

باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل	دروس پیش نیاز: ندارد
نام و کد درس: آسیب و بافت شناسی	رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل/کارشناسی پیوسته
تعداد و نوع واحد: ۲	نیمسال تحصیلی: اول
نام مدرس / مدرسین: دکتر حکیمه اکبری	روز و ساعت کلاس: سه شنبه ۱۰-۸
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس:	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گرگان
شرح کلی درس:	
در این درس دانشجویان ضمن آشنایی کامل با اصطلاحات مقدماتی آسیب شناسی با انواع بیماریها و آسیب شناسی و روش های تشخیصی آن آشنا شده و قادر خواهند بود به صورت کاربردی از دانسته های فوق در بالین استفاده نمایند.	

هدف کلی:	
در پایان این درس دانشجویان رشته اتاق عمل کارشناسی پیوسته انتظار می رود که با آسیب شناسی انواع بیماریها آشنا شده و روش های تشخیصی بالینی آنها را بدانند.	

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):	
دانشجو قادر باشد:	
در پایان این درس دانشجویان رشته اتاق عمل کارشناسی پیوسته انتظار می رود که با آسیب شناسی انواع بیماریها را شرح دهد و روش های تشخیصی بالینی آنها را به طور کامل توضیح دهد.	

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):		
جلسه	عنوان	مدرس
۱	آسیب و مرگ سلولی	دکتر حکیمه اکبری
۲	سازگاری سلولی، نکروز سلولی	دکتر حکیمه اکبری
۳	تجمعات داخلی سلولی، آپتوز، کلسیفیکاسیون و پیری سلول	دکتر حکیمه اکبری
۴	التهاب حاد	دکتر حکیمه اکبری
۵	التهاب مزمن	دکتر حکیمه اکبری

دکتر حکیمه اکبری	رشد سلول و ترمیم	۶
دکتر حکیمه اکبری	فیبروز و التیام زخم	۷
دکتر حکیمه اکبری	اختلالات مایع و گردش خون	۸
دکتر حکیمه اکبری	ترومبوز	۹
دکتر حکیمه اکبری	شوک	۱۰
دکتر حکیمه اکبری	انفارکتوس (سکته)	۱۱
دکتر حکیمه اکبری	نئوپلازی	۱۲
دکتر حکیمه اکبری	راههای تشخیصی سرطان	۱۳
دکتر حکیمه اکبری	انواع تقسیم بندی سرطانها	۱۴
دکتر حکیمه اکبری	اختلالات ژنتیکی	۱۵
دکتر حکیمه اکبری	بیماریهای ژنتیک و محیطی	۱۶
دکتر حکیمه اکبری	آسیب شناسی بیماریهای عفونی	۱۷

روشهای تدریس / فعالیتهای یادگیری:

غیر حضوری یا مجازی (آنلاین یا آنلین)	حضوری
مجازی (آنلاین و آفلاین)، استفاده از نرم افزار ادوبی کانکت جهت برگزاری کلاس آنلین از طریق سامانه نوید و استفاده از نرم افزارهای snagit، کورل ویدئو، کامپتزا و ispring جهت تولید محتوای الکترونیکی.	حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش، استفاده از انواع مولاژهای آناتومی و مقاطع تشریح و انواع تصاویر اطلس آناتومی).

ارزشیابی دانشجویان:

• ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و	۲۰٪ از نمره
• ارزشیابی میان ترم:	۳۰٪ از نمره
• ارزشیابی پایان ترم	۵۰٪ از نمره

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- حضور فعال در کلاس درس (مجازی یا حضوری) شامل شرکت در بحث های کلاسی و پاسخ به سوالات
- شرکت در آزمون ها اعم از کوییز های کلاسی، میان ترم و پایان ترم
- گزارش نتایج بخش عملی درس در هر جلسه و شرکت در امتحان عملی پایان ترم
- ارائه کنفرانس کلاسی

قوانین و مقررات آموزشی:

- حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. و ساعات غیبت در درس نظری از $\frac{4}{17}$ و عملی $\frac{2}{17}$ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. در غیر این صورت نمره درس صفر منظور می گردد.
- غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس می گردد با تشخیص شورای آموزشی دانشگاه.
- غیبت در جلسات دو هفته اول به دلیل حذف و اضافه و یا به هر دلیل دیگر مجاز نیست.

منابع:

جزوه تدوین شده توسط مدرس که حاوی مطالب مهم با تصاویر مربوطه از آخرین رفرنس های پانولوژی است.

Kumar, cotran, Robbins. Basic pathology 10 th Edit. 2020 saunders co