



طرح دوره (Course Plan)

مشخصات کلی:

نام دانشکده پزشکی	گروه آموزشی پاتولوژی
نام درس پاتولوژی غد د بلوک فیزیوپاتولوژی غدد	رشته تحصیلی

مشخصات درس:

پیش نیاز:	تعداد واحد:	نام درس: پاتولوژی غد د بلوک فیزیوپاتولوژی غدد
زمان برگزاری : نیمسال سال تحصیلی.....		
نام مدرس یا مدرسین : دکتر ابوالحسنی		
نام مدرس مسوول درس :		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی:		



اهداف درس :

هدف کلی :

اهداف اختصاصی^۱ :

وظایف/ تکالیف دانشجویان :

ارزشیابی دانشجو :

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



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

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	٪۱۰
انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین	٪۱۵

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

Robbins Basic Pathology (Robbins Pathology)

جدول زمان بندی دروس :

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
جلسه ۱			طبقه بندی عوامل بیماریهای عفونی	مجازی	خانم دکتر مریم ابوالحسنی
جلسه ۲			سدهای دفاعی	مجازی	خانم دکتر مریم ابوالحسنی
جلسه ۳			و مکانیزمهای بیماریزایی و راههای فرار میکروبی	مجازی	خانم دکتر مریم ابوالحسنی
جلسه ۴			تکنیکهای تشخیصی بیماریهای عفونی و انواع پاسخهای التهابی	مجازی	خانم دکتر مریم ابوالحسنی

روش تدریس شامل حضوری یا مجازی می باشد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

طرح درس (lesson Plan)

نام دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: پاتولوژی	مقطع تحصیلی: : دانشجوی پزشکی دوره فیزیوپاتولوژی
نام درس: پاتولوژی غدد بلوک فیزیوپاتولوژی	پیش نیاز: پاتولوژی عمومی	
نام مدرس: خانم دکتر مریم ابوالحسنی		
نام مدرس مسئول: خانم دکتر مهشید پناهی		
<p>هدف کلی درس آشنایی فراگیر با اصول کلی پاتوژنز بیماری های عفونی ، تکنیک های اختصاصی تشخیصی و پاسخ التهابی به عوامل عفونی. زمان دو جلسه دو ساعته که هر جلسه خود شامل دو قسمت می باشد (مجموعاً ۴ جلسه ۱ ساعته)</p>		

شماره جلسه	اهداف بینابینی	اهداف ویژه	روش تدریس	رسانه آموزشی	تکلیف / پروژه
جلسه ۱	طبقه بندی عوامل بیماریهای عفونی	<p>الف) آشنایی با تاریخچه کشف های مهم در میکروبیولوژی و بیماری های عفونی جدید</p> <p>ب) طبقه بندی عوامل عفونی</p> <p>تعریف پرئون ها و بیماری های منتقله توسط آنها</p> <p>ساختمان و طبقه بندی ویروس ها و مثال هایی از بیماری های ویروس</p> <p>- مفهوم باکتریوفاز ، پلاسمید و ترانس پوزون</p> <p>ساختمان باکتری و طبقه بندی باکتری ها و بیماری های منتقله توسط آنها</p>	<p>مجازی و کلاس آنلاین. محتوای پاورپوینت با صدا و پرسش پاسخ در کلاس آنلاین</p>	Lms	تمرین و کوئیز



			<p>- کلامیدیا ها ، رکتزیاها ومایکوپلاسما و بیماری های منتقله توسط آنها. ساختمان و طبقه بندی انواع قارچ ها تعریف تک یاخته ها و طبقه بندی و مثال ها - طبقه بندی کرم ها و مثال ها - شناسایی اکتو پارازیت ها و مثال هایی از بیماری های منتقله</p>		
تمرین و کوئیز	Lms	مجازی و کلاس آنلاین.محتوای پاورپوینت با صدا و پرسش پاسخ در کلاس آنلاین	سدهای دفاعی در مقابل عفونت چگونگی شکست آنها - عوامل انتقال و پخش میکروب ها در بدن - سدهای دفاعی میزبان بر علیه عفونت ها	سد های دفاعی	جلسه ۲
تمرین و کوئیز	Lms	مجازی و کلاس آنلاین.محتوای پاورپوینت با صدا و پرسش پاسخ در کلاس آنلاین	الف) چگونگی پخش و انتقال میکروب ها - چگونگی دفع و انتقال میکروب ها از بدن ب) چگونگی ایجاد بیماری توسط عوامل عفونی - راه هایی ایجاد بیماری میکروارگانیزم ب) راههای فرار میکرب ها از سیستم ایمنی	مکانیزمهای بیماریزایی و راههای فرار میکروبی	جلسه ۳
تمرین و کوئیز	Lms	مجازی و کلاس آنلاین.محتوای پاورپوینت با صدا و پرسش پاسخ در کلاس آنلاین	الف) تکنیک های اختصاصی جهت تشخیص عوامل عفونی - رنگ آمیزیهای اختصاصی برای تشخیص عوامل عفونی - تستهای سرولوژی تشخیص عوامل عفونی - روشهای مقدماتی کشت عوامل عفونی	تکنیکهای تشخیصی بیماریهای عفونی و انواع پاسخهای التهابی	جلسه ۴



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

			<p>- تکنیک های اختصاصی مورد استفاده جهت تشخیص عوامل عفونی شامل تستهای ملکولی</p> <p>ب) پاسخهای التهابی به عوامل عفونی</p> <p>- انواع واکنش های التهابی بوجود آمده در اثر عفونتهای مزمن.</p> <p>- تعریف ، نمای مرفولوژیک و عوامل بوجود آورنده و واکنش های التهابی و مثالها:</p> <p>- التهاب چرکی</p> <p>- التهاب تک هسته ای گرانولوماتوز</p> <p>- التهاب سیتوپاتیک- سیتوپرولیفراتیو</p> <p>- التهاب نکروزان</p> <p>- التهاب مزمن و اسکار</p>		
--	--	--	---	--	--

- اهداف بینابینی : همان رئوس مطالب می باشد.
- اهداف ویژه : بیان اهداف بر اساس سه حیطه آموزشی (شناختی ، عاطفی و روان - حرکتی) می باشد.
- روش تدریس : 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.