

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بوشهر
مرکز توسعه آموزش پزشکی
دفتر نظارت و ارزشیابی
فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: صدیقه خیراندیش	آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی
رشته تحصیلی: اسیب شناسی فک و صورت	رتبه دانشگاهی: استادیار

رشته تحصیلی فراگیران: دندانپزشکی	مقطع: دکتری حرفه ای	ترم: چهارم
تعداد فراگیران: ۲۹		

عنوان درس به طور کامل: پاتولوژی عمومی	نوع درس: <input checked="" type="checkbox"/> تئوری <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کار آموزشی <input type="checkbox"/>	تعداد واحد:
زمان شروع کلاس: بهمن ماه ۹۶	زمان خاتمه کلاس: خرداد ماه ۹۷	تاریخ امتحان میان ترم: توافقی
پایان ترم: بر اساس برنامه زمانبندی آموزش دانشکده		

مراحل ارزشیابی	مرحله ای <input checked="" type="checkbox"/>	تکوینی <input type="checkbox"/>		
فعالیت دانشجو انجام تکالیف حضور و غیاب۱۰.....درصد از نمره نهایی				
امتحان میان ترم..... نا مشخص.....درصد از نمره نهایی				
کوئیزهای انجام شده..... نا مشخص.....درصد از نمره نهایی				
امتحان پایان ترم..... نا مشخص.....درصد از نمره نهایی				
نوع امتحان میان ترم	شفاهی <input type="checkbox"/>	تشریحی <input type="checkbox"/>	چند گزینه ای <input type="checkbox"/>	صحیح و غلط <input type="checkbox"/>
جور کردنی <input type="checkbox"/>				
نوع امتحان پایان ترم	شفاهی <input type="checkbox"/>	تشریحی <input type="checkbox"/>	چند گزینه ای <input checked="" type="checkbox"/>	صحیح و غلط <input checked="" type="checkbox"/>
جور کردنی <input type="checkbox"/>				

شرحی از درس:
آشنایی با نئوپلازی و مفاهیم آن و آشنایی با عوامل بیماریزا، پاتوژنز بیماریهای عفونی ، مکانیسم دفاعی میزبان و پاسخهای التهابی به عوامل عفونی و تکنیک تشخیصی .

1. Robbins Basic pathology ,Kumar, abbas,Aster,9th edition ,2013

اهداف کلی درس:

هدف کلی از ارائه ی این دوره، آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی با موارد ذیل می باشد:

۱. کلیات آسیب شناسی
۲. آشنایی با اصول اولیه آزمایشگاه بالینی
۳. آسیب و مرگ سلولی
۴. التهاب حاد و مزمن
۵. التیام و ترمیم
۶. همودینامیک
۷. سیستم ایمنی
۸. نئوپلازی
۹. بیماری های دوران کودکی
۱۰. بیماری های ناشی از محیط زیست
۱۱. بیماری های ژنتیک
۱۲. بیماری های عفونی

*جلسه پانزدهم

نام مدرس: دکتر خیراندیش

عنوان مبحث: نئوپلازی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند

۱. نئوپلازی را تعریف، نحوه نامگذاری تومورها را شرح دهد.
۲. اختصاصات نئوپلاسمهای خوش خیم و بدخیم را تشریح کند.
۳. راههای متاستاز تومورهای بدخیم را شرح دهد.
۴. اپیدمیولوژی سرطان را تشریح کند.
۵. اساس مولکولی سرطان را شرح دهد.
۶. چگونگی کشف اونکوژنها و نقش آنها در سرطان را تشریح کند.
۷. محصولات پروتئینی اونکوژنها را شرح دهد.
۸. نحوه فعال شدن اونکوژنها را توضیح دهد.
۹. ژنهای سرکوب کننده سرطان را شرح دهد.
۱۰. محصولات پروتئینی ژنهای سرکوب کننده تومور را تشریح کند.
۱۱. ژنهای تنظیم کننده آپوپتوز را شرح دهد.
۱۲. ژنهای تنظیم کننده ترمیم DNA را شرح دهد.
۱۳. رابطه تلومرها و سرطان را توضیح دهد.
۱۴. اساس مولکولی سرطانزایی چند مرحله ای را شرح دهد.
۱۵. تغییرات کاربوتیپی تومورها را توضیح دهد.

روانی حرکتی

عاطفی

حیطه : شناختی

روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسیله کمک آموزشی: لپ تاپ، ویدیو پروژکتور، تابلو وایت بورد.

*جلسه شانزدهم

نام مدرس: دکتر خیراندیش

عنوان مبحث: نئوپلازی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند

- ۱- کینتیک رشد سلولهای توموری را شرح دهد.
- ۲- رگ سازی پیشرفت و ناهمگونی تومور را تشریح کند.
- ۳- مکانیسم های تهاجم و متاستاز را شرح دهد.
- ۴- عوامل سرطانزا را طبقه بندی کند.
- ۵- سرطانزایی شیمیایی را شرح دهد.
- ۶- مثالهایی از مواد شیمیایی سرطانزا را بیان کند.
- ۷- سرطانزایی تابش اشعه را شرح دهد.
- ۸- ویروسهای DNA اونکولوژیک را شرح دهد.
- ۹- ویروسهای RNA اونکولوژیک را شرح دهد.
- ۱۰- نقش هلیکوباکتر پیلوری در سرطان را توضیح دهد.
- ۱۱- دفاع میزبان در برابر تومور، آنتی ژنهای توموری و مکانیسم های ضد توموری را تشریح کند.
- ۱۲- نظارت ایمنی را تشریح کند.
- ۱۳- وجوه بالینی تومورها را شرح دهد.
- ۱۴- درجه بندی و مرحله بندی تومورها را شرح دهد.
- ۱۵- تشخیص آزمایشگاهی سرطان را تشریح کند.

روانی حرکتی

عاطفی

حیطه : شناختی

روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسیله کمک آموزشی: لپ تاپ، ویدیو پروژکتور، تابلو وایت بورد.

*جلسه بیست و سوم

نام مدرس: دکتر خیراندیش

عنوان مبحث: بیماری های عفونی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند

- ۱- تاریخچه کشفهای مهم در میکروبیولوژی را بشناسد.
- ۲- بیماریهای عفونی جدید را بشناسد.
- ۳- عوامل مختلف عفونی را بشناسد.
- ۴- ساختمان و طبقه بندی ویروسها و بیماریهای ناشی از آنها را بشناسد.
- ۵- ساختمان باکتریها و طبقه بندی باکتریها را بشناسد و بیماریهای منتقله را ذکر نماید.
- ۶- کلامیدیا، ریکتزیا و میکوپلاسما و بیماریهای ناشی از آنها را بشناسد.
- ۷- تک یاخته ها را تعریف نماید و مثالی از هر کدام ذکر نماید.
- ۸- عوامل چسبندگی باکتریایی و مکانیسم عمل آنها را بشناسد.
- ۹- نحوه بیماریزایی باکتریهای داخل سلولی را شرح دهد
- ۱۰- ساختمان آندوتوکسین و آگزوتوکسین را شرح داده و نحوه ایجاد بیماری توسط آنها را بداند.
- ۱۱- مکانیسم های بیماریزایی ویروسها را شرح دهد و مثالهایی از آنها را بیان کند
- ۱۲- مکانیسم بیماری زایی باکتری را توضیح دهد.

حیطه : شناختی عاطفی روانی حرکتی

روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: لپ تاپ، ویدیو پروژکتور، تابلو وایت بورد.

*جلسه بیست و چهارم

نام مدرس: دکتر خیراندیش

عنوان مبحث: بیماری های عفونی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند

۱- انواع واکنشهای التهابی در اثر عفونت در میزبان را نام ببرد.

۲- پنج الگوی بافت شناسی واکنش بافتی شامل التهاب چرکی، التهاب تک هسته ای ،

گرانولوماتور، التهاب سینوپاتیکی ، سیتوپرولیفراتیو ، التهاب نکروزان ، التهاب مزمن و اسکار

را شرح دهد

۳- راههای ورود عوامل عفونی به بدن را بشناسد..

۴- مکانیسم های دفاعی پوست را شرح دهد

۵- مکانیسم های عفونتهای مختلف پوستی را بداند.

۶- بتواند چگونگی پخش و انتقال میکروبها را شرح دهد.

۷- با مکانیسم های فرار میکروب از سیستم ایمنی میزبان با مثال آشنا شود.

۸- راههایی که میکروارگانیسرها از طریق آنها سبب ایجاد بیماری میشوند را ذکر نماید.

روانی حرکتی

عاطفی

حیطه : شناختی

روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسیله کمک آموزشی: لپ تاپ، ویدیو پروژکتور، تابلو وایت بورد.