

## معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس آسیب شناسی عمومی عملی نیمسال دوم ۱۴۰۵/۱۴۰۴

دانشکده پزشکی گروه آموزشی آسیب شناسی

* نام و شماره درس: آسیب شناسی عمومی عملی ۱۱۱۲۳۴۲۱۵۳	* رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی
* روز و ساعت برگزاری: دوشنبه و چهارشنبه	* محل برگزاری: آزمایشگاه گروه آسیب شناسی
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد	
* دروس پیش نیاز: بافت شناسی عملی	
* نام مسوول درس: خانم دکتر مریم سلطان	* تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۹۰۴۹
* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - گروه آسیب شناسی	* آدرس Email:
* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی): فراگیر پس از پایان دوره قادر خواهد بود با استفاده از میکروسکوپ نوری، تغییرات پاتولوژیک بافت‌های اصلی بدن را تشخیص داده و آن‌ها را با تظاهرات بیماری‌ها ارتباط دهد	
* اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی): در رویکرد نگرشی	
- دانشجو در پایان دوره قادر خواهد بود: - شیوه کار در آزمایشگاه، پذیرش و آماده سازی بافت، انواع رنگ آمیزی های عمومی و اختصاصی ... ارتباط پزشک بالینی با آزمایشگاه را آرایه دهد. - ساختمان طبیعی و تغییرات پاتولوژیک بافت‌ها را در اسلایدهای میکروسکوپی تشخیص دهد. - تفاوت بافت طبیعی و بافت دچار آسیب یا بیماری را توضیح دهد. - تغییرات بافتی بیماری‌های شایع را در اندام‌های مختلف شناسایی کند. - یافته‌های میکروسکوپی را با مکانیسم‌های بیماری مرتبط سازد. - مشاهدات میکروسکوپی خود را به صورت علمی گزارش	
* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)	
Robbins Basic Patholog,KUMAR,ABBAS,ASTER,2017	

منابع فرعی درس: آسیب شناسی پایه عمومی رایبیز ترجمه دکتر مسلم بهادری، دکتر شیرین تراز جمشیدی، دکتر ندا کردونی،

دکتر مرضیه قادری، ۳۱۹۹، انتشارات رفیع

روش تدریس:

- مشاهده هدایت شده اسلایدهای پاتولوژی با میکروسکوپ
- بحث موردی (Case-based discussion)
- آموزش مبتنی بر نمونه‌های بافتی

- پرسش و پاسخ تحلیلی در حین مشاهده اسلایدها
- ارائه کوتاه توسط دانشجویان

### مسئولیت های فراگیران:

- مطالعه پیش از جلسه آزمایشگاه
- ثبت مشاهدات میکروسکوپی در دفتر کارآموزی
- مشارکت فعال در بحث های کلاسی
- رعایت اصول کار با میکروسکوپ و تجهیزات آزمایشگاهی

\* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- آزمون عملی تشخیص اسلایدهای پاتولوژی
- آزمون کتبی کوتاه
- ارزیابی عملکرد در آزمایشگاه
- مشارکت در بحث های آموزشی

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم) ... دانشجو به انتخاب خود تصویر چهار عدد از کیسهای انتخابی خود را طراحی کند و ارایه گزارش آزمایشگاه در طول ترم. **بارم: ۲ نمره**

۲۰ نمره:

ب) پایان دوره:

\* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: **در صورت غیبت بیش از دو جلسه درس حذف می گردد.**

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس..... نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه اول	دوشنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه 10-12	آشنایی با آزمایشگاه پاتولوژی، شیوه کار آن- پذیرش و آماده سازی نمونه ها، پاسخ دهی و بایگانی - شیوه های نمونه برداری و ارزیابی نمونه در آزمایشگاه پاتولوژی- شیوه ی درست ارسال انواع نمونه های بالینی به آزمایشگاه پاتولوژی - ارتباط پزشک بالینی با آزمایشگاه	گروه مدرسین	
۲	جلسه دوم	دوشنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه 10-12	نکروز و التهاب: آماس حاد چرکی با نکروز میعانی - آماس گرانولومی با نکروز کازنوز (سل) - نکروز انعقادی - آماس آلرژیک- آماس مزمن غیراختصاصی- آماس حاد (آپاندیسیت) - آماس مزمن (گاستریت مزمن - کله سیستیت مزمن)	گروه مدرسین	مطالعه دروس نظری آسیب شناسی
۳	جلسه سوم	دوشنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه 10-12	تغییر چربی در کبد - رسوب کلسیم - گرانولاسما - رسوب آمیلوئید - رسوب هیالین - انباشتگی ملانین	گروه مدرسین	مطالعه دروس نظری آسیب شناسی
۴	جلسه چهارم	دوشنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه 10-12	زخم و بافت جوانه ای - اسکار یا کلویید- پرخونی بافتی و احتقان - ترومبوس - انفارکتوس - آمبولی	گروه مدرسین	مطالعه دروس نظری آسیب شناسی
۵	جلسه پنجم	دوشنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه ۱۰-۱۲	پاپ اسمیر- سیتولوژی - ایمنو هیستو شیمی - کیست هیداتید و بیماری انگلی و قارچی (آسپرژیلوس - موکورمابکوز- سالک یا ..)	گروه مدرسین	مطالعه دروس نظری آسیب شناسی
۶	جلسه ششم	دوشنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه ۱۰-۱۲	دیسپلازی و کارسینوم درجا - متاپلازی اسکوآموس - تراتوم - هامارتوم - آدنوم پلنومورفیک	گروه مدرسین	مطالعه دروس نظری آسیب شناسی
۷	جلسه هفتم	دوشنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه ۱۰-۱۲	آدنوم - پاپیلوم - لیپوم - پولیپ - ضایعات کیستیک - موسینوس سیست آدنوم	گروه مدرسین	مطالعه دروس نظری آسیب شناسی
۸	جلسه هشتم	دوشنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه ۱۰-۱۲	آدنوکارسینوم - اسکوآموسل کارسینوم - استنوکندروم - سارکوم - لنفوم - پلاسموسیتوم - متاستاز	گروه مدرسین	مطالعه دروس نظری آسیب شناسی

\*تاریخ امتحان پایان ترم: ..... از ساعت .....

\*تاریخ امتحان میان ترم ندارد

\* سایر تذکرها ی مهم برای دانشجویان: رعایت کامل نظم و انضباط در جلسه های حضوری