

درس نظری

نام درس ویروس شناسی دندانپزشکی نیمسال اول ۰۴-۰۵
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: باکتری و ویروس شناسی

* نام و شماره درس: ویروس شناسی دندانپزشکی
۱۲۷۴۱۵

* رشته و مقطع تحصیلی: دکتری دندانپزشکی

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ۹-۱۰، ۸-۹

* محل برگزاری: کلاس دندانپزشکی

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱

* دروس پیش نیاز:

* تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۹۰۱۳ دوشنبه ۱۰-۱۲

* نام مسوول درس: دکتر شراره مقیم

چهارشنبه ۸-۱۰

* 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

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 دندانپزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۴/۶/۲۹	۸-۱۰	خواص عمومی و ساختمانی ویروسها	دکتر مقیم	مطالعه مبحث
۲	۰۴/۷/۵	۸-۱۰	رده بندی ویروسها - تکثیر ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۳	۰۴/۷/۱۲	۸-۱۰	داروهای ضدویروسی و مکانیسم اثر آنها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۴	۰۴/۷/۱۹	۸-۱۰	روابط بین ویروسها و سلول میزبان - تشخیص بیماریهای ویروسی	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۵	۰۴/۷/۲۶	۸-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت اول)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۶	۰۴/۸/۳	۸-۱۰	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت دوم)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۷	۰۴/۸/۱۰	۸-۱۰	پاکس ویروسها - پاروویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۸	۰۴/۸/۱۷	۸-۱۰	گاستروانتریت‌های ویروسی ، MMR	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
امتحان میان ترم					
۹	۰۴/۸/۲۴	۸-۱۰	سایر پارامیکسوویروسها - ادنو ویروس ها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۰	۰۴/۹/۱	۸-۱۰	ارتومیکسوویروسها - کرونا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۱	۰۴/۹/۸	۸-۱۰	ویروس هاری، عفونتهای آهسته ویروسی و پریونها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۲	۰۴/۹/۱۵	۸-۱۰	پیکورنا ویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۳	۰۴/۹/۲۲	۸-۱۰	ویروسهای هیپاتیت	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۴	۰۴/۹/۲۹	۸-۱۰	رتروویروسها و HIV	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۵	۰۴/۱۰/۶	۸-۱۰	انکوویروسها (ویروسهای تومورزا)	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۶	۰۴/۱۰/۲۰	۸-۱۰	آرבוویروسها	دکتر مقیم	آمادگی جهت پاسخ به سوالات از جلسات قبلی - مطالعه درس
۱۷					

*تاریخ امتحان میان ترم :

*تاریخ امتحان پایان ترم:

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: