

درس نظری

نام درس ویروس شناسی پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: باکتری و ویروس شناسی

* نام و شماره درس: ویروس شناسی پزشکی
۱۱۱۲۷۴۱۱۳۰

* رشته و مقطع تحصیلی: دکتری پزشکی

* محل برگزاری: تالار ریاحی

* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۰-۹، ۸-۹

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱

* دروس پیش نیاز:

* تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۹۰۱۳
دوشنبه ۱۲-۱۰ و چهارشنبه ۱۰-۸

* نام مسوول درس: دکتر شراره مقیم

* همکار درس: دکتر شایسته پور

* آدرس Email: moghim@med.mui.ac.ir

* آدرس دفتر: گروه باکتری و ویروس شناسی

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

در این درس، تفاوت‌های ویروس‌ها از سایر میکروارگانیسم‌ها، انواع ویروس‌های بیماری‌زا برای انسان، نحوه انتقال ویروس‌ها به انسان، طریقه بیماری‌زایی و واکنش‌های دفاعی بدن میزبان در مقابل ویروس‌ها، تشخیص افتراقی بیماری‌های ویروسی از سایر عوامل میکروبی آلوده کننده انسان، روش‌های کنترل و مقابله با ویروس‌ها و روش‌های تشخیص بیماری‌های ویروسی به تفصیل مورد بحث قرار می‌گیرد.

* اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ۱- کلیات ساختمان ویروس‌ها و تفاوت آنها با سایر میکروارگانیسم‌ها را بداند
- ۲- نحوه تکثیر و همانند سازی ویروس‌ها را بداند.
- ۳- نحوه بیماری‌زایی ویروس‌ها و واکنش‌های دفاعی بدن میزبان در مقابل ویروس‌ها را بداند.
- ۴- انواع ویروس‌های حیوانی بیماری‌زا برای انسان را بداند.
- ۵- انواع بیماری‌های ویروسی مهم برای انسان را شرح دهد.
- ۶- علائم بالینی انواع بیماری‌های ویروسی را تشخیص دهد.
- ۷- روش‌های تشخیص آزمایشگاهی ویروس‌ها را بداند.
- ۸- روش‌های پیشگیری و کنترل بیماری‌های ویروسی را بداند.
- ۹- انواع داروهای ضدویروسی و مکانیسم اثر آنها را شرح دهد.

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1- Medical Microbiology Jawetz, latest edition

منابع فرعی درس:

ویروس شناسی پزشکی با استفاده از جداول خود آموز

ویروس شناسی پزشکی موری- آخرین چاپ

روش تدریس:

۱- پرسش و پاسخ

۲- سخنرانی با استفاده از پاورپوینت

مسئولیت های فراگیران:

۱- مطالعه موضوع قبل از حضور در جلسه

۲- شرکت در بحث پیرامون موضوع

۳- انجام تحقیقات کتابخانه ای و اینترنتی راجع به موضوعات درسی

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان)

ب) میان ترم

ب) پایان دوره:

بارم: ۰ نمره

بارم: ۸ نمره

بارم: ۱۲ نمره

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

۱- غیبت غیر مجاز بیش از ۴/۱۷ از مجموع ساعات صفر محسوب می گردد.

۲- غیبت مجاز بیش از ۴/۱۷ از مجموع ساعات موجب حذف درس می گردد.

۳- به ازای هر غیبت غیر موجه ۰/۵ نمره کسر خواهد شد.

۴- حضور دانشجو در کلاس درس قبل از حضور استاد و عدم ترک کلاس تا پایان وقت آن ضروری است و در غیر اینصورت غیبت محسوب می شود.

۵- در صورت مصادف شدن زمان کلاس با تعطیلات رسمی برگزاری کلاس جبرانی ضروری است.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس ویروس شناسی پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۴/۷/۱	۸-۱۰	خواص عمومی و ساختمانی ویروسها	دکتر مقیم	مطالعه مبحث
۲	۰۴/۷/۸	۸-۱۰	رده بندی ویروسها - تکثیر ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۳	۰۴/۷/۱۵	۸-۱۰	داروهای ضدویروسی و مکانیسم اثر آنها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۴	۰۴/۷/۲۲	۸-۱۰	روابط بین ویروسها و سلول میزبان - تشخیص بیماریهای ویروسی	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۵	۰۴/۷/۲۹	۸-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت اول)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۶	۰۴/۸/۶	۸-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت دوم)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۷	۰۴/۸/۱۳	۸-۱۰	پاکس ویروسها - پاروویروسها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۸	۰۴/۸/۲۰	۸-۱۰	MMR و گاستروانتریتهای ویروسی	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
امتحان میان ترم					
۹	۰۴/۸/۲۷	۸-۱۰	سایر پارامیکسوویروسها - ادنوویروس ها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۰	۰۴/۹/۴	۸-۱۰	ارتومیکسوویروسها - کرونا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۱	۰۴/۹/۱۱	۸-۱۰	ویروس هاری، عفونتهای آهسته ویروسی و پریونها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۲	۰۴/۹/۱۸	۸-۱۰	پیکورنا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۳	۰۴/۹/۲۵	۸-۱۰	ویروسهای هپاتیت	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۴	۰۴/۱۰/۲	۸-۱۰	رتروویروسها و HIV	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۵	۰۴/۱۰/۹	۸-۱۰	انکوویروسها (ویروسهای تومورزا)	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۶	۰۴/۱۰/۱۶	۸-۱۰	آربوویروسها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۷	۰۴/۱۰/۲۳	۸-۱۰	توسعه آموزش و پژوهش مطالعات ویروس شناسی در مورد بیماری های ویروسی	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس