



## طرح دوره (Course Plan)

پزشکی ■ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □	دانشکده		
باکتری شناسی و ویروس شناسی	گروه آموزشی		
ویروس شناسی پزشکی	رشته / گرایش		
کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای ■ دکترای تخصصی □	مقطع تحصیلی فراگیران		
ویروس شناسی پزشکی	عنوان واحد درسی		
تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	نوع واحد درسی		
تعداد واحد : ۱ واحد زمان ( ساعت ) : ۱۷	تعداد واحد / ساعت		
۱۳۰	کد درس		
ندارد	پیش نیاز / هم نیاز		
دکتر هادی غفاری	نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین		
ویروس شناسی پزشکی	رشته تحصیلی مدرس		
دکترای تخصصی	مقطع تحصیلی مدرس		
استادیار	رتبه علمی		
drhadighaffari@gmail.com	پست الکترونیک		
۰۹۱۱۲۷۲۳۱۵۲	آدرس / شماره تماس		
۱ - آشنایی با کلیات علم ویروس شناسی پزشکی ۲ - شناخت ساختار، خصوصیات، مشخصات و تکثیر ویروس های بیماریزا در ارتباط با پدیده های بالینی (علائم، پاتولوژی، بروز و اپیدمیولوژی) عفونتهای ویروسی در انسان ۳ - آشنایی با روشهای تشخیص و کاربرد متدهای ویروس شناسی در شناخت پدیده های بالینی و اپیدمیولوژیک عفونت های ویروسی	اهداف کلی		
این درس به منظور آشنایی با کلیات ویروس شناسی پزشکی، شناخت ویژگی های ویروس های بیماریزا، روشهای تشخیص و اپیدمیولوژی عفونت های ویروسی در ایران ارائه می شود.	(شرح توصیف درس)		
در پایان درس دانشجو باید مفاهیم مربوط به عفونتهای ویروسی را درک نماید: ۱- با ساختار، خصوصیات و مشخصات ویروس های بیماریزا آشنا شود. ۲- با مکانیسم تکثیر، نحوه بیماریزایی و پدیده های بالینی (علائم، پاتولوژی و اپیدمیولوژی) عفونت های ویروسی آشنا شود. ۴- روشهای رایج و تکنیک های متداول در تشخیص آزمایشگاهی عفونت های ویروسی را فرا بگیرد. ۵- روشهای پیشگیری و درمان عفونت های ویروسی را فرا بگیرد.	اهداف اختصاصی		
حیطه روانی حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی	پیامدهای یادگیری :
■	■	■	
نمایش عملی ■	سخنرانی توسط دانشجو □	سخنرانی و تدریس توسط استاد ■	روش های تدریس
کارگاه آموزشی □	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ■	پرسش و پاسخ ■	
یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □	بیمار شبیه سازی شده □	بحث گروهی □	

<input type="checkbox"/> ایفای نقش	<input type="checkbox"/> Bedside teaching	<input type="checkbox"/> آموزش مجازی
<input type="checkbox"/> نقشه مفهومی Concept Map	<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning	<input type="checkbox"/>
سایر ( لطفا قید نمایید ) :		
<p>ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس</p> <p>حضور و غیاب ■ تکالیف کلاسی ■ امتحانات ■ اخلاق دانشجویی ■</p> <p>سایر:</p> <p>کلاس بصورت حضوری و برای ارزشیابی نهایی بصورت برگزاری امتحان پایان ترم بصورت حضوری و ارائه کار دانشجو می باشد.</p>		

### منابع اصلی درس :

ویروس شناسی پزشکی جاوتز (آخرین ویرایش)  
ویروس شناسی پزشکی مورای (آخرین ویرایش)

### برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	کلیات ویروس شناسی (تاریخچه، ساختمان، خواص، روش های تکثیر و بیماریزایی ویروس ها)	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت	چند گزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ
۲	روش های تشخیص، پیشگیری و درمان عفونت های ویروسی	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت	چند گزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ
۳	شناخت ویژگی ها و نقش پاتوژنیک ویروس های خانواده پارو ویریده، آدنو ویریده و پاکس ویریده	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت	چند گزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ
۴	شناخت ویژگی ها و نقش پاتوژنیک ویروس های خانواده هرپس ویریده، پاپیلوما ویریده و پولیوما ویریده	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت	چند گزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ
۵	شناخت ویژگی ها و نقش پاتوژنیک ویروس های خانواده اورتومیکسو ویریده و پارامیکسو ویریده و کرونا ویریده	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت	چند گزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ
۶	شناخت ویژگی ها و نقش پاتوژنیک ویروس های مولد هپاتیت و ایدز	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت	چند گزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ
۷	شناخت ویژگی ها و نقش پاتوژنیک ویروس های خانواده رتو ویریده و پیکورنا ویریده	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت	چند گزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ
۸	شناخت ویژگی ها و نقش پاتوژنیک ویروس های خانواده رابدو ویریده و آربو ویریده	طبق برنامه آموزش	طبق برنامه آموزش	سخنرانی	پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت	چند گزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ

تاریخ امتحان میان ترم: -

تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش

\* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

۱- آزمون کتبی:

الف: تشریحی ( ۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ )

ب: عینی ( ۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط )

روش  
ارزشیابی

۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)

۳- انجام تکالیف عملی و پروژه

۴- مصاحبه (شفاهی)

۵- مشارکت کلاسی

۶- آزمون (کوئیز)

۷- سایر ( لطفاً قید نمایید )

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵

امضاء: