

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشگده: دامپزشکی رشته: کلینیکال پاتولوژی گرایش: - مقطع: دستیاری کلینیکال پاتولوژی
 نام درس: آسیب شناسی درمانگاهی تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۲ عنوان درس پیشنهادی:
 نام مدرس: دکتر ایرج سهرابی حقدوست تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه ■

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با پاسخهای عمومی بافتها و سلولها نسبت به عوامل آسیب رسان و مشاهده و تشخیص این جراحات در مقاطع هیستوپاتولوژی

رئوس مطالب	
هفته اول	تطابق سلولی (هیپرتوفی-هیپرپلازی-آتروفی-متاپلازی)
هفته دوم	آسیب سلولی برگشت پذیر (تورم سلولی- دژنرسانس چربی)
هفته سوم	آسیب سلولی غیر قابل برگشت (نکروز و انواع آن)
هفته چهارم	آسیب سلولی غیر قابل برگشت (آپتوز)
هفته پنجم	تجمعات داخل سلولی (کلسیفیکاسیون- چربی)
هفته ششم	تجمعات داخل سلولی (رنکدانه های خارجی و داخلی- آمیلوئیدوزیس)
هفته هفتم	آشفتگیهای گردش خون (ترومبوس: علل، مورفولوژی)
هفته هشتم	آشفتگیهای گردش خون (آمبولی، پر خونی، خونریزی)
هفته نهم	آشفتگیهای گردش خون (ادم، شوک)
هفته دهم	آماس (تعریف، پاتوفیزیولوژی واسطه های شیمیایی آماس)
هفته یازدهم	آماس (ملکولهای چسبان و کموناکسی- فاکوسیتوزیس)
هفته دوازدهم	آماس (طبقه بندی: آماس حاد و مزمن)
هفته سیزدهم	التیام (تعریف- نوزایش- سیتوکینهای درگیر در نوزایش)
هفته چهاردهم	التیام (وقایع مولکولی درگیر در التیام- انواع التیام- عوامل موثر در التیام)
هفته پانزدهم	نئوپلازی (تعریف- تقسیم بندی- انکوژنها- کارسینوزنها)
هفته شانزدهم	نئوپلازی (هیستوپاتولوژی نومورهای شایع)

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشگده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره:

امتحان کتبی و عملی در پایان ترم

منابع مطالعاتی:

۱- pathologic basis of disease

۲- pathologic basis of veterinary disease

۳- veterinary pathology

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشگده: دامپزشکی رشته: پاتولوژی گرایش: - مقطع: دستیاری پاتولوژی
نام درس: آسیب شناسی عمومی پیشرفته تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۲ عنوان درس پیشنهادی:
نام مدرس: دکتر ایرج سهرابی حقدوست تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه ■

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با پاسخهای عمومی بافتها و سلولها نسبت به عوامل آسیب رسان و مشاهده و تشخیص این جراحات در مقاطع هیستوپاتولوژی

رئوس مطالب	
هفته اول	تطابق سلولی (هیپرتوفی-هیپرپلازی-آتروفی-متاپلازی)
هفته دوم	آسیب سلولی برگشت پذیر (تورم سلولی- دژنرسانس چربی)
هفته سوم	آسیب سلولی غیر قابل برگشت (نکروز و انواع آن)
هفته چهارم	آسیب سلولی غیر قابل برگشت (آپوپتوز)
هفته پنجم	تجمعات داخل سلولی (کلسیفیکاسیون- چربی)
هفته ششم	تجمعات داخل سلولی (رنگدانه های خارجی و داخلی- آمیلوئیدوزیس)
هفته هفتم	آشفتگیهای گردش خون (ترومبوس: علل، مورفولوژی)
هفته هشتم	آشفتگیهای گردش خون (آمبولی، پر خونی، خونریزی)
هفته نهم	آشفتگیهای گردش خون (ادم، شوک)
هفته دهم	آماس (تعریف، پاتوفیزیولوژی)
هفته یازدهم	آماس (واسطه های شیمیایی آماس)
هفته دوازدهم	آماس (ملکولهای چسبان و کموناکسی)
هفته سیزدهم	آماس (فاکوسیتوزیس)
هفته چهاردهم	آماس (طبقه بندی: اماس حاد و مزمن)
هفته پانزدهم	التیام (تعریف- نوزایش- سیتوکینهای درگیر در نوزایش)
هفته شانزدهم	التیام (وقایع مولکولی درگیر در التیام- انواع التیام- عوامل موثر در التیام)

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشگده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره:

امتحان کتبی و عملی در پایان ترم

منابع مطالعاتی:

۱- pathologic basis of disease

۲- pathologic basis of veterinary disease

۳- veterinary pathology

دانشگاه: ... مجلوم تخصصی دامپزشکی و رشته: ... کتبخانه: ... نام درس: ...
 تعداد واحد نظری: ... تعداد واحد عملی: ... عنوان درس پیشنهادی: ...
 نام مدرس: ... محل برگزاری: ... کلاس: ... آزمایشگاه: ...

هدف کلی درس:

فهرست مطالب

هفته اول	Introduction to pathology - آشنایی با رشته و روش‌های مطالعه آن
هفته دوم	Cellular pathology - آسیب‌شناسی سلولی و مولکولی
هفته سوم	Immunology - ایمنی و پاسخ‌های ایمنی
هفته چهارم	Inflammation - التهاب و انواع آن
هفته پنجم	Neoplasia - تومورها و انواع آن
هفته ششم	Genetics - ژنتیک و نقش آن در بیماری‌ها
هفته هفتم	Endocrinology - غدد درون‌ریز و اختلالات آن
هفته هشتم	Cardiovascular pathology - آسیب‌شناسی قلب و عروق
هفته نهم	Respiratory pathology - آسیب‌شناسی دستگاه تنفس
هفته دهم	Gastrointestinal pathology - آسیب‌شناسی دستگاه گوارش
هفته یازدهم	Renal pathology - آسیب‌شناسی کلیه
هفته دوازدهم	Reproductive pathology - آسیب‌شناسی دستگاه تناسلی
هفته سیزدهم	Neurology - آسیب‌شناسی سیستم عصبانی
هفته چهاردهم	Diagnosis - روش‌های تشخیصی
هفته پانزدهم	Prognosis - پیش‌گویی و درمان
هفته شانزدهم	Summary - مروری بر مفاهیم کلیدی

نویسنده: ...

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره:

منابع مطالعاتی:

- 1- کاتولر، ژ. (1994) آسیب‌شناسی سلولی و مولکولی، ترجمه دکتر ...
- 2- آری، ش. (1998) ایمنی، ترجمه دکتر ...
- 3- ...
- 4- Special Veterinary Pathology Tomson (General ...)

دانشکده: ... محلوس تخصصی دامپزشکی رشته: ... (انگل شناسی) ... ترم: ... و کلاس: ... حیوانات خانگی ... مقطع: ... ترم: ...
 نام درس: انگل شناسی برای طباطبائی باقری ... تعداد واحد نظری: ... تعداد واحد عملی: ... عنوان درس پیشنهادی:
 نام مدرس: ... محل برگزاری: کلاس ۳ آزمایشگاه ۳

هدف کلی درس:

هفته	موضوع مطالب
هفته اول	پارازیت‌های بی‌باید انگلی ناشی از کت و گاو - تب ناشی از ترش کردن رتبه استخوان تصدق
هفته دوم
هفته سوم
هفته چهارم
هفته پنجم	ضایعات ناشی از تیلر لیمه (بیجان بیلر لیمه) در بابت مار نمک و مار بزرگ بلوز
هفته ششم
هفته هفتم	استرومن بلوز صده نشویدر کت گمان (استرومان) هم در کت - مار شکار
هفته هشتم	استرومن بلوز در اسب و انواع آن - اندریم عروق مزمن
هفته نهم	استرومن بلوز در سگ - سفید - گاو و گاو
هفته دهم	کلانتریت مزمن ناشی از انگل جار کبک (فاسولا) در سگ و گاو
هفته یازدهم	سیتی سرکوز کبک ناشی از سیتی سرکوز کبک و سیتی سرکوز
هفته دوازدهم	ضایعات ناشی از مهاجرت لارو انگل ها در کبک و ضایعات ناشی از آساری
هفته سیزدهم	ضایعات مزمن انگل - سندرم سریرالین (نیامولتسین)
هفته چهاردهم	ضایعات عضلات انگل - سیتی سرکوز کبک - سیتی سرکوز کبک
هفته پانزدهم	ضایعات انگلی حرمی (استرومن کبک و گاو) - اسپیروکوتا (تیشینگلا سیرا) ...
هفته شانزدهم	زخم تابستان - کاستریت کافالریاندنل و بده اسبیت هایدومیا و از بگا

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر ترم است. فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

- منابع مطالعاتی:
- 1- Special vet-Pathology
 - 2- Tomson
 - vet-Pathology - Jherph...
 - Pathology of domestic animals Jubb-Kel...