



باسم تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



عنوان درس	رشته و مقطع تحصیلی	نوع درس	تعداد واحد	تعداد دانشجو	نیمسال ... سال تحصیلی ...
ویروس شناسی پزشکی	کارشناسی	نظری	2	28	اول 1399-1400
مشخصات مدرس					
نام استاد	مرتبه علمی	گروه آموزشی	شماره تماس	پست الکترونیکی	
حسن حسین زادگان	دانشیار	علوم آزمایشگاهی	09147667729	Hasanhosainy122@yahoo.com	
مشخصات استادان همکار در دروس مشترک					

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با تفاوت‌های ساختمانی ویروسها با سایر میکروارگانیسمها، بیماری‌زایی، تکثیر، و انتقال، درمان، کنترل و پیشگیری بیماری‌های ویروسی

اهداف اختصاصی جلسات مجازی:



باسم تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



* فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند :

۱- کلیات ساختمان ویروسها و تفاوت آنها با سایر میکروارگانیسمها را بدانند.

۲- نحوه تکثیر و همانند سازی ویروسها را بدانند.

۳- نحوه بیماریزایی ویروسها و واکنشهای دفاعی بدن میزبان در مقابل ویروسها را بدانند.

۴- انواع ویروسهای حیوانی بیماریزا برای انسان را بدانند.

۵- انواع بیماریهای ویروسی مهم برای انسان را شرح دهد.

۶- علائم بالینی انواع بیماریهای ویروسی را تشخیص دهد.

۷- روشهای تشخیص آزمایشگاهی ویروسها را بدانند.

۸- روشهای پیشگیری و کنترل بیماریهای ویروسی را بدانند.

۹- انواع داروهای ضدویروسی و مکانیسم اثر آنها را شرح دهد.

شیوه تدریسی

تعداد جلسات آنلاین	تعداد جلسات آفلاین (بارگذاری محتوا در سامانه نوید)
8	8



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



شیوه ارزشیابی				
نمرات آزمونهای مجازی پایان دوره	نمرات آزمونهای مجازی میان دوره	انجام و تحویل به موقع تکالیف	مطالعه محتوای بارگذاری شده و نمایش تیک حضور	حضور و مشارکت فعال در جلسات آنلاین
8	2	5	3	2

انتظار از فراگیران
حضور و مشارکت فعال در جلسات آموزشی آنلاین
مشاهده و مطالعه محتواها و منابع آموزشی در LMS نوید در
ارائه تکالیف در موعد مقرر در LMS نوید
شرکت در آزمون های موجود در LMS نوید
شرکت در تالارهای گفتگو در LMS نوید
پاسخ به پیام های ارسالی در LMS نوید

منابع اصلی درس (ویژه آزمون)	
صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون	مشخصات کتاب/مقاله/سایر محتواها
از تمام جزوه ارائه شده به دانشجو امتحان به عمل خواهد آمد.	جزوه ویروس شناسی تدوین شده بر اساس رفرانس های ویروس شناسی وزارت بهداشت
منابع کمک کننده برای مطالعه بیشتر: دانشجویان می توانند از تمام فصول کتب زیر به عنوان منابع اصلی معرفی شده رفرانس های وزارت بهداشت استفاده نمایند.	
1- Medical Microbiology Jawetz, latest edition	
2- Medical Microbiology Murray, latest edition.	
3- Medical Microbiology Walker, latest edition	

فهرست محتوا و زمانبندی کلاس های مجازی						
جلسه/هفته	عنوان محتوای آموزشی	زمان کلاس مجازی	نحوه برگزاری کلاس مجازی (سامانه نوید/آنلاین)	تکلیف (دارد/ندارد)	آزمون (دارد/ندارد)	روش تدریس
99/6/17	خواص عمومی و ساختمانی ویروسها	40 دقیقه	نوید	دارد	دارد	تمام جلسات اسلاید همراه توضیحات خواهد بود

	دارد	دارد	نوید	40 دقیقه	رده بندی ویروسها تکثیر ویروسها	99/6/24
	دارد	دارد	نوید	40 دقیقه	داروهای ضدویروسی و مکانیسم اثر آنها	99/6/31
	دارد	دارد	نوید	40 دقیقه	روابط بین ویروسها و سلول میزبان تشخیص بیماریهای ویروسی	99/7/7
	دارد	دارد	نوید	40 دقیقه	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت اول)	99/7/14
	دارد	دارد	نوید	40 دقیقه	ویروسهای خانواده هرپس (قسمت دوم)	99/7/21
	دارد	دارد	نوید	40 دقیقه	گاستروانتریتیهایی ویروسی پاروویروسها	99/7/28
	دارد	دارد	نوید	40 دقیقه	پاکس ویروسها و MMR	99/8/5
	دارد	دارد	آنلاین	90 دقیقه	پارامیکسوویروسها و ادنوویروسها	99/8/12
	دارد	دارد	آنلاین	90 دقیقه	ارتومیکسوویروسها کرونا ویروسها	99/8/19

	دارد	دارد	آنلاین	90 دقیقه	ویروس هاری، عفونتهای آهسته ویروسی و پریونها	99/8/26
	دارد	دارد	آنلاین	90 دقیقه	پیکورنا ویروسها	99/9/3
	دارد	دارد	آنلاین	90 دقیقه	ویروسهای هپاتیت	99/9/10
	دارد	دارد	آنلاین	90 دقیقه	رتروویروسها	99/9/17
	دارد	دارد	آنلاین	90 دقیقه	انکوویروس ها(ویروس های تومورزا	99/9/24
	دارد	دارد	آنلاین	1 ساعت	آربوویروس ها	99/10/1
تاریخ امتحان:						ساعت: