

درس نظری

نام درس ویروس شناسی داروسازی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: باکتری و ویروس شناسی

* نام و شماره درس: ویروس شناسی داروسازی
۱۲۷۴۰۹

* رشته و مقطع تحصیلی: دکتری داروسازی

* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰-۹

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱

* دروس پیش نیاز:

* نام مسوول درس: دکتر شراره مقیم

* تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۹۰۱۳

* دوشنبه ۱۲-۱۰ و چهارشنبه ۱۰-۸

* همکار درس: دکتر شایسته پور

* آدرس دفتر: گروه باکتری و ویروس شناسی

* آدرس Email: moghim@med.mui.ac.ir

* 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: ۱ نمره

بارم: ۸/۵ نمره

بارم: ۱۰/۵ 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 مجاز 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 داروسازی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۳/۱۱/۱۴	۹-۱۰	خواص عمومی و ساختمانی ویروسها	دکتر شایسته پور	مطالعه مبحث
۲	۰۳/۱۱/۲۱	۹-۱۰	رده بندی ویروسها - تکثیر ویروسها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۳	۰۳/۱۱/۲۸	۹-۱۰	داروهای ضدویروسی و مکانیسم اثر آنها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۴	۰۳/۱۲/۵	۹-۱۰	روابط بین ویروسها و سلول میزبان - تشخیص بیماریهای ویروسی	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۵	۰۳/۱۲/۱۲	۹-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت اول)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۶	۰۳/۱۲/۱۹	۹-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت دوم)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۷	۰۳/۱۲/۲۶	۹-۱۰	پاکس ویروسها - پاروویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۸	۰۴/۱/۱۷	۹-۱۰	ادنوویروسها و گاستروانتریتهای ویروسی	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
امتحان میان ترم					
۹	۰۴/۱/۲۴	۹-۱۰	پارامیکسوویروسها - ویروس روبلا	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۰	۰۴/۱/۳۱	۹-۱۰	ارتومیکسوویروسها - کرونا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۱	۰۴/۲/۷	۹-۱۰	ویروس هاری، عفونتهای آهسته ویروسی و پریونها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۲	۰۴/۲/۱۴	۹-۱۰	پیکورنا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۳	۰۴/۲/۲۱	۹-۱۰	ویروسهای هیپاتیت	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۴	۰۴/۲/۲۸	۹-۱۰	رتروویروسها و HIV	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۵	۰۴/۳/۴	۹-۱۰	انکوویروسها (ویروسهای تومورزا)	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۶	۰۴/۳/۱۱	۹-۱۰	آربوویروسها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۷	۰۴/۳/۱۸	۹-۱۰	توسعه آموزش و پژوهش مطالعات ویروس شناسی در مورد بیماری های ویروسی	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس