

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

* نام درس: ویروس شناسی پزشکی * مهر سال 1403 * رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان پزشکی * گروه آموزشی: میکروپ و ویروس شناسی سال تحصیلی 1402-1403 * روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ساعت 2-4 * محل برگزاری: دانشکده پزشکی * تعداد واحد 1 * پیش نیاز:	
مسئول درس: دکتر الهام موسوی دکتر سعیده ابراهیمی تلفن (گروه): روزهای تماس: شنبه الی چهارشنبه 15-12 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: 1- آشنایی با ویروس های بیماری زای انسانی، طبقه بندی، ساختار و خصوصیات مورفولوژیک آنها 2- آشنایی با استراتژی های تکثیر و ژنتیک ویروس های مطرح در پزشکی 3- آشنایی با نحوه انتقال و سیر بیماری زایی ویروس ها در انسان 3- آشنایی با روش های تشخیص آزمایشگاهی ویروس های شایع آزمایشگاهی 5- آشنایی با درمان ها و واکسن های موجود ویروسی	
منابع درسی 1- آخرین چاپ کتاب های ذیل: 1-Brooks GF, Butel JS, Morse SA, Editors (Jawetz, Melnick and Adelberg). Medical Microbiology, MC Graw-Hill 2- Murray PR, Rosenthal Ks, Kobayashi GS, Pfaller MA. Medical Microbiology. Mosby, 3- مطالب ارائه شده توسط مدرس در در کلاس 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 سوالاتی در مورد موضوع جلسه از دانشجویان سوال خواهد شد.	
نحوه ارزشیابی دانشجو 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، پر کردن جای خالی و سئوالات جواب کوتاه) برگزار می گردد.	
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: مطابق قوانین آموزشی دانشکده اعمال خواهد شد.	

طرح درس ترمی - جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نام درس: ویروس شناسی پزشکی		زمان مهر 1403				
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	اهداف	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/7/3	14-16	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
2	1403/7/10	14-16	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	ارائه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
3	1403/7/17	14-16	خانواده پاروویریده و پاپیلوماویریده	آشنایی با خانواده پاروویروسها و پاپیلوماویریده، ساختمان و مارفولوژی ویروس ها، نحوه تکثیر در سلول میزبان، سیر بیماری زایی و بیماری های ایجاد شده توسط ویروس های این خانواده، راه های درمان و پیشگیری	دکتر الهام موسوی	ارائه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
4	1403/7/24	14-16	خانواده هرپس ویریده	آشنایی با خانواده هرپس ویریده، ساختمان و مارفولوژی، سیر بیماری زایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر الهام موسوی	ارائه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
5	1403/8/1	14-16	هپادناویریده	آشنایی با ویروس های هپاتیت، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماری زایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر الهام موسوی	ارائه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
6	1403/8/8	14-16	پیکورناویریده	آشنایی با ویروس های این خانواده، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماری زایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارائه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
7	1403/8/15	14-16	کرونا ویریده	آشنایی با ویروس های این خانواده، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماری زایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارائه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
8	1403/8/22	14-16	اورتومیکسوویریده و پارامیکسوویریده	آشنایی با ویروس های این خانواده، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماری زایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارائه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
9	1403/8/26	8-10	رتروویریده	آشنایی با ویروس های این خانواده، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماری زایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارائه توسط دانشجو و رفع اشکال در مورد مطالب جلسات قبل
10	1403/8/29	8-10	آربوویروس ها	آشنایی با ویروس های این خانواده، ساختمان مارفولوژی، سیر بیماری زایی، بیماری های ایجاد شده توسط این ویروس ها، راه های درمان و پیشگیری	دکتر سعیده ابراهیمی	ارائه 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 می رود، 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 سؤالات مطرح شده سعی و تلاش کافی داشته باشند.