



طرح دوره (Course Plan)

مشخصات کلی:

نام دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: پاتولوژی
نام درس: پاتولوژی اختصاصی دو	رشته تحصیلی: پزشکی عمومی

مشخصات درس:

پیش نیاز: پاتولوژی عمومی	تعداد واحد: 2	نام درس: پاتولوژی اختصاصی دو
زمان برگزاری : نیمسال اول. سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹		
نام مدرس یا مدرسین : آقای دکتر علیرضا صادقی پور ، آقای دکتر علی زارع میرزایی ، خانم دکتر مریم کدیور ، خانم دکتر نسرین شایانفر ، خانم دکتر مهشید پناهی ، خانم دکتر فاطمه منتظر		
نام مدرس مسوول درس : خانم دکتر پناهی		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: ۰۹۱۲۶۰۷۷۱۷۶ mahshid_panahi@yahoo.com		



اهداف درس :

هدف کلی :

آشنایی با پاتولوژی بیماریهای استخوان و مفاصل و دستگاه عصبی محیطی و مرکزی و ریه و پوست و خون

اهداف اختصاصی^۱:

آشنایی با شکل گیری استخوانی اختلالات تکاملی و ناهنجاری های متابولیسم کلاژنی استئوکلاست بیماری پاژه

آشنایی با بیماری های همراه با هموستاز و ناهنجاری مواد معدنی و عفونت های استخوان تومورهای استخوان ساز

آشنایی با تومورهای بدخیم استخوان ساز، تومورهای تولید کننده غضروف، تومورهای فیبروز و تومورهای متفرقه استخوان

آشنایی با مرفولوژی طبیعی ریه (ARDS) آمفیزم، برونشیت مزمن و برونشکتازی

آشنایی با مرفولوژی طبیعی ریه (ARDS) آمفیزم، برونشیت مزمن و برونشکتازی

آشنایی با عفونت های ریه

آشنایی با عفونت ریه در بیماران نقص ایمنی تومورهای ریه، ضایعات پلور و دستگاه تنفسی فوقانی

آشنایی با پاتولوژی بیماریهای خون

آشنایی با پاتولوژی بیماریهای پوست

آشنایی با سلولهای طبیعی واکنش آنها به آسیب، ادم، ICP، هیدروسفالی، بیماری های تکاملی CNS و ضربه مغزی

آشنایی با بیماریهای عروقی و عفونت های CNS

آشنایی با عفونت های CNS و بیماری های میلین زدا

آشنایی با بیماری های دژنراتیو CNS

آشنایی با تومورهای CNS و PNS و فاکوماتوزها و آشنایی با بیماری های اعصاب محیطی

^۱منظور از اهداف اختصاصی ، همان اهداف اصلی می باشد که به اجزای کوچکتر تقسیم شده است .



دانشگاه علوم پزشکی شهرداری مشهد، مشهد

وظایف/ تکالیف دانشجویان :
 حضور فعال و منظم در کلاسهای حضوری و غیر حضوری و تالار گفتگو و چت روم
 انجام تکالیف و تمرینها و پروژه ها
 شرکت در امتحان پایان ترم

ارزشیابی دانشجو :

مبنای ارزشیابی	درصد از نمره کل
آزمون پایانی	۷۵
آزمون یا آزمون های میان ترم	-
حضور و مشارکت در کلاس ، تالار گفتگو و چت روم	۱۵
انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین	۱۰

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

robbins basic pathology چاپ دهم

جدول زمان بندی دروس :

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
پاتولوژی مبحث روماتولوژی					
جلسه ۱	۹۹/۷/۱۲	۸-۱۰	پاتولوژی : بیماریهای استخوان ، مفاصل و ماهیچه	• روش تدریس : شامل انواع روش ها	خانم دکتر پناهی
جلسه ۲	۹۹/۷/۱۵	۸-۱۰			



