



بنام خدا

طرح دوره (Course Plan)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان
معاونت آموزشی دانشگاه
مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی
دفتر توسعه آموزش دانشکده داروسازی

دانشکده	پزشکی □ دندانپزشکی □ داروسازی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □	
گروه آموزشی	داروسازی	
رشته / گرایش	داروسازی	
مقطع تحصیلی	کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □	
فراگیران	دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □	
عنوان واحد درسی	ویروس شناسی	
نوع واحد درسی	تئوری □ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد : ۱ زمان (ساعت) : ۱۷	
کد درس	-	
پیش نیاز / هم نیاز		
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	دکتر بهزاد شهبازی	
رشته تحصیلی مدرس	زیست فناوری دارویی	
مقطع تحصیلی مدرس	PhD	
رتبه علمی	استادیار	
پست الکترونیک	b.shahbazi@semums.ac.ir	
آدرس / شماره تماس	دانشگاه علوم پزشکی سمنان - دانشکده داروسازی	
اهداف آموزشی		
هدف کلی	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.	
شرح درس	ویروسها یکی از عوامل مهم میکروبی در ایجاد بیماریها به شمار می آیند. از آنجایی که در حرفه پزشکی شناسایی و تشخیص عامل بیماری در درمان و مقابله با بیماری بسیار مهم و کلیدی میباشد، آشنایی با علم ویروس شناسی ضروری است. در طی این درس تلاش بر آن است که دانشجو با انواع ویروسهای مهم بیماریزا برای انسان آشنا گردد.	
اهداف اختصاصی	در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیر(ان) در حیطه های یادگیری به شرح ذیل مهارت به دست آورند:	
حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی

	<ul style="list-style-type: none"> • کلیات ساختمان ویروسها و تفاوت آنها با سایر میکروارگانیسمها را بداند • نحوه تکثیر و همانند سازی ویروسها را بداند. • نحوه بیماریزایی ویروسها و واکنشهای دفاعی بدن میزبان در مقابل ویروسها را بداند • انواع ویروسهای حیوانی بیماریزا برای انسان را بداند. • انواع بیماریهای ویروسی مهم برای انسان را شرح دهد. • عائله بالینی انواع بیماریهای ویروسی را تشخیص دهد. • روشهای تشخیص آزمایشگاهی ویروسها را بداند • روشهای پیشگیری و کنترل بیماریهای ویروسی را بداند. • دانشجویان بتوانند ایده های برای طراحی داروهای ضد ویروس های جدید پیدا کنند.
*****	<ul style="list-style-type: none"> • با انگیزه در حین تدریس به درس گوش کند. • در مباحث مطرح شده مشارکت داشته باشد.

نمایش عملی <input type="checkbox"/>	سخنرانی توسط دانشجو <input type="checkbox"/>	سخنرانی و تدریس توسط استاد <input checked="" type="checkbox"/>	روش های تدریس
کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/>	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) <input type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ <input checked="" type="checkbox"/>	
یادگیری مبتنی بر تیم <input type="checkbox"/>	بیمار شبیه سازی شده <input type="checkbox"/>	بحث گروهی <input type="checkbox"/>	
آموزش مجازی <input type="checkbox"/>	Bedside teaching <input type="checkbox"/>	ایفای نقش <input type="checkbox"/>	
Project-Based Learning <input checked="" type="checkbox"/>		Concept Map <input type="checkbox"/>	
سایر (لطفا قید نمایید) : -			

ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی <input checked="" type="checkbox"/>
	سایر:-

منابع اصلی درس :

1- Medical Microbiology Jawetz, latest edition

برنامه عناوین درس در هر دوره						
شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	مدرس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزیابی
۱	کلیات ویروس ها	۱۴۰۳/۰۷/۱	۱۴-۱۶	دکتر شهبازی	پاورپوینت تخته	۱ و ۵ و ۷

۷ و ۵ و ۱	پاورپوینت تخته	دکتر شهبازی	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۰۷/۰۸	رترو ویروس ها	۲
۷ و ۵ و ۱	پاورپوینت تخته	دکتر شهبازی	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۰۷/۱۵	هپاتیت و هاری	۳
۷ و ۵ و ۱	پاورپوینت تخته	دکتر شهبازی	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۰۷/۲۲	ارتوموکسو ویروس و پیکورنا ویروس	۴
۷ و ۵ و ۱	پاورپوینت تخته	دکتر شهبازی	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۰۷/۲۹	ویروس های گوارشی	۵
۷ و ۵ و ۱	پاورپوینت تخته	دکتر شهبازی	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۰۸/۶	پاپیلوما ویروس	۶
۷ و ۵ و ۱	پاورپوینت تخته	دکتر شهبازی	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۰۸/۱۳	آربونو ویروس	۷
۷ و ۵ و ۱	پاورپوینت تخته	دکتر شهبازی	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۰۸/۲۰	داروهای ضد ویروس و واکسن ها	۸
۳	پاورپوینت تخته	دکتر شهبازی	۱۴-۱۶	۱۴۰۳/۰۸/۲۷	سمینار	۹

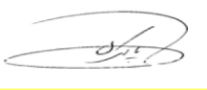
تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۱۰/۱۷

تاریخ امتحان میان ترم: -

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

* توجه: **حتماً** بارم بندی نمرات برای هر روش ارزیابی انتخاب شده قید شود (نمره از ۲۰)

۱۴ <u>نمره</u>	۱- آزمون کتبی: الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)* ب: عینی (۱- چند گزینه ای)* ۲- جورکردنی ۳- صحیح/غلط)	روش ارزیابی
	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست) ۳- انجام تکالیف عملی و پروژه ۴- مصاحبه (شفاهی)	

<u>۱</u> نمره	۷ - سایر (لطفا قید نمایید) *: تکلیف	۶ - آزمون (کوئیز)	<u>۱</u> نمره	۵ - مشارکت کلاسی *	
 <p>امضاء :</p> <p>تاریخ تکمیل فرم : ۱۴۰۲/۱۲/۱</p>					