



طرح دوره (Course Plan)

مشخصات کلی:

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

مشخصات درس:

نام درس: پاتولوژی عمومی	تعداد واحد: ۴ واحد	پیش نیاز: علوم تشریحی
زمان برگزاری: نیمسال ..اول..... سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹		
نام مدرس یا مدرسین: خانم دکتر بابا حیدریان - خانم دکتر رحیمی - خانم دکتر بوذری - خانم دکتر رهبر - خانم دکتر پناهی - خانم دکتر ابولحسنی - آقای دکتر زارع میرزایی - آقای دکتر مظفری - خانم دکتر منتظر		
نام مدرس مسوول درس: خانم دکتر پناهی		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: ۰۹۱۲۶۰۷۷۱۷۶ Mahshid_panahi@yahoo.com		

<p>هدف کلی :</p> <p>آشنایی با علل ایجاد کننده آزارهای قابل برگشت و غیر قابل برگشت سلولی و شناخت مرفولوژی ماکروسکوپی و میکروسکوپی ارگانهای آسیب دیده</p>
<p>اهداف اختصاصی^۱:</p> <p>آشنایی با آزار سلولی سازگاری و مرگ سلولی آشنایی با التهاب حاد و مزمن آشنایی با ترمیم بافتی رشد سلولی و فیبروز آشنایی اختلالات همودینامیک و ترومبوآمبولی و شوک آشنایی با ویژگیهای عمومی دستگاه ایمنی و اکنشهای خودایمنی بیماری و سندرمهای کمبود ایمنی اولیه و بیماریهای سیستم ایمنی آشنایی با نئوپلازی آشنایی با بیماریهای محیطی و تغذیه آشنایی با اختلالات ژنتیکی مندلی اختلالات توارث چند عاملی آشنایی با بیماریهای کودکان آشنایی با پاتولوژی بیماری های میکروبی و عفونی</p>
<p>وظایف/ تکالیف دانشجویان :</p> <p>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 میان ترم و پایان ترم</p>

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



ارزشیابی دانشجوی :

درصد از نمره کل	مبنای ارزشیابی
۵۰	آزمون پایانی
۳۰ تا ۴۰	آزمون یا آزمون های میان ترم
۱۰	حضور و مشارکت در کلاس ، تالار گفتگو و چت روم
۱۰ تا ۰	انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

Robbins basic pathology

جدول زمان بندی دروس :

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
پاتولوژی عمومی (نظری)					
جلسه ۱	۹۹/۶/۱۶	۱۰-۱۲	کلیات پاتولوژی ۳ جلسه	<ul style="list-style-type: none"> • شامل انواع 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، پاورپوینت بی صدا، فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، 	خانم دکتر باباحیدریان
جلسه ۲	۹۹/۶/۱۸	۸-۱۰			
جلسه ۳	۹۹/۶/۲۳	۱۰-۱۲			



	پادکست و سایر موارد می باشد.				
خانم دکتر رحیمی	<ul style="list-style-type: none"> شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد. 	التهاب حاد و ترمیم	۸-۱۰	۹۹/۶/۲۵	جلسه ۴
			۱۰-۱۲	۹۹/۶/۳۰	جلسه ۵
			۸-۱۰	۹۹/۷/۱	جلسه ۶
			۱۰-۱۲	۹۹/۷/۶	جلسه ۷
خانم دکتر مجید جباری	<ul style="list-style-type: none"> کوپچک، 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 	اصول اولیه ایمنولوژی	۸-۱۰	۹۹/۷/۸	جلسه ۸
۱۰-۱۲			۹۹/۷/۱۳	جلسه ۹	



	می باشد.				
خانم دکتر بوذری	<ul style="list-style-type: none">• شامل انواع 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، پاورپوینت بی صدا، فیلم آموزشی، محتوای تعاملی، پادکست و سایر موارد می باشد.	ایمونولوژی	۸-۱۰	۹۹/۷/۱۵	جلسه ۱۰
			۱۰-۱۲	۹۹/۷/۲۰	جلسه ۱۱



	● شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.		۸-۱۰	۹۹/۷/۲۲	جلسه ۱۲
			۱۰-۱۲	۹۹/۷/۲۹	جلسه ۱۳
خانم دکتر رهبر	● رسانه آموزشی: در مورد جلسات مجازی شامل: فایل pdf، word	اختلال مایعات و جریان خون (جلسه ۲)			
خانم دکتر پناهی	پاورپوینت با صدا، پاورپوینت بی صدا، فیلم، آموزشی، محتوای تعاملی، پادکست و سایر موارد می باشد	نئوپلازی	۱۰-۱۲	۹۹/۸/۱۱	جلسه ۱۴
			۱۰-۱۲	۹۹/۸/۱۸	جلسه ۱۵
			۸-۱۰	۹۹/۸/۲۰	جلسه ۱۶
آقای دکتر مظفری	● شامل انواع روش ها	آزارهای فیزیکی و آویتامینوز	۱۰-۱۲	۹۹/۸/۲۵	جلسه ۱۷



دانشگاه علوم پزشکی، صنعت بهداشت، دانش ایران

<p>آقای دکتر مظفری</p>	<p>مانند مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.</p> <ul style="list-style-type: none">● 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	<p>آزارهای فیزیکی و آویتامینوز</p>	<p>۸-۱۰</p>	<p>۹۹/۸/۲۷</p>	<p>جلسه ۱۸</p>
<p>خانم دکتر منتظر</p>	<ul style="list-style-type: none">● شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، آزمایشی و	<p>بیماریهای اطفال</p>	<p>۱۰-۱۲</p>	<p>۹۹/۹/۲</p>	<p>جلسه ۱۹</p>
			<p>۸-۱۰</p>	<p>۹۹/۹/۴</p>	<p>جلسه ۲۰</p>



	<p>غیره می باشد.</p> <ul style="list-style-type: none">● رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی شامل : فایل pdf ، word <p>پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم ، آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد</p>				
خانم دکتر ابوالحسنی	<ul style="list-style-type: none">● شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.● رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی	بیماریهای عفونی ، گرانولوماتوز	۱۰-۱۲	۹۹/۹/۹	جلسه ۲۱
			۸-۱۰	۹۹/۹/۱۱	جلسه ۲۲



	شامل : فایل pdf, word. پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد				
آقای دکتر علی زارع میرزایی	● شامل انواع 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 ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ،	بیماریهای ژنتیک	۱۰-۱۲	۹۹/۹/۱۶	جلسه ۲۳
			۸-۱۰	۹۹/۹/۱۸	جلسه ۲۴



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

	محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد				
پاتولوژی عمومی (عملی)					
خانم دکتر پگاه بابا حیدریان	<ul style="list-style-type: none">• شامل انواع 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 ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد	- آشنایی با پاتولوژی - تطابق سلول با آسیب	۸-۱۵	۹۹/۷/۳	جلسه اول



خانم دکتر ماندانا رحیمی	<ul style="list-style-type: none">شامل انواع 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، پاورپوینت بی صدا، فیلم، آموزشی، محتوای تعاملی، پادکست و سایر موارد می باشد	التهاب حاد و مزمن و ترمیم و تجمعات داخل سلولی	۸-۱۵	۹۹/۸/۷	جلسه دوم
خانم دکتر بهناز بوذری	<ul style="list-style-type: none">شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه	بیماری های ایمنی	۸-۱۵	۹۹/۷/۱۴	جلسه سوم



	<p>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</p>				
<p>خانم دکتر رهبر</p>	<p>● شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد. ● رسانه آموزشی : در مورد</p>	<p>همودینامیک</p>	<p>۸-۱۵</p>	<p>۹۹/۸/۲۱</p>	<p>جلسه چهارم</p>



	جلسات مجازی شامل : فایل pdf، word، پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم ، آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد				
خانم دکتر پناهی	• شامل انواع 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 ، پاورپوینت بی	نامگذاری مور فولوژی نئو پلاسما های خوش خیم	۸-۱۵	۹۹/۸/۲۸	جلسه پنجم
		نامگذاری مور فولوژی نئو پلاسما های بد خیم	۸-۱۵	۹۹/۹/۵	جلسه ششم



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

	صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد				
دکتر کامبیز مظفری	<ul style="list-style-type: none">شامل انواع 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 ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد	Grading staging تومورهای بد خیم	۸-۱۵	۹۹/۹/۱۳	جلسه هفتم

روش تدریس شامل حضوری یا مجازی می باشد.