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

	مانند مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد. • رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی شامل : فایل pdf، word، پاورپوینت با صدا، پاورپوینت بی صدا، فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پادکست و سایر موارد می باشد.				
خانم دکتر منتظر	• روش تدریس : شامل انواع	باتولوژی : بیماریهای CNS	۱۰-۱۲	۹۹/۷/۱۶	جلسه ۳
			-۱۵/۳۰ ۱۳/۳۰	۹۹/۷/۱۶	جلسه ۴



دانشگاه علوم پزشکی، صنعت بهداشت، دانش تهران

خانم دکتر مهشید پناهی	روش ها مانند	پاتولوژی: بیماریهای استخوان، مفاصل و ماهیچه	۸-۱۰	۹۹/۷/۲۰	جلسه ۵
خانم دکتر پناهی	مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.	پاتولوژی عملی: استئوسارکوم، کندروسارکوم و رابدومیوسارکوم	۱۰-۱۳	۹۹/۷/۲۰	جلسه ۶
خانم دکتر منتظر	رسانه آموزشی: در مورد جلسات مجازی شامل: فایل pdf، word، پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا، فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پادکست و سایر موارد می باشد.	پاتولوژی عملی: آستروسیتوم، مننژیوم، نورفیبروم و شوانوم	۸/۳۰-۱۱/۳۰	۹۹/۷/۲۲	جلسه ۷

پاتولوژی ریه و پوست

خانم دکتر مریم کدیور	روش ها مانند مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک،	پاتولوژی بیماریهای ریه	۸-۱۰	۹۹/۸/۷	جلسه ۱
			۸-۱۰	۹۹/۸/۱۱	جلسه ۲
			۱۰-۱۲	۹۹/۸/۱۱	جلسه ۳
خانم دکتر نسرین شایانفر	پرسش و پاسخ،	پاتولوژی: بیماریهای پوست ۱ و ۲	۸-۱۰	۹۹/۸/۱۷	جلسه ۴
			۸-۱۰	۹۹/۸/۱۹	جلسه ۵
خانم دکتر گدیور	گروه کوچک،	آمفیزم ریه - پنومونی - بروشکتازی - سل ریه - کارسینوم ریه	۸/۳۰-۱۱/۳۰	۹۹/۸/۱۸	جلسه ۶



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

خانم دکتر شایانفر	آزمایشی و غیره می باشد. رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی شامل : فایل pdf ، word ، پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم ، آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد.	پاتولوژی : بیماریهای پوست	۱۰-۱۳	۹۹/۸/۱۹	جلسه ۷
-------------------	--	---------------------------	-------	---------	--------

پاتولوژی بیماریهای خون :

آقای دکتر علیرضا صادقی پور	<ul style="list-style-type: none"> • روش ها مانند مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد. رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی شامل : فایل pdf ، word ، پاورپوینت با صدا 	پاتولوژی بیماریهای خون	۸-۱۰	۹۹/۹/۴	جلسه ۱
			۸-۱۰	۹۹/۹/۹	جلسه ۲



	، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد				
آقای دکتر علی زارع میرزایی	• روش ها مانند مجازی،	پاتولوژی بیماریهای خون	۱۰-۱۲	۹۹/۹/۹	جلسه ۳
آقای دکتر علیرضا صادقی پور	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.	پاتولوژی بیماریهای خون	۸-۱۰	۹۹/۹/۱۰	جلسه ۴
	رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی شامل : فایل pdf ، word ، پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد		۱۰-۱۲	۹۹/۹/۱۰	جلسه ۵
			۸-۱۰	۹۹/۹/۱۲	جلسه ۶
			پاتولوژی عملی بیماریهای خون	۱۰-۱۳	۹۹/۹/۱۲
آقای دکتر علی زارع میرزایی		پاتولوژی عملی : بیماریهای خون	۸/۳۰-۱۱/۳۰	۹۹/۹/۱۵	جلسه ۸



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

روش تدریس شامل حضوری یا مجازی می باشد.