

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: ویروس شناسی پزشکی	تعداد واحد: ۱ واحد	تعداد دانشجو: ۱۱	رشته: علوم آزمایشگاهی ناپیوسته ۱۴۰۰
مقطع تحصیلی: کارشناسی	نمیسال: اول	مدرس: برازش	پیش نیاز:
شماره جلسه: ۹ جلسه دو ساعته	عنوان جلسه:		
مدت تدریس: ۱۸ ساعت			

هدف کلی:

آشنایی با اهمیت، انتشار، سیر تکاملی، راههای انتقال، بیماریزایی، اصول تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری، کنترل و طبقه بندی ویروس ها.

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

- ۱- ساختمان سلول ویروس، ارگان های داخلی، پوشش سلولی، و اهمیت آنها در حیات ویروس و بیماریزایی را شرح دهد.
- ۲- با مواد ضد ویروسی، نحوه استفاده و ویژگی هر یک از مواد ضد میکروبی آشنایی داشته باشد.
- ۳- گروه های مختلف ترکیبات ضد ویروسی، مکانیسم اثر و راههای مقاومت باکتری ها نسبت به آنها را شرح دهد.
- ۴- با ساختمان، پاتوژنز، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل ویروس های DNA دار آشنایی داشته باشد.
- ۵- با ساختمان، پاتوژنز، اپیدمیولوژی، یافته های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل ویروس های RNA دار آشنایی داشته باشد.
- ۶- با روش های تشخیصی بیماری های ویروسی آشنایی داشته باشد.
- ۷- با پریون ها و بیماری های ناشی از آنها آشنایی داشته باشد.

شیوه ارائه درس / فعالیت های یاددهی - یادگیری:

- روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:

- با استفاده از پاورپوینت مطالب ارائه می شود. در صورتی که نیاز به توضیح باشد و دانشجو هم خواستار ارائه توضیح بیشتر باشد از فرایند نوشتاری بر روی وایت برد استفاده می شود.

۲- پس از یک ارائه در حدود ۳۰-۲۵ دقیقه به دانشجویان به صورت گروههای ۵-۶ نفری یا دو نفری فرصت داده می شود تا در مورد موارد توضیح داده شده با هم بحث کرده و سپس یک نفر از گروه برای دادن توضیحاتی مختصر انتخاب شده و به وی اجازه داده می شود تا در حدود ۱۰-۷ دقیقه در مورد درس داده شده صحبت کند. در هر جلسه امکان ۲ تا سه بار بحث گروهی در کلاس وجود دارد.

وسایل کمک آموزشی:

۱- کتاب میکروب شناسی پزشکی مورایی یا جاوتز بخش ویروس شناسی پزشکی یا ترجمه آن (آخرین چاپ)

۱- Medical Microbiology, P.R. Murray (latest edition)

۲- Medical Microbiology, Jawetz (latest ed)2016

پاورپوینت، وایت برد و ویدیو پروژکتور

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

ساعت	تاریخ	نمره	روش
		۲	کوئیز، بحث گروهی، سمینار
		۸	میان ترم
		۱۰	پایان ترم

منابع:

۱- کتاب میکروب شناسی پزشکی مورایی یا جاوتز بخش ویروس شناسی پزشکی یا ترجمه آن (آخرین چاپ)

۳- Medical Microbiology, P.R. Murray (latest edition)

۴- Medical Microbiology, Jawetz (latest ed)2019

۵- Zinser Medical Microbiology, last edition.

تهیه و تنظیم: برارش

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۲۲