



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

معرفی درس: پاتولوژی عمومی.. نیمسال اول ۴۰۴-۴۰۵

دانشکده: پزشکی.. گروه آموزشی: پاتولوژی

*نام و شماره درس: ۱۰۱۴۴۲۰	*رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی _ دکترای حرفه ای
*روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۰-۸ و یکشنبه ۸-۱۲	*محل برگزاری: کلاس ۱۱ دانشکده پزشکی
*دروس پیش نیاز: بافت شناسی _ جنین شناسی _ فیزیولوژی	
*نام مسوول درس: دکتر فاطمه طاهری	*تلفن و روزهای تماس:
*آدرس دفتر: بیمارستان کاشانی دفتر گروه پاتولوژی و بخش پاتولوژی	*آدرس Email: Taheri.f@skums.ac.ir

*هدف کلی درس: آشنایی با پاتوژن های آسیب سلولی ، ترمیم سلولی ، بیماری های سیستم ایمنی، نئوپلازی و بیماری های عفونی
*اهداف اختصاصی درس:
۱- آسیب سلولی، نکروز و آپوپتوز، مکانیسم های آسیب سلولی ، استرس اکسیداتیو، انواع پاسخ های تطابقی سلول تجمع دات سلولی و پیری سلولی
۲- ترمیم بافت ، بازسازی سلول ، ترمیم با تشکیل اسکار ، عوامل مختل کننده ترمیم بافت
۳- پاسخ ایمنی طبیعی ، واکنش های افزایش حساسیت ، بیماری های خود ایمنی ، رد پیوند ، بیم ی های نقص ایمنی ، سندروم نقص ایمنی اکتسابی ، امیلوئیدوزیس
۴- ویژگی های تومورهای خوش خیم و بدخیم ، زن های سرطان ، کارسینومز ، عوامل سرطان زا ، جنبه های بالینی سرطان
۵- اصول کلی پاتوژن بیماری های عفونی ، عوامل بیوتروپیک، مکانیسم های آسیب ناشی از عوامل عفونی مختلف

*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)
۱- Basic Pathology Robbins
۲-
۳-

*نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی : کل نمره ده نمره میباشد و البته پاسخ به سوالات که در کلاس مطرح می شود در نمره پایانی موثر است
الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)
بارم: امتحان میاترم ۵ نمره
ب) پایان دوره
بارم: ۵ نمره

*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: غیبت در کلاس منجر به کسر نمره میشود

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس..پاتولوژی عمومی.... نیمسال اول ۴۰۵-۴۰۴.....					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۴/۰۷/۰۱	۸-۱۰	اتیولوژی اسید سلولی، اسید برگشت پذیر و برگشت ناپذیر سلولی، انواع پاسخ های تطابقی سلول	دکتر طاهری	مرور بر دروس پیش نیاز
۲	۴۰۴/۰۷/۰۸	۸-۱۰	انواع مرگ سلولی، انواع نکروز، تفاوت نکروز و آپوپتوز، علل آپوپتوز و مکانیسم های آپوپتوز	دکتر طاهری	مرور بر دروس های گذشته
۳	۴۰۴/۰۷/۱۶	۸-۱۰	هیپوکسی و ایسکمی، اسید ایسکمی_خونرسانی مجدد، استرس اکسیداتیو، اسید ناشی از سموم، استرس شبکه اندوپلاسمی، تجمعات داخل سلولی، کلسیفیکاسیون	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته
۴	۴۰۴/۰۷/۲۳	۸-۱۰	بازسازی سلول و بافت، مکانیسم های بازسازی بافت، ترمیم با تشکیل اسکار، انژیوژنز و عوامل رشد موثر بر انژیوژنز	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته
۵	۴۰۴/۰۷/۳۰	۸-۱۰	ماتریکس خارج سلولی، اجزا تشکیل دهنده ماتریکس خارج سلولی و نقش هر یک، تکثیر و چرخه سلولی، سلول های بنیادی و طب بازسازی	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته
۶	۴۰۴/۰۸/۰۶	۸-۱۰	عواملی که ترمیم بافت را مختل میکنند، نقص در التیام، تشکیل بیش از حد بافت اسکار	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته
۷	۴۰۴/۰۸/۱۳	۸-۱۰	پاسخ ایمنی طبیعی، سلول ها و بافت های سیستم ایمنی، فعال شدن لنفوسیت و پاسخ های ایمنی تطابقی، ایمنی سلولی و ایمنی هومورال	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته
۸	۴۰۴/۰۸/۲۰	۸-۱۰	انواع واکنش های افزایش حساسیت، افزایش حساسیت فوری، بیماری های با واسطه انتی بادی، بیماری های با واسطه کمپلکس ایمنی، افزایش حساسیت با واسطه لنفوسیت T	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته
۹	۴۰۴/۰۸/۲۷	۸-۱۰	تحمل ایمنولوژیک، مکانیسم های خودایمنی، بیماری لوپس، سندروم شوگرن،	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته
۱۰	۴۰۴/۰۹/۰۴	۸-۱۰	اسکلروز سیستمیک، میوپاتی های التهابی، آرتریت روماتوئید	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته
۱۱	۴۰۴/۰۹/۱۱	۸-۱۰	سندروم نقص ایمنی اکتسابی، اپیدمیولوژی ایدز، ویژگی های HIV و سیر بالینی عفونت HIV و ویژگی های بالینی ایدز،	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته
۱۲	۴۰۴/۰۹/۱۸	۸-۱۰	پاتوژن امیلویدوزی، تقسیم بندی امیلویدوزی و مکانیسم های تشکیل امیلوید	دکتر طاهری	مرور دروس های گذشته

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

مرور درس های گذشته	دکتر طاهری	نامگذاری تومور های خوش خیم و بدخیم، ویژگی های تومور های خوش خیم و بدخیم از جمله اناپلازی، تهاجم موضعی،	۱۰-۱۲	۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۳
مرور درس های گذشته	دکتر طاهری	تمایز و متاستاز، اپیدمیولوژی سرطان	۸-۱۰	۴۰۴/۱۰/۰۲	۱۴
مرور درس های گذشته	دکتر طاهری	بررسی متابولیسم سلولی در سلولهای سرطانی، فرار از مرگ سلولی، ایجاد انژیوزنز پایدار، توانایی تهاجم و متاستاز، فرار از سیستم ایمنی	۸_۱۰	۴۰۴/۱۰/۰۹	۱۵
مرور درس های گذشته	دکتر طاهری	کار سینوزن های شیمیایی، انکوژنز ویروسی و میکروبی، درجه بندی و مرحله بندی سرطان، سندروم پارانیوپلاستیک، تشخیص از مایشگاهی سرطان، کاشکسی سرطان	۱۰-۱۲	۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۶
مرور درس های گذشته	دکتر طاهری	انواع عوامل عفونی، تکنیک های خاص شناسایی عوامل عفونی، بیماری های عفونی نو ظهور، مکانیسم های آسیب ناشی از ویروس و باکتری، فرار ایمنی توسط میکروب ها و پاسخ های التهابی به عفونت	۸_۱۰	۴۰۴/۱۰/۲۳	۱۷

*تاریخ امتحان میان ترم : ۴۰۴/۰۸/۳۰		*تاریخ امتحان پایان ترم:
*سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:		