

## درس نظری

نام درس ویروس شناسی پزشکی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲  
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: باکتری و ویروس شناسی

\* نام و شماره درس: ویروس شناسی پزشکی  
۱۱۱۲۷۴۱۱۳۰

\* رشته و مقطع تحصیلی: دکتری پزشکی

\* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۰-۸

\* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱

\* دروس پیش نیاز:

\* نام مسوول درس: دکتر شراره مقیم

\* آدرس دفتر: گروه باکتری و ویروس شناسی

\* تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۹۰۱۳

\* 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
- 2- Medical Microbiology Murray, latest edition.
- 3- www.Virology.net

**منابع فرعی درس:**

ویروس شناسی پزشکی با استفاده از جداول خود آموز

**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 پزشکی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۲/۱۱/۱۷	۸-۱۰	خواص عمومی و ساختمانی ویروسها	دکتر مقیم	مطالعه مبحث
۲	۰۲/۱۱/۲۴	۸-۱۰	رده بندی ویروسها - تکثیر ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۳	۰۲/۱۲/۱	۸-۱۰	داروهای ضدویروسی و مکانیسم اثر آنها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۴	۰۲/۱۲/۸	۸-۱۰	روابط بین ویروسها و سلول میزبان - تشخیص بیماریهای ویروسی	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۵	۰۲/۱۲/۱۵	۸-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت اول)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۶	۰۲/۱۲/۲۲	۸-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت دوم)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۷	۰۳/۱/۱۴	۸-۱۰	گاستروانتریتهای ویروسی - پاروویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۸	۰۳/۱/۲۱	۸-۱۰	پاکس ویروسها و MMR	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
<b>امتحان میان ترم</b>					
۹	۰۳/۱/۲۸	۸-۱۰	پارامیکسوویروسها و ادنوویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۰	۰۳/۲/۴	۸-۱۰	ارتومیکسوویروسها - کرونا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۱	۰۳/۲/۱۱	۸-۱۰	ویروس هاری، عفونتهای آهسته ویروسی و پریونها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۲	۰۳/۲/۱۸	۸-۱۰	پیکورنا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۳	۰۳/۲/۲۵	۸-۱۰	ویروسهای هیپاتیت	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۴	۰۳/۳/۱	۸-۱۰	رتروویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۵	۰۳/۳/۸	۸-۱۰	انکوویروسها (ویروسهای تومورزا)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۶	۰۳/۳/۲۲	۸-۱۰	آربوویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۷	جبرانی	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

\*تاریخ امتحان میان ترم :

\*تاریخ امتحان پایان ترم:

\* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

