



دانشگاه علوم پزشکی

وحدات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

## چارچوب طراحی « طرح دوره »

نام درس: ویروس شناسی سیستماتیک ۲

کد درس: ۴۱۰۰۱۱

تعداد واحد: ۳

نام مسئول درس: دکتر سید مهدی مرعشی

مدرسان: دکتر طلعت مختاری آزاد - دکتر کتایون صمیمی راد - دکتر سید محمد جزایری - دکتر شهره شاه محمودی -  
دکتر ژیلا یاوریان - دکتر مهدی نوروزی - دکتر سید مهدی مرعشی - دکتر نازنین زهرا شفیعی جندقی - دکتر وحید  
سلیمی - دکتر فرهاد رضایی - دکتر سمیه جلیلود - دکتر احمد نجاتی

پیش نیاز: ویروس شناسی عمومی

رشته تحصیلی: ویروس شناسی پزشکی

مقطع: کارشناسی ارشد

نیمسال تحصیلی: اول ۹۹-۱۴۰۰

## اطلاعات مؤول درس:

رتبه علمی: دانشیار

رشته تخصصی: ویروس شناسی

محل کار: گروه ویروس شناسی، دانشکده بهداشت

تلفن تماس: ۰۹۱۰۲۳۰۴۰۱۷

۸۸۹۶۲۳۴۳

پست الکترونیک: Marashi53@gmail.com

## توصیف کلی درس (انتظار می رود مؤول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، درس را در قالب یک یادوبند توصیف کند):

در این درس که در ترم سوم دوره کارشناسی ارشد به دانشجویان ارائه می شود، دانشجویان با جزئیات ساختمان، ژنوم، نحوه تکثیر، بیماریزایی، تشخیص و درمان خانواده های ویروسی RNA دار آشنا می شوند.

### هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با خانواده های ویروسی RNA دار جهت تقویت زمینه علمی برای مطالعه و تحقیقات ویروس شناسی

### اهداف اختصاصی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر بتواند جزئیات ساختمان، ژنوم، نحوه تکثیر، بیماریزایی، تشخیص و درمان خانواده های ویروسی RNA دار را شرح دهد.

### روش تدریس:

- سخنرانی، بحث و نقد
- ارایه مطالب انتخاب شده توسط دانشجویان

## تفویم درس:

شماره جلسه	مبحث ارائه شده	روش تدریس	امکانات و وسایل	مدرسین
۱	پیکورناویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر شاه محمودی
۲	فلاوی ویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر راد
۳	فلاوی ویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر راد
۴	کلسی، آسترو ویریده و هپاتیت E	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر جلیوند
۵	توگا ویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر شفیعی
۶	پارامیکسوویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر سلیمی
۷	پارامیکسوویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر یاوریان
۸	کرونا ویروس	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر یاوریان
۹	ارتومیکسوویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر مختاری آزاد
۱۰	ارتومیکسوویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر مختاری آزاد
۱۱	بونیا و آرنا ویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر رضایی
۱۲	رئو ویریده	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر شاه محمودی
۱۳	HTLV	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر نوروزی
۱۴	HIV	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر نجاتی
۱۵	HERV	سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان	Power point	دکتر مرعشی

## نقش و وظایف دانشجو:

هر دانشجو موظف است مبحث مشخص شده را قبل از کلاس مطالعه کند.

منظور از نقش، ابعاد مختلفی است که هر دانشجو در مواجهه با موقعیت های متفاوت آموزشی، پژوهشی، خدماتی، مشاوره ای، درمانی و ..... در عمل، از خود نشان می دهد. وظایف هر دانشجو در قالب هر یک از این نقش ها مفهوم و عینیت می یابد.

## نحوه ارزشیابی دانشجو:

حضور فعال در جلسات، شرکت در مباحث و پرسش و پاسخ به فعالیت های کلاسی ارزشیابی مستمر دانشجویان انجام می گیرد و به آنها بازخورد داده می شود ارزشیابی نهایی دانشجویان با آزمون کتبی تشریحی که در دو بخش میان ترم و پایان ترم انجام می شود

## منابع:

منابع شامل کتابهای درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و منابع الکترونیک مرتبط می باشد.

- 1- Medical Virology, White and Fenner, Fifth edition, 2017
- 2- PRINCIPLES of Virology, Flint, et al., Fourth edition, 2015

- 3- Virology: Molecular Biology and Pathogenesis, Leonard C. Norkin, 2010
- 4- Fundamentals of Molecular Virology, Nicholas H. Acheson, 2007

ب) مقالات:

مقالات به روز هر مبحث توسط استاد مربوطه به دانشجویان داده می شود.

ج) منابع برای مطالعه بیشتر:

FIELDS Virology, Knipe and Howley, Sixth edition, 2013