



واحد درسی: آسیب شناسی عمومی عملی کد درس: ۱۵۱۱۹۶۰۲

نیمسال: دوم سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

مدرس / مدرسین: دکتر داود فتح اله زاده

پیش نیاز یا واحد همزمان: انگل شناسی و قارچ شناسی - ویروس شناسی پزشکی - باکتری شناسی نظری - فیزیولوژی نظری ۱ - علوم تشریحی ۱

تعداد واحد: ۵/۰ واحد نوع واحد: واحد عملی مقطع: دکتری

تعداد جلسات: ۴ جلسه کلاس عملی حضوری

تاریخ شروع و پایان دوره: از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۲ الی ۱۴۰۵/۰۲/۲۳

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش):

روزهای چهارشنبه: ۱۰ تا ۱۳

برگزاری جلسات: بخش پاتولوژی

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

هدف کلی بر اساس کوریکولوم : انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند با مبانی و اصول علم آسیب شناسی پزشکی ، انواع تغییرات آسیب شناسی در سطوح سلولی و بافتی و روش های تشخیصی در آسیب شناسی آشنایی داشته باشند و بتوانند تشخیص های اولیه را با مشاهده ی نماهای میکروسکوپی مربوطه انجام دهند و در قبال کار خود احساس مسئولیت و تعهد داشته باشند.

### اهداف آموزشی واحد درسی

دانشجو بایستی در پایان دوره :

- لام میکروسکوپی را به درسی تنظیم کند و مشاهدات میکروسکوپی خود را به طور ساختاریافته ثبت کند
- انواع نکروز را در لام های میکروسکوپی تشخیص دهد
- اماس حاد و مزمن را در لام ها تشخیص دهد.
- ترومبوز را در مقاطع بافتی شناسایی کند.

❖ روش تدریس:

- سخنرانی تعاملی
- بحث گروهی
- پرسش و پاسخ
- ترکیبی (حضور و مجازی)
- مجازی

❖ وسایل مورد نیاز:

- کامپیوتر
- ویدئوپروژکتور
- Whiteboard

سایر وسایل مورد نیاز: لام - میکروسکوپ

## شیوه ارزیابی دانشجو

- ارزیابی در طول دوره : شامل: نظم و انضباط در کلاس های عملی ، مشارکت فعال در بحث های کلاسی ، حضور و غیاب  
۳ نمره

- آزمون پایان ترم بصورت ایستگاهی که شامل:

5 لام 2.5 نمره

15 اسلاید 14.5 نمره

مجموع : ۲۰ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : 10

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی: ۲ ساعت

## منابع آموزشی

Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease: Robbins Pathology, 2015 edition

## منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

The Elements of Pathology. Edinb Med J. 1885 Jul;31(1):69-70. PMID: PMC5280910.

## اطلاعات تماس مدرس / مدرسین دوره:

مدرس: دکتر داوود فتح اله زاده      تلفن تماس: ۰۹۱۴۳۱۴۴۲۵۷



دانشکده دندانپزشکی

جدول زمان بندی درس آسیب شناسی عمومی عملی

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

جلسه	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۱۴۰۵/۰۲/۰۲	انواع نکروزها	دکتر فتح اله زاده
۲	۱۴۰۵/۰۲/۰۹	انواع آماس و زخم	دکتر فتح اله زاده
۳	۱۴۰۵/۰۲/۱۶	اختلالات همودینامیک شامل ترومبوز ، آمبولی ، انفارکتوس	دکتر فتح اله زاده
۴	۱۴۰۵/۰۲/۲۳	لام بینی	دکتر فتح اله زاده