

((طراحی پیشگام تدریس))

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------|
| عنوان درس: ویروس‌شناسی (تئوری) | گروه یادگیرنده: دانشجویان رشته پزشکی ترم ۴ | نیمسال دوم ۹۸-۹۷ |
| نام استاد: دکتر جلال مردانه | روز برگزاری کلاس: سه‌شنبه ۱۸-۱۶ | تعداد واحد: ۱ واحد |

| جلسه | موضوع | اهداف جلسات |
|-------|---|---|
| اول | - معارفه، ارشیابی آغازین، تبیین انتظارات - تاریخچه، ساختمان و طبقه‌بندی ویروس‌ها | - برقراری ارتباط، اطمینان از داشتن پیشنیازها، جابجایی تعیین اهداف - ساختمان سلول باکتری و طبقه‌بندی ویروس‌ها |
| دوم | - رشد و مرگ ویروس‌ها - ترکیبات ضدویروسی | - عوامل موثر بر رشد و مرگ ویروس‌ها - آشنایی با ترکیبات ضدویروسی، مکانیسم اثر آنها، ضدعفونی کردن و استریلیزاسیون |
| سوم | پاکس ویریده، هرپس ویریده | آشنایی با خصوصیات ویروس‌شناسی، اپیدمیولوژی، یافته‌های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل پاکس ویروس‌ها و هرپس‌ویروس‌ها |
| چهارم | پاپیلوما ویریده، پولیوما ویریده، پاروو ویریده | آشنایی با خصوصیات ویروس‌شناسی، اپیدمیولوژی، یافته‌های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل پاپیلوما ویروس‌ها، پولیوما ویروس‌ها و پاروو ویروس‌ها |
| پنجم | - هپادناویریده، رتوویریده، پریون‌ها | آشنایی با خصوصیات ویروس‌شناسی، اپیدمیولوژی، یافته‌های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل هپادنا ویروس‌ها و رتوویروس‌ها و پریون‌ها |
| ششم | ارتومیکسوویریده، پارامیکسوویریده | آشنایی با خصوصیات ویروس‌شناسی، اپیدمیولوژی، یافته‌های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل ارتومیکسوویروس‌ها و پارامیکسوویروس‌ها |
| هفتم | رابدوویریده، رتروویریده | آشنایی با خصوصیات ویروس‌شناسی، اپیدمیولوژی، یافته‌های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل رابدوویریده و رتروویروس‌ها |
| هشتم | فیلوویریده، فلاوی ویریده، پیکورناویریده، ویروس‌های گروه هپاتیت | آشنایی با خصوصیات ویروس‌شناسی، اپیدمیولوژی، یافته‌های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل فیلوویروس‌ها، فلاوی ویروس‌ها، پیکورناویروس‌ها، ویروس‌های گروه هپاتیت |
| نهم | - ارزشیابی تراکمی | - تشخیص پیشرفت تحصیلی فراگران |

| | | |
|--------------------------------|--|------------------|
| عنوان درس: ویروس‌شناسی (تئوری) | گروه یادگیرنده: دانشجویان رشته پزشکی ترم ۴ | نیمسال دوم ۹۸-۹۷ |
| نام استاد: دکتر جلال مردانه | تعداد واحد: ۱ واحد | پیشنیاز: |

هدف کلی درس: آشنایی با اهمیت، انتشار، سیر تکاملی، راههای انتقال، بیماری‌زایی، اصول تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری، کنترل و طبقه‌بندی ویروس‌ها.

اهداف ویژه:

- ۱- ساختمان سلول ویروس، ارگان‌های داخلی، پوشش سلولی، و اهمیت آنها در حیات ویروس و بیماری‌زایی را شرح دهد.
- ۲- با مواد ضدویروسی، نحوه استفاده و ویژگی هر یک از مواد ضد میکروبی آشنایی داشته باشد.
- ۳- گروه‌های مختلف ترکیبات ضدویروسی، مکانیسم اثر و راههای مقاومت باکتری‌ها نسبت به آنها را شرح دهد.
- ۴- با ساختمان، پاتوژنز، اپیدمیولوژی، یافته‌های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل ویروس‌های DNA دار آشنایی داشته باشد.
- ۵- با ساختمان، پاتوژنز، اپیدمیولوژی، یافته‌های بالینی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل ویروس‌های RNA دار آشنایی داشته باشد.
- ۶- با روش‌های تشخیصی بیماری‌های ویروسی آشنایی داشته باشد.
- ۷- با پرویون‌ها و بیماری‌های ناشی از آنها آشنایی داشته باشد.

الگوی تدریس: پیش سازمان دهنده

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- ۱- دانشجوی باید به طور منظم در جلسات درس حضور یابد.
- ۲- با آمادگی قبلی در مباحث درس مشارکت داشته باشد.
- ۳- شرکت دانشجوی در امتحان‌های میان ترم و پایان ترم الزامی است.
- ۴- دانشجویان باید در هر جلسه با مطالعه درس قبلی در کلاس حضور یافته و برای پرسش درسی آمادگی داشته باشد.

روش ارزشیابی دانشجوی:

- | | |
|--|---------|
| ۱- حضور منظم و شرکت در مباحث و پرسش و پاسخ | ۱ نمره |
| ۲- آزمون میان ترم | ۳ نمره |
| ۳- آزمون پایان ترم | ۱۶ نمره |