



<p>نام درس: آسیب شناسی عمومی و اختصاصی تعداد واحد: ۱ نوع واحد: ۰/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی مامایی دروس پیشنیاز: سلول - بافت - میکروب - انگل - قارچ تلفن داخلی دفتر: ساعات حضور در دفتر:</p>	<p>مدرس: امیر مسعود مشایخ : Email مکان کلاس: روز کلاس: چهارشنبه ساعت کلاس: تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم:</p>
--	---

مقدمه: (بر اساس سرفصل درس مربوطه)
با گذاردن این درس دانشجویان با مفاهیم کلی آسیب شناسی آشنا شده و در ضمن اصول پاتولوژی عمومی و اختصاصی را نیز فرا خواهد گرفت.

هدف کلی:

- ۱- آشنایی با تحلیل و مرگ سلولی
- ۲- مطالعه و مشاهده ی جزئیات میکروسکوپی بافت های غیر طبیعی
- ۳- آشنایی با نمونه برداری و رنگ آمیزی بافت های غیر طبیعی
- ۴- آشنایی با کاربرد علمی و عملی آسیب شناسی در خدمات بالینی مامایی

اهداف رفتاری:

دانش جویان پس از شرکت در جلسات کلاس باید قادر باشند:

حیطه شناختی

- ۱- مفاهیم کلی آسیب شناسی را توضیح دهند.
- ۲- دژنرانس و مرگ سلولی (نکروز) و عوامل ایجاد کننده آن را بیان کنند .
- ۳- مفاهیم التهاب - ترمیم - خون ریزی و شوک را توضیح دهند.
- ۴- مکانیسم آسیب سلولی را شرح دهد
- ۵- اتروفی، هیپرتروفی، هیپرپلازی و متاپلازی را توضیح دهد
- ۶- آماس، ادم و احتقان را با علایم توضیح دهد
- ۷- هموستاز طبیعی، ترومبوز، آمبولی را شرح دهد
- ۸- اختلالات رشد سلولی و نئوپلاسم ها و اختلالات پیش سرطانی را بیان کند.
- ۹- با تومور های سیستم ژنیتال زن و پاپ اسمیر آشنا شوند و بتوانند آن ها را تشخیص دهند.

حیطه نگرشی

۱. با علاقه و دقت به درس گوش می دهد و در بحث گروهی فعالانه مشارکت دارد
۲. با انگیزه به درس توجه دارد و ابزار عقیده می کند

حیطه مهارتی

در رابطه با مبحث مثال و تجارب بالینی را ارائه می دهد
در بخش عملی: بررسی و مشاهده لام :

اشنایی با سیتولوژی طبیعی واژن و سرویکس
 اشنایی با سیتولوژی غیرطبیعی واژن و سرویکس
 بررسی فازهای مختلف اندومتر
 سرطان و پولیپ اندومتر و لیومیوم رحم
 تراتوم بالغ و نابالغ و دیس ژرمینوم
 فیبرو کیستیک و فیبروآدنوم و کارسینوم پستان

چگونگی فعالیت استاد:

حضور و غیاب - پرسش های حین درس - تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس - طرح سوالات - امتحان پایان ترم

شیوه تدریس:

سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث گروهی

وسایل کمک آموزشی:

ویدئو پروژکتور و ارایه پاورپوینت . وایت بورد / مائزیک.

چگونگی فعالیت دانشجو:

حضور فعال در کلاس - پاسخ به سوالات اعلامی در کلاس - ارایه پاسخ به سوالات اعلامی در خارج از کلاس و تحویل پاسخ ها

تکالیف دانشجو:

انجام پروژه کلاسی

نحوه ارزیابی دانشجو:

- ۱- امتحان میان ترم ۲۵٪ ۲- کوئیزهای کلاسی ۵٪ ۳- فعالیت کلاسی ۵٪
 ۴- حضور و غیاب ۵٪ ۵- امتحان پایان ترم ۶۰٪

جدول زمانبندی درس اسبب شناسی نیمسال اول سال تحصیلی 1402-1403

ردیف	تاریخ	رنوس مطالب
۱		تعریف و کلیات پاتولوژی و تقسیم بندی آن (آناتومیال و کلینیکال)
۲		اسبب های سلولی و انواع و علل ایجاد کننده آن - نکروز و مرگ سلولی
۳		سازش سلولی (آنروفی - هیپر تروفی - هیپر پلازی - متاپلازی)
۴		التهاب حاد - انواع و عوامل ایجاد کننده آن
۵		التهاب مزمن - انواع و عوامل ایجاد کننده آن
۶		نرمیم و رژنرانس
۷		ادم - احتقان - خون ریزی
۸		شوک - ترومبوز - آمبولی و انواع آن ها
۹		DIC و سایر اختلالات انعقادی - ایسکمی و انفارکتوس
۱۰		تومور ها و انواع آن ها - مکانیسم متاستاز در تومور های بد خیم - نوپلازی داخل اپی تلیالی
۱۱		نام گذاری تومور ها و معرفی مهم ترین تومور های خوش خیم و بد خیم در انسان
۱۲		پاتولوژی عفونت های سیستم ژنیتال زن
۱۳		پاتولوژی اختصاصی - سیتولوژی واژینال و پاپ اسمیر
۱۴		پاتولوژی اختصاصی - تومور های ولو و واژن (خوش خیم و بد خیم)
۱۵		پاتولوژی اختصاصی - تومور های سرویکس و تنه ی رحم - مول و کوریوکارسینوما
۱۶		پاتولوژی اختصاصی - تومور های تخمدان و پستان

در کلیه مباحث فوق لام های آزمایشگاهی نیز به دانشجویان نشان داده می شود.

منابع اصلی درس:

۱- پاتولوژی عمومی - دکتر منصور مهزاد - آخرین ویرایش

۲- پاتولوژی اختصاصی - دکتر منصور مهزاد - آخرین ویرایش

۳- پایه آسیب شناسی بیماری ها - رابینز - آخرین ویرایش

منابع جهت مطالعه بیشتر:

مقالات موجود در سایت های اینترنتی