



# طرح دوره (Course Plan)

<p><b>پژوهشی</b></p> <p>دندانپزشکی <input type="checkbox"/> پرستاری <input type="checkbox"/> پیراپزشکی <input type="checkbox"/> توانبخشی <input type="checkbox"/> بهداشت <input type="checkbox"/> تغذیه و علوم غذایی <input type="checkbox"/></p> <p>ویروس و باکتری شناسی</p> <p>پژوهشی عمومی</p> <p>کارشناسی پیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ناپیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/></p> <p>دکترای حرفه ای <input type="checkbox"/> دکترای تخصصی <input type="checkbox"/></p>	<p>دانشکده</p> <p>گروه آموزشی</p> <p>رشته/گرایش</p> <p>قطع تحصیلی</p> <p>فراغیران</p>		
<p>عنوان واحد درسی</p>	<p>نوع واحد درسی</p>		
<p>تعداد واحد : ۱</p>	<p>تعداد واحد/ ساعت</p>		
<p>کد درس</p>	<p>پیش نیاز/ هم نیاز</p>		
<p>دکتر سعید ولیزاده</p>	<p>نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین</p>		
<p>ویروس شناسی پژوهشی</p>	<p>رشته تحصیلی مدرس</p>		
<p>دکترای PhD</p>	<p>قطع تحصیلی مدرس</p>		
<p>استادیار</p>	<p>رتبه علمی</p>		
<p><a href="mailto:svalizadeh@semums.ac.ir">svalizadeh@semums.ac.ir</a>, <a href="mailto:saeid_valizadeh@yahoo.com">saeid_valizadeh@yahoo.com</a>,</p>	<p>پست الکترونیک</p>		
<p>۰۹۱۵۳۲۰۱۴۴۶</p>	<p>آدرس / شماره تماس</p>		
<p>اشنایی با ویروسها و بیماری های ویروسی</p>	<p>اهداف کلی (شرح توصیف درس)</p>		
<p>اشنایی با ساختمان و طبقه بندی، بیماریزایی، اپیدمیولوژی، درمان، و پیشگیری عفونت های ویروسی (با تأکید بر عفونت های ویروسی شایع در دنیا خصوصا در ایران)</p>	<p>اهداف اختصاصی</p>		
<p>حیطه روانی حرکتی</p>	<p>حیطه عاطفی</p>	<p><b>حیطه شناختی</b></p>	<p>پیامدهای یادگیری :</p>
<p><input type="checkbox"/> نمایش عملی</p>	<p><input type="checkbox"/> سخنرانی توسط دانشجو</p>	<p><b>سخنرانی و تدریس توسط استاد</b></p>	<p>روش های تدریس</p>
<p><input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی</p>	<p><input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)</p>	<p><b>پرسش و پاسخ</b></p>	
<p><input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)</p>	<p><input type="checkbox"/> بیمار شبیه سازی شده</p>	<p><b>بحث گروهی</b></p>	
<p><input type="checkbox"/> آموزش مجازی</p>	<p><input type="checkbox"/> Bedside teaching</p>	<p><input type="checkbox"/> ایفای نقش</p>	
<p><input type="checkbox"/> Project-Based Learning</p>	<p><input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر پژوهه</p>	<p><input type="checkbox"/> نقشه مفهومی Concept Map</p>	
<p>سایر ( لطفا قید نمایید ) :</p>			
<p>حضور و غیاب</p>	<p>امتحانات</p>	<p>تکالیف کلاسی</p>	<p>ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی</p>
<p>اخلاق دانشجویی <input type="checkbox"/></p>	<p>امتحانات</p>	<p>تکالیف کلاسی</p>	<p>کلاس</p>
<p>سایر:</p>			

میکروب شناسی پزشکی، نویسنده : جاوتز، بخش ویروس شناسی

میکروب شناسی پزشکی، نویسنده : مورای، بخش ویروس شناسی

### برنامه عناوین درس در هر دوره

*روش ارزشیابی	مواد و وسائل آموزشی	روش تدریس	ساعت ارائه	تاریخ ارائه	عناوین کلی درس در هر جلسه	شماره جلسه
تکلیف و MCQ	وبینار	مجازی (سخنرانی)	یکشنبه ۱۰-۱۲		اشنایی با ساختمان ویروس ها	۱
تکلیف و MCQ	وبینار	مجازی (سخنرانی و پرسش و پاسخ)	یکشنبه ۱۰-۱۲		مراحل تکثیر ویروس ها	۲
MCQ	وبینار	مجازی (سخنرانی)	یکشنبه ۱۰-۱۲		طبقه بندی ویروسها و بیماری های ویروسی	۳
MCQ	نرم افزار پاورپوینت همراه با صدا	سخنرانی	یکشنبه ۱۰-۱۲		ادامه طبقه بندی ویروس ها و بیماری ویروسها	۴
تکلیف و MCQ	نرم افزار پاورپوینت همراه با صدا	مجازی (سخنرانی)	یکشنبه ۱۰-۱۲		پاتوزنر عقونت های ویروسی	۵
MCQ	نرم افزار پاورپوینت همراه با صدا	مجازی (سخنرانی)	یکشنبه ۱۰-۱۲		داروهای ضد ویروسی	۶
تکلیف و MCQ	نرم افزار پاورپوینت همراه با صدا	مجازی (سخنرانی)	یکشنبه ۱۰-۱۲		کرونا ویروسها و بیماری COVID19	۷

تکلیف و MCQ	نرم افزار پاورپوینت همراه با صدا	مجازی (سخنرانی)	یکشنبه ۱۰-۱۲	هپاتیت های ویروسی	۸
تکلیف و MCQ	نرم افزار پاورپوینت همراه با صدا	مجازی (سخنرانی)	یکشنبه ۱۰-۱۲	دتروویروسها و بیماری ایدز	۹
تکلیف و MCQ	نرم افزار پاورپوینت همراه با صدا	مجازی (سخنرانی)	یکشنبه ۱۰-۱۲	انفلونزا و بیماری هاری	۱۰
					۱۱
					۱۲
					۱۳
					۱۴
					۱۵
					۱۶
					۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان ترم:

\* توجه : لطفا 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 )	روش ارزشیابی
ب : عینی ( ۱- چند گزینه ای ۲- جور کردنی ۳- صحیح / غلط )		
۴- مصاحبه(شفاهی)	۳- انجام تکالیف	۲- مشاهده عملکرد ( چک لیست )
۷- سایر ( لطفا قید نمایید )	۶- آزمون ( کوئیز )	۵- مشارکت کلاسی

امضاء : دکتر سعید ولیزاده

تاریخ تکمیل فرم : ۹۹,۰۶,۲۵