

نام درس: آسیب‌شناسی عمومی کد درس: ۳۱

پیش‌نیاز: بافت‌شناسی کد ۰۵، خون‌شناسی ۱* کد ۲۷

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی: فراگیری آناتومی میکروسکوپی ساختار بدن انسان درحالت بیماری درحد نیاز یک کارشناس علوم-آزمایشگاهی

شرح درس: با توجه به اینکه از ارکان تشخیص بالینی، تشخیص میکروسکوپی بافت‌های بیماری می‌باشد، یادگیری آناتومی میکروسکوپی موارد غیر طبیعی کمک به درک صحیح تر درس می نماید.

رئوس مطالب: (۳۴ساعت)

- تعریف، تاریخچه و اهمیت آسیب‌شناسی
- آسیب و مرگ سلولی
- پدیده ترمیم عمل التهاب و نوسازی سلولها
- آماس، انواع آماس، شرح چند مورد آماس باکتریال (سل، سفلیس و ...)
- اختلالات توزیع خون و مایعات در بدن
- ترومبوز، آمبولی، انفارکتوس
- اختلال رشد و دیفرانسیاسیون سلولی
- تعریف نئوپلازی، علل نئوپلاسم
- کلیات تومورها و مختصری از انواع تومورها
- چگونگی انتشار سلولهای سرطانی در بدن

منابع اصلی درس:

1-Robbins Basic Pathology . V. Kumar. Last edition.

شیوه ارزشیابی دانشجویان: حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ، ارزشیابی مستمر، امتحان پایان نیمسال.

