

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

نام و کد درس : ویروس شناسی رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد میکروبیولوژی شناسی

نیمسال اول / دوم / تابستان روز و ساعت برگزاری :

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۳ واحد نظری دروس پیش نیاز :

مدرس یا مدرسین: دکتر وحدت پور طهماسبی ، دکتر حسین بنزاده باغی ، دکتر مهین آهنگر اسکوئی

۳۳۳۶۶۶۱

ترم :
محل برگزاری: دانشکده پزشکی تبریز

شماره تماس دانشکده: گروه باکتریشناسی و ویروس شناسی، ۰۴۱-

جلسه اول

اهداف کلی : آشنایی با خانواده پاروویریده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنایی با خانواده پاروویریده: طبقه بندی، خصوصیات ویروس شناسی، روش تکثیر، بیماریزایی، انواع بیماریهای مرتبط با این ویروس ها ، روش تشخیص، درمان و پیشگیری ، اپیدمیولوژی پاروویریده	شناختی	سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ تکالیف از دانشجویان	مرور جلسه تدریس شده، سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد	کلاس دارای امکانات خاص	ساعت ۲	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی	آزمون کتبی

جلسه دوم

اهداف کلی :: آشنایی با خانواده آدنوویریده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنایی با خانواده آدنوویروسها: طبقه بندی، خصوصیات ویروس شناسی، روش تکثیر، بیماریزایی، انواع بیماریهای مرتبط با این ویروس ها، روش تشخیص، درمان و پیشگیری، اپیدمیولوژی آدنوویروس	شناختی	سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ تکالیف از دانشجویان	مرور جلسه تدریس شده، سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد، ارائه تکالیف توسط دانشجویان	کلاس دارای امکانات خاص	ساعت ۲	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی	آزمون کتبی

جلسه سوم

اهداف کلی : : آشنایی با خانواده فیلوویریده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنایی با خانواده فیلوویریده: طبقه بندی، خصوصیات ویروس شناسی، روش تکثیر، بیماریزایی، انواع بیماریهای مرتبط با این ویروس ها، روش تشخیص، درمان و پیشگیری، اپیدمیولوژی فیلوویریده	شناختی	سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ تکالیف از دانشجویان	مرور جلسه تدریس شده، سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد، ارائه تکالیف توسط دانشجویان	کلاس دارای امکانات خاص	ساعت ۲	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی	آزمون کتبی

جلسه سوم

اهداف کلی : : آشنایی با خانواده هرپس ویریده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنایی با خانواده هرپس ویریده : طبقه بندی، خصوصیات ویروس شناسی، روش تکثیر، بیماریزایی، انواع بیماریهای مرتبط با این ویروس ها ، روش تشخیص، درمان و پیشگیری ، اپیدمیولوژی هرپس ویریده	شناختی	سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ تکالیف از دانشجویان	مرور جلسه تدریس شده، سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد، ارائه تکالیف توسط دانشجویان	کلاس دارای امکانات خاص	ساعت ۲	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی	آزمون کتبی

جلسه سوم

اهداف کلی : : آشنایی با خانواده کروناویریده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنایی با خانواده کروناویریده: طبقه بندی، خصوصیات ویروس شناسی، روش تکثیر، بیماریزایی، انواع بیماریهای مرتبط با این ویروس ها، روش تشخیص، درمان و پیشگیری، اپیدمیولوژی کروناویریده	شناختی	سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ تکالیف از دانشجویان	مرور جلسه تدریس شده، سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد، ارائه تکالیف توسط دانشجویان	کلاس دارای امکانات خاص	ساعت ۲	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی	آزمون کتبی

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه سوم

اهداف کلی : آشنایی با ویروس های تومورزا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنایی با خانواده ویوسهای تومورزا، مکانیسم تومور زایی ویروس ها ،روش تشخیص، درمان و پیشگیری ، اپیدمیولوژی سرطانزایی ویروس ها	شناختی	سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ تکالیف از دانشجویان	مرور جلسه تدریس شده، سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد، ارائه تکالیف توسط دانشجویان	کلاس دارای امکانات خاص	ساعت ۲	کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی	آزمون کتبی

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : درخواست عذر موجه با مدارک و در غیر آن تاثیر منفی در نمره پایان ترم

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره (کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم) بارم : ۴ نمره
ب) پایان دوره آزمون کتبی بارم : ۱۶ نمره

۳ منابع اصلی درس (رفرانس): کتاب مرجع ویروس شناسی فئر ، فیلدز و مقالات به روز