فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پیرا پزشکی.

نام درس: پاتولوژی بیماری های عفونی	**تعداد واحد:** ۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی
مقطع /رشته : کارشناسی/ علوم آزمایشگاهی	**مدت زمان ارائه درس:** ۴ ساعت تئوری
پیش نیاز یا همزمان : بافت شناسی نظری	
مسئول برنامه: (مسئول درس، مدرس و تدوین کننده): دکتر فاطمه سمیعی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

- **اصول کلی پاتوژنز میکروبیال.**
- **تکنیک های اختصاصی شناسایی عوامل عفونی .**
- **عوامل عفونی جدید و در حال ظهور.**
- **عوامل بیوتروریسم.**
- **مکانیسم آسیب ویروسی و باکتریال.**
- **فرار میکروب از سیستم ایمنی.**
- **گستره پاسخ التهابی به عوامل عفونی.**
- **نکات بالینی مهم در ارتباط با بنویدریهای عفونی و مثالهایی از آنها**

هدف کلی

در این درس دانشجو باید پاتولوژی بنویدری های عفونی را درک کند..

- **اهداف اختصاصی**
  - **دانشجوباید بتواند اصول کلی پاتوژنز میکروبیال راتوضیح دهد .**
  - **دانشجوباید بتواند تکنیک های اختصاصی شناسایی عوامل عفونی راتوضیح دهد .**
  - **دانشجوباید بتواند عوامل عفونی جدید و در حال ظهور راتوضیح دهد .**
  - **دانشجوباید بتواند عوامل بیوتروریسم راتوضیح دهد .**
  - **دانشجوباید بتواند مکانیسم آسیب ویروسی و باکتریال راتوضیح دهد .**
  - **دانشجوباید بتواند فرار میکروب از سیستم ایمنی راتوضیح دهد .**
  - **دانشجوباید بتواند گستره پاسخ التهابی به عوامل عفونی راتوضیح دهد .**
  - **دانشجوباید بتواند نکات بالینی مهم در ارتباط با بنویدریهای عفونی و مثالهایی از آنها را بیان نماید.**

روش آموزش

سخنرانی با اسلاید در کلاس حضوری یا بارگذاری اسلاید های صدا گذاری شده در سامانه ی نوید در زمان آموزش مجازی

.

شرایط اجراء

- **امکانات آموزشی بخش**

رایانه ، نرم افزار های مربوطه به ویژه کامتازیا

- **آموزش دهنده**
  - دکتر سمیعی

منابع اصلی درسی

Robbins basic pathology . ۲۰۱۸

ارزشیابی

- **نحوه ارزشیابی**

نوع آزمون: MCQ

تکالیف و خود آزمون ها

❖ **نحوه محاسبه نمره کل**

- نحوه محاسبه در نمره کل: تکالیف :۰,۵ نمره و آزمون پایان ترم ۱۹,۵ نمره
- **مقررات**
- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس ۴/۱۷

جدول زمانبندی درس پاتولوژی بنویدریهای عفونی

سرفصل مطالب	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
	ب سخنرانی با اسلاید در کلاس حضوری یا بارگذاری اسلاید های صدا گذاری شده در سامانه ی نوید در زمان آموزش مجازی	**Robbins basic 2018 . pathology**	**رایانه و نرم افزار های مربوطه به ویژه کامتازیا**	تکالیف ، امتحان پایان ترم تئوری و امتحان عملی
مقدمه				
اصول کلی پاتوژنز میکروبیال .				
تکنیک های اختصاصی شناسایی عوامل عفونی				
عوامل عفونی جدید و در حال ظهور.				
پرسش و پاسخ و استراحت				
عوامل بیوتروریسم.				
جمع بندی و نتیجه گیری.				

سرفصل مطالب	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
	سخنرانی با اسلاید در کلاس حضوری یا بارگذاری اسلاید های صدا گذاری شده در سامانه ی نوید در زمان آموزش مجازی	Robbins basic 2018 . pathology	رایانه و نرم افزار های مربوطه به ویژه کامتازیا	تکالیف ، امتحان پایان ترم تئوری و امتحان عملی
مقدمه				
مکانیسم آسیب ویروسی و باکتریال .				
فرار میکروب از سیستم ایمنی.				
پرسش و پاسخ و استراحت				
گستره پاسخ التهابی به عوامل عفونی .				
جمع بندی و نتیجه گیری.				