) | ۴ | - | ۴ |
| ۱۵- طرح تحقیقاتی (پایان نامه ۲) | ۴ | - | ۴ |
| ۱۶- طرح تحقیقاتی (پایان نامه ۳) | ۴ | - | ۴ |
| ۱۷- ساینار ۱ (مربوط به مامائی و بیماریهای تولید مثل دام) | ۱ | - | ۱ |
| ۱۸- ساینار ۲ (مربوط به مامائی و بیماریهای تولید مثل دام) | ۱ | - | ۱ |





۱۹- سمینار ۳ (مربوط به مامائی و بیماریهای

تولید مثل دام)

| ۱ | ۲ | ۱ | جمع روس الزامی |
|---------|---------|---------|----------------|
| ۳۳ واحد | ۲۰ واحد | ۵۳ واحد | |

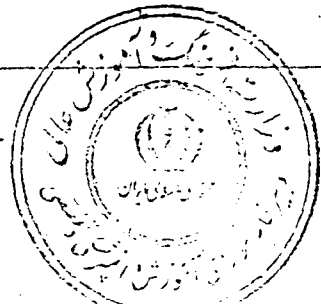
ماده ۱۸- دستیاران رشته تخصصی مامائی و بیماریهای تولید مثل دام علاوه بر روس الزامی موظف به گذارنیدن حداقل ۷ واحد از روس اختیاری این دوره میباشند.

ماده ۱۹- فهرست روس اختیاری دوره تخصصی مامائی و بیماریهای تولید مثل دام به قرار زیر است:

| نام درس | جمع واحد | واحد نظری | واحد عملی |
|--------------------------|----------|-----------|-----------|
| ۲۰- جراحی کاربرد ی | ۳ | - | ۳ |
| ۲۱- اصلاح نژاد پیشرفته | ۲ | ۲ | - |
| ۲۲- کینسیکال فارماکولوژی | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۲۳- آمار حیاتی پیشرفته | ۳ | ۳ | - |
| ۲۴- ترا تولوژی | ۱ | ۱ | - |
| ۲۵- کینسیکال پاتولوژی | ۲ | ۱ | ۱ |

جمع روس اختیاری ۱۴ واحد ۹ واحد ۵ واحد

ماده ۲۰- مجموع واحد های درسی، پروژه تحقیقاتی و پایان نامه مورد نیاز برای تکمیل دوره تخصصی مامائی و بیماریهای تولید مثل دام ۶۰ واحد میباشد. ۳ واحد آن از روس الزامی و ۷ واحد آن از روس اختیاری میباشد.



ماده ۲۱- دانشکده دامپزشکی مجری دوره تخصصی مامائی و بیماریهای تولید مثل دام بایستی حداقل دارای سه نفر استاد یار متخصص (دو نفر متقیم و یک نفر مدعو) با چهار سال سابقه تدریس باشد.

ماده ۲۲- دانشکده دامپزشکی مجری دوره تخصصی مامائی و بیماریهای تولید مثل دام بایستی از امکانات کتابخانه، نشریات ادواری و مستند دامپزشکی در مانگاه مجهز، قسمت اورژانس (۲۴ ساعته) و بیمارستان دامپزشکی با ظرفیت نگهداری حداقل ۲۰ بیمار (۵ دام بزرگ و ۵ دام کوچک) برخوردار باشد.

تبعیه: دانشکده دامپزشکی مجری بایستی هر ساله اعتبارات و بودجه‌های خاص آموزشی و تحقیقاتی برای این دوره تخصصی را در سال بعد برآورد و پیش‌بینی نماید.

ماده ۲۳- واحد آموزشی دوره تخصصی مامائی و بیماریهای تولید مثل دام بایستی مجری دوره دکتری دامپزشکی نیز باشد.

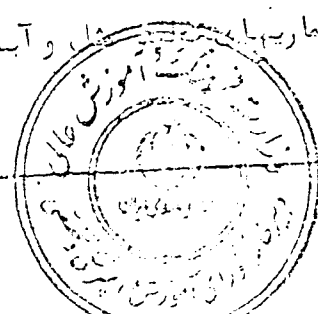
ماده ۲۴- این آئین‌نامه در هیئت ماده و یک تبصره هیئت و هفت بند در جلسه مورخ ۶۶/۸/۱۲ شورای آموزش دامپزشکی و تخصصی به تصویب رسید و هرگونه تغییر در آن بتصویب وزارت فرهنگ و آموزش عالی برسد. /ع





سرفصل عناوین دروس دوره تخصص مامائی و بیماریهای تولید مثل دام

- ۱- بیولوژی تولید مثل دام : تشریح اندام تناسلی - بافت شناسی - جنین شناسی - فیزیولوژی دستگاه تناسلی دامهای ماده و نر .
- ۲- مامائی دامپزشکی پیشرفته : تکنیکهای پیشرفته تشخیص آبستنی - اصلاح سخت زائی ها - فتومتری - تکنیکهای تشخیص نقایص اسپرم .
- ۳- تشخیص بالینی در تولید مثل دام : روشهای نوین تشخیص در مورد اختلالات تولید مثل و عدم باروری در دامهای اهلی .
- ۴- بیماریهای دستگاه تناسلی نشخوارکنندگان : کلیه اختلالات به علل عوامل عفونی ، هورمونی ، ژنتیکی ، تشریحی ، تغذیه ای و مدیریت دامپروری که باعث ایجاد بیماری و یا موجب عدم باروری یا نازائی میگردد بررسی خواهد شد .
- ۵- بیماریهای تولید مثل اسب : بررسی اختلالات دستگاه تناسلی که باعث عدم باروری یا نازائی بعامل عوامل عفونی ، هورمونی ، ژنتیکی ، تشریحی ، تغذیه ای و سوء مدیریت در دامپروری ها میگردد .
- ۶- بیماریهای تولید مثل گاو شخواران : بررسی اختلالات بعامل عوامل عفونی ، هورمونی ، ژنتیکی ، تشریحی ، تغذیه ای و مدیریت دامپروری که موجب بیماریهای دستگاه تناسلی گاو شخواران و همچنین عدم باروری و نازائی میگردد .
- ۷- روشهای تشخیص پیشرفته در اختلالات تولید مثل : روشهای پیشرفته آزمایشگاهی ، آزمایشهای سرولوژیک RIA و سونوگرافی برای تشخیص بیماریهای تولید مثل و آبستنی .





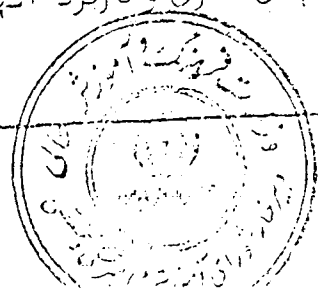
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
جمهوری اسلامی ایران

تاریخ

..... شماره

..... پیوست

- ۸ - کنترل و پیشگیری اورام پستان : روشهای پیشرفته طرق جلوگیری از ایجاد اورام پستان ، مدیریت صحیح ، رعایت اصول نگهداشتی در این مورد .
- ۹ - آندوکرینولوژی پیشرفته : بحث در مورد غدد مترشحه داخلی موثر در سیستم تناسلی و مکانیسم عمل آنها ، تأثیرات آستنسی و بیماریهای دستگاه تناسلی بر روی غدد مترشحه داخلی .
- ۱۰ - تکنولوژی های تولید مثل : روشهای تلقیح مصنوعی ، انتقال جنین ، تولید نگهداری و انتقال اسپرم یا تخمک .
- ۱۱ - پروژه تحقیقاتی : در دانشجویان پروژه تحقیقاتی پیرامون یکی از مسائل مامائی و بیماریهای تولید مثل دام را تحت نظر استاد راهنمای خود انتخاب و حداقل سه ترم روی آن به مطالعه و بررسی می پردازد .
- ۱۲ - جراحی کاربردی : آشنائی با روشهای جراحی معمول در مورد دستگاه تناسلی دامهای مختلف .
- ۱۳ - اصلاح نژاد پیشرفته : روشهای اصلاح نژاد گاوهای شیری ، گوشتی و دوقلو و سه قلو زایی در گوسفندان و تارق پیشرفته بررسی ژنتیکی و آماری اصلاح نژاد .
- ۱۴ - کلینیکال فارماکولوژی : کاربرد کلینیکی انواع داروهای دامی و بررسی اثرات درمانی ، موارد مصرف، دوزها، اثرات جانبی و اشکال مختلف داروهای متداول در مداخله امرائی دامهای گوناگون در کلینیک و بیمارستانها دامپزشکی و آزمایش کلینیکی داروهای جدید روی حیوانات متعلق به دانشکده دامپزشکی مجری یا مؤسسات تحقیقاتی وابسته .
- ۱۵ - آماردیاتر پیشرفته : بحث در مورد انواع داده ها ، روشهای نمونه برداری آزمونه های آماری و کاربرد آنها





جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

تاریخ

شماره

پیوست

رضی الله تعالی

۱۶- تراتولوژی (Teratology) : بررسی ناقص الخلقه ها ، ناهنجاریهای مادرزادی و ژنتیکی ، اصول جلوگیری از این عوارض با اعمال روشهای سلکسیون و اصلاح نژاد دام .

۱۷- کلینیکال پاتولوژی : ارائه روشهای نحوه تفسیر نتایج آزمایشات پاراکلینیک در جهت رسیدن به تشخیص بیماریها .

۱۸- سمینار : در دانشجوی دستیار موضوعی جدید در زمینه بیماریهای تولید مثل و یا مامائی دامپزشکی با مشورت استاد راهنما انتخاب و پس از تهیه و تدوین مقاله ای منتشر و یا بصورت سخنرانی در جمع اساتید و دانشجویان در دسترم ارائه می نماید .

مرجع :

- 1 - Current Therapy int Theriogenology, Diagnosis, Treatment and Prevention of reproductive Diseases in small and large animals, Morrow, 1986 .
- 2 - Current veterinary therapy, KIRK, 1974, 1979, 1883.
- 3 - Diagnostic and therapeutic techniques in animal reproduction Zemjanis, 1986.
- 4 - Statistics with application to the Biological and Health, Remington, 1970.
- 5 - The practice of large animal surgery, Jennings, 1984.
- 6 - Veterinary clinical pathology, coles ., 1977
- 7 - Veterinary clinical pathology, Schalm, 1976
- 8 - Veterinary obstetrics and genital diseases S. J. Roberts, 1986.

Science

