

درس نظری

نام درس ویروس شناسی پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: باکتری و ویروس شناسی

* نام و شماره درس: ویروس شناسی پزشکی
۱۱۱۲۷۴۱۱۳۰

* روز و ساعت برگزاری: کد ۰۱ و ۰۲ (سه شنبه ۱۰-۸) و
کد ۰۳ (چهارشنبه ۱۲-۱۱)

* 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)

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 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 پزشکی نیمسال دوم (کد ۰۱ و ۰۲) ۱۴۰۵-۱۴۰۶

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۵/۶/۳۱	۸-۱۰	خواص عمومی و ساختمانی ویروسها	دکتر مقیم	مطالعه مبحث
۲	۰۵/۷/۷	۸-۱۰	رده بندی ویروسها - تکثیر ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۳	۰۵/۷/۱۴	۸-۱۰	داروهای ضد ویروسی و مکانیسم اثر آنها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۴	۰۵/۷/۲۱	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	۰۵/۷/۲۸	۸-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت اول)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۶	۰۵/۸/۵	۸-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت دوم)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۷	۰۵/۸/۱۲	۸-۱۰	پاکس ویروسها - پارو ویروسها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۸	۰۵/۸/۱۹	۸-۱۰	پارامیکسو ویروسها - ویروس رو بلا	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
امتحان میان ترم					
۹	۰۵/۸/۲۶	۸-۱۰	ادنو ویروس ها - گاسترو انتریت های ویروسی	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۰	۰۵/۹/۳	۸-۱۰	ارتو میکسو ویروسها - کرونا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۱	۰۵/۹/۱۰	۸-۱۰	ویروس هاری، عفونتهای آهسته و پریونها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۲	۰۵/۹/۱۷	۸-۱۰	پیکورنا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۳	۰۵/۹/۲۴	۸-۱۰	ویروسهای هیپاتیت	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۴	۰۵/۱۰/۱	۸-۱۰	رترو ویروسها و HIV	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۵	۰۵/۱۰/۸	۸-۱۰	انکو ویروسها (ویروسهای تومورزا)	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۶	۰۵/۱۰/۱۵	۸-۱۰	آر بو ویروسها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۷	۰۵/۱۰/۲۲	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

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس ویروس شناسی پزشکی نیمسال دوم (کد ۰۳) ۱۴۰۵-۱۴۰۶

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۵/۷/۱	۱۲-۱۱	خواص عمومی و ساختمانی ویروسها	دکتر مقیم	مطالعه مبحث
۲	۰۵/۷/۸	۱۲-۱۱	رده بندی ویروسها - تکثیر ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۳	۰۵/۷/۱۵	۱۲-۱۱	داروهای ضدویروسی و مکانیسم اثر آنها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۴	۰۵/۷/۲۲	۱۲-۱۱	روابط بین ویروسها و سلول میزبان - تشخیص بیماریهای ویروسی	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۵	۰۵/۷/۲۹	۱۲-۱۱	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت اول)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۶	۰۵/۸/۶	۱۲-۱۱	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت دوم)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۷	۰۵/۸/۱۳	۱۲-۱۱	پاکس ویروسها - پاروویروسها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۸	۰۵/۸/۲۰	۱۲-۱۱	پارامیکسوویروسها - ویروس رو بلا	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
امتحان میان ترم					
۹	۰۵/۸/۲۷	۱۲-۱۱	ادنوویروس ها-گاستروانتریت های ویروسی	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۰	۰۵/۹/۴	۱۲-۱۱	ارتومیکسوویروسها - کرونا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۱	۰۵/۹/۱۱	۱۲-۱۱	ویروس هاری، عفونتهای آهسته ویروسی و پریونها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۲	۰۵/۹/۱۸	۱۲-۱۱	پیکورنا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۳	۰۵/۹/۲۵	۱۲-۱۱	ویروسهای هیپاتیت	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۴	۰۵/۱۰/۹	۱۲-۱۱	رتروویروسها و HIV	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۵	۰۵/۱۰/۲۳	۱۲-۱۱	انکوویروسها (ویروسهای تومورزا)	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۶	جبرانی	۱۲-۱۱	آرپوویروسها	دکتر شایسته پور	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۷	جبرانی	۱۲-۱۱	توسعه آموزش و پژوهش مطالعات ویروس شناسی در مورد بیماری های ویروسی	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس