

نام و کد درس: ویروس‌شناسی سیستماتیک ۱- ۱۴۳۸۸۵۱۸

نیمسال اول ۱۴۰۲

رشته و مقطع تحصیلی: میکروبیولوژی پزشکی - کارشناسی ارشد

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه (ساعت ۱۲-۱۰)

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

دروس پیش نیاز

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد- نظری

شماره تماس دانشکده: ۰۴۱-۳۳۳۶۴۶۶۱، گروه باکتری‌شناسی و ویروس‌شناسی

مدرس یا مدرسین: دکتر وحدت پورطهماسبی (سهم ۰/۶۶ واحد)

جلسه اول - پولیوماویریده

اهداف کلی: آشنایی با ساختمان، طبقه‌بندی و مکانیسم تکثیر، پاتوژنز و اپیدمیولوژی پولیوماویریده

| اهداف اختصاصی | حیطه های اهداف | فعالیت استاد | فعالیت دانشجو | عرصه یادگیری | زمان | رسانه کمک آموزشی | روش ارزیابی |
|---|----------------|--|---|------------------------|--------|--|-------------|
| ۱- تاکسونومی و آشنایی با ساختمان پولیوماویریده ۲- مکانیسم‌های تکثیر و همانندسازی پولیوماویریده ۳- پاتوژنز، بیماری‌ها، اپیدمیولوژی و تشخیص پولیوماویریده | شناختی | سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ دادن به سؤالات دانشجویان | مرور جلسه تدریس شده، سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد | کلاس دارای امکانات خاص | ۲ ساعت | کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی | آزمون شفاهی |

جلسه دوم - هرپس ویریده

اهداف کلی: آشنایی با ساختمان، طبقه‌بندی و مکانیسم تکثیر، پاتوژنز و اپیدمیولوژی هرپس ویریده

| اهداف اختصاصی | حیطه های اهداف | فعالیت استاد | فعالیت دانشجو | عرصه یادگیری | زمان | رسانه کمک آموزشی | روش ارزیابی |
|---|----------------|--|---|------------------------|--------|--|-------------|
| ۱- تاکسونومی و آشنایی با ساختمان هرپس ویریده ۲- مکانیسم‌های تکثیر و همانندسازی هرپس ویریده ۳- پاتوژنز، بیماری‌ها، اپیدمیولوژی و تشخیص هرپس ویریده | شناختی | سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ دادن به سؤالات دانشجویان | مرور جلسه تدریس شده، سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد | کلاس دارای امکانات خاص | ۲ ساعت | کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی | آزمون شفاهی |

جلسه سوم - هپادناویریده

اهداف کلی: آشنایی با ساختمان، طبقه‌بندی و مکانیسم تکثیر، پاتوژنز و اپیدمیولوژی هپادناویریده

| اهداف اختصاصی | حیطه های اهداف | فعالیت استاد | فعالیت دانشجو | عرصه یادگیری | زمان | رسانه کمک آموزشی | روش ارزیابی |
|---|----------------|--------------|----------------------|--------------------|--------|------------------|-------------|
| ۱- تاکسونومی و آشنایی با ساختمان هپادناویریده | شناختی | | مرور جلسه تدریس شده، | کلاس دارای امکانات | ۲ ساعت | کامپیوتر، ویدیو | آزمون شفاهی |

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-----|--|--|--|--|
| | پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی | | خاص | سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد | سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ دادن به سؤالات دانشجویان | | ۲- مکانیسم‌های تکثیر و همانندسازی هپادناویریده ۳- پاتوژنز، بیماری‌ها، اپیدمیولوژی و تشخیص هپادناویریده (ویروس هپاتیت B) |
|--|----------------------------------|--|-----|--|--|--|--|

جلسه چهارم - رتروویریده

اهداف کلی : آشنایی با ساختمان، طبقه‌بندی و مکانیسم تکثیر، پاتوژنز و اپیدمیولوژی رتروویریده

| اهداف اختصاصی | حیطه های اهداف | فعالیت استاد | فعالیت دانشجو | عرصه یادگیری | زمان | رسانه کمک آموزشی | روش ارزیابی |
|--|----------------|--|---|------------------------|--------|--|-------------|
| ۱- تاکسونومی و آشنایی با ساختمان رتروویریده ۲- مکانیسم‌های تکثیر و همانندسازی رتروویریده ۳- پاتوژنز، بیماری‌ها، اپیدمیولوژی و تشخیص رتروویریده | شناختی | سخنرانی کردن، پرسش و پاسخ دادن به سؤالات دانشجویان | مرور جلسه تدریس شده، سؤال کردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد | کلاس دارای امکانات خاص | ۲ ساعت | کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، ارائه پاورپوینت آموزشی | آزمون شفاهی |

جلسه پنجم - رتوويريده

اهداف كلي : آشنائي با ساختمان، طبقه بندي و مكانيسم تكثير، پاتوژنز و اپيدميولوژي رتوويريده

| اهداف اختصاصي | حيطه هاي اهداف | فعاليت استاد | فعاليت دانشجو | عرصه يادگيري | زمان | رسانه كمك آموزشي | روش ارزيابي |
|---|----------------|---|---|------------------------------|--------|--|-------------|
| ۱- تاكسونومي و آشنائي با ساختمان رتوويريده ۲- مكانيسم هاي تكثير و همانندسازي رتوويريده ۳- پاتