

بسمه تعالی

طرح دوره ویروس شناسی پزشکی دانشجویان پزشکی، نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

عنوان دوره: ویروس شناسی پزشکی تعداد واحد: ۱ واحد ۲۲ ساعت جمعیت هدف: دانشجویان پزشکی مکان: دانشکده پزشکی

ردیف	عنوان جلسه	مدرس	ساعات تدریس	تاریخ
۱	آشنایی با تاریخچه ویروس شناسی خصوصیات ساختمانی، طبقه بندی ویروس ها	دکتر موسوی	۲	۱۲ اسفند
۲	آشنایی با چرخه تکثیر ویروس ها	دکتر موسوی	۲	۱۹ اسفند
۳	آشنایی با مکانیسم های بیماریزایی، راههای انتقال، پیشگیری و درمان	دکتر موسوی	۲	۱۱ فروردین
۴	آشنایی با خانواده پاروویریده و پاپیلوماویریده	دکتر موسوی	۲	۱۸ فروردین
۵	آشنایی با خانواده هرپس ویریده	دکتر موسوی	۲	۱ اردیبهشت
۶	آشنایی با ویروس های هپاتیت	دکتر موسوی	۲	۸ اردیبهشت
۷	آشنایی با خانواده رتروویریده	دکتر ابراهیمی	۲	۱۵ اردیبهشت
۸	آشنایی با ویروس های تنفسی (کرونا ویریده، ارتومیکسوویریده، پارامیکسوویریده)	دکتر ابراهیمی	۲	۲۲ اردیبهشت
	آشنایی با ویروس های تنفسی (کرونا ویریده، ارتومیکسوویریده، پارامیکسوویریده)	دکتر ابراهیمی	۲	۲۹ اردیبهشت
۹	آشنایی با آربوویروس ها و ویروس های مشترک انسان و حیوان	دکتر ابراهیمی	۲	۵ خرداد
۱۲	آشنایی با خانواده پیکورناویریده	دکتر ابراهیمی	۲	۱۲ خرداد
مجموع ساعات تدریس				۲۲
آزمون پایان ترم نظری: ۱۴۰۵/۰۳/۲۶				

اهداف شناختی دوره:

- کلیات عمومی علم ویروس شناسی را بیان کند.
 - با راه های انتقال ویروس ها و بیماری زایی آن ها آشنا شود.
 - با راه های پیشگیری و درمان عفونت های ویروسی آشنا شود.
 - اعضای خانواده نیسریاسیه و بیماری زایی، تشخیص و اصول درمان آنها توضیح دهد.
 - اعضای خانواده انتروباکتریاسیه و بیماری زایی، تشخیص و اصول درمان آنها بیان کند.
 - اعضای خانواده سودوموناسیه و بیماری زایی، تشخیص و اصول درمان آنها توضیح دهد.
 - مهمترین کوکوباسیل های گرم منفی را بشناسد و نحوه بیماری زایی، تشخیص و اصول درمان آنها توضیح دهد.
 - از باکتری های خمیده و بیرو، هلیکوباکتر، پلزیومونس و آئروموناس و کمپیلو باکترها را شناخته و بیماری زایی، تشخیص و اصول درمان آنها توضیح دهد.
 - مهمترین باکتریهای اسپور دار از جنس های باسیلوس و کلسترییدیوم ها را شناخته و بیماری زایی، تشخیص و اصول درمان آنها توضیح دهد.
 - مایکوباکتریوم ها و سایر باسیل های اسید فاست و رشته ای را بشناسد و نحوه بیماری زایی، تشخیص و اصول درمان آنها بیان کند.
 - مهمترین جنس های مربوط به باکتریهای داخل سلولی را شناخته و بیماری زایی، تشخیص و اصول درمان آنها توضیح دهد.
 - اعضای خانواده اسپروکتاسیه را شناخته و نحوه بیماری زایی، تشخیص و اصول درمان آنها بداند.
 - تعریف عفونت بیمارستانی را بداند، عوامل ایجاد کننده آن را بشناسد و اصول کنترل این عفونتها را توضیح دهد.
- اهداف نگرشی دوره:** دانشجویان با انواع میکروارگانیسم های بیماریزا آشنا شده و نحوه ایجاد بیماری توسط آنها و روشهای مختلف پیشگیری و درمان عفونتهای حاصله از آنها را درک نمایند.

رفرنس های آموزشی دوره: میکروبیشناسی جاوتز و میکروبیشناسی مورای، آخرین ویرایش

جایگاه های آموزشی دوره: دانشکده پزشکی

ارزشیابی دوره: پرسش کلاسی، آزمون میان ترم و پایان ترم