

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح درس ترمی (Course Plan)

* نام درس: ویروس شناسی پزشکی * نیم سال دوم ۱۴۰۱ * رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان گروه پزشکی * سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ * محل برگزاری: دانشکده * روز و ساعت برگزاری: * تعداد واحد ۱ * پیش نیاز:	
مسئول درس: دکتر الهام موسوی دکتر سعیده ابراهیمی	تلفن (گروه): روزهای تماس: شنبه الی چهارشنبه ۱۵-۱۲ آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه میکروبیولوژی
E-mail: emosavi94@yahoo.com, ebrahimisaeedeh62@gmail.com	
هدف کلی دوره: معرفی ویروس ها بعنوان یکی از معضلات پزشکی-بهداشتی و آشنایی با نحوه تشخیص و شناسایی بیماری های ویروسی شایع در ایران و منطقه می باشد.	
اهداف اختصاصی دوره: ۱- آشنایی با ویروس های بیماری زای انسانی، طبقه بندی، ساختار و خصوصیات مورفولوژیک آنها ۲- آشنایی با استراتژی های تکثیر و ژنتیک ویروس های مطرح در پزشکی ۳- آشنایی با نحوه انتقال و سیر بیماری زایی ویروس ها در انسان ۳- آشنایی با روش های تشخیص آزمایشگاهی ویروس های شایع آزمایشگاهی ۵- آشنایی با درمان ها و واکسن های موجود ویروسی	
منابع درسی ۱- آخرین چاپ کتاب های ذیل: 1-Brooks GF, Butel JS, Morse SA, Editors (Jawetz, Melnik and Adelberg). Medical Microbiology, MC Graw-Hill 2- Murray PR, Rosenthal Ks, Kobayashi GS, Pfaller MA. Medical Microbiology. Mosby, ۳- مطالب ارائه شده توسط مدرس در در کلاس ۳- ترجمه فارسی کتاب های Murray و Jawetz	منابع فرعی و لینک های مرتبط: http://www.virology.net http://www.pubmed.com http://www.who.int http://www.cdc.gov
شیوه تدریس: آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی مانند ویدئو پروژکتور صورت می گیرد. به منظور افزایش اثربخشی آموزش و نیز ایجاد انگیزه در دانشجویان، در ابتدای هر جلسه سؤالاتی در مورد موضوع جلسه از دانشجویان سوال خواهد شد.	
نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی: ارزشیابی پایان دوره کتبی است. ب) پایان دوره: امتحان کتبی در پایان دوره بصورت (چهار گزینه ای، صحیح و غلط، پرکردن جای خالی و سؤالات جواب کوتاه) برگزار می گردد.	
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان: مطابق قوانین آموزشی دانشکده اعمال خواهد شد.	

طرح درس ترمی - جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نام درس: ویروس شناسی پزشکی						
زمان: مهر ۱۴۰۱						
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	اهداف	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۱/۶/۲۲	۱۶- ۱۴	کلیات ویروس شناسی	آشنایی با تاریخچه ویروس شناسی، تعریف علمی ویروس ها، مقایسه پاتوژن های ویروسی با سایر میکروارگانیسم ها، خصوصیات ساختمانی و مارفولوژی، طبقه بندی ویروس ها، همانندسازی آنها، مقاومت ویروس ها به عوامل فیزیکی و شیمیایی	دکتر الهام موسوی	معارفه، ارائه طرح درس و توضیح در مورد آن، انتظارات و چگونگی تدریس و ارزشیابی دانشجو
۲	۱۴۰۱/۶/۲۹	۱۶- ۱۴	کلیات ویروس شناسی	آشنایی با مکانیسم بیماری زایی ویروس ها و شناسایی آنها در آزمایشگاه) روش های درمانی و پیشگیری از بیماری های ویروسی	دکتر الهام موسوی	ارئه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۱/۷/۱۲	۱۶- ۱۴	خانواده پاروویریده و پاپیلوماویریده	آشنایی با خانواده پارو و ویروسها و پاپیلوماویریده، ساختمان و مارفولوژی ویروس ها، نحوه تکثیر در سلول میزبان، سیر بیماریزایی و بیماری های ایجاد شده توسط ویروس های این خانواده، راه های درمان و پیشگیری	دکتر الهام موسوی	ارئه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۱/۷/۱۹	۱۶- ۱۴	خانواده هرپس ویریده	آشنایی با خانواده هرپس ویریده، ساختمان و مارفولوژی، سیر بیماریزایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر الهام موسوی	ارئه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۱/۷/۲۶	۱۶- ۱۴	هپادناویریده	آشنایی با ویروس های هپاتیت، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماریزایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر الهام موسوی	ارئه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۱/۸/۳	۱۶- ۱۴	پیکورناویریده	آشنایی با ویروس های این خانواده، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماریزایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارئه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل

۷	۱۴۰۱/۸/۱۰	۱۶- ۱۴	کرونا ویریده	آشنایی با ویروس های این خانواده ، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماریزایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها ، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارئه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۱/۸/۱۷	۱۶- ۱۴	اورتومیکسوویریده و پارامیکسوویریده	آشنایی با ویروس های این خانواده ، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماریزایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها ، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارئه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۱/۸/۲۴	۸-۱۰	رتروویریده	آشنایی با ویروس های این خانواده ، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماریزایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها ، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارئه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۱/۹/۱	۸-۱۰	آرבוویروس ها	آشنایی با ویروس های این خانواده ، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماریزایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها ، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارئه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل

*** تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم آموزشی دانشکده پزشکی**

سایر تذکرات برای دانشجویان: از دانشجویان انتظار میرود، به موقع در کلاس حضور داشته و در بحث های گروهی قبل، حین و پس از تدریس مشارکت فعال از خود نشان دهند و همچنین به مباحث ارائه شده تمایل و علاقمندی نشان داده و حتی الامکان در پاسخ به سئوالات مطرح شده سعی و تلاش کافی داشته باشند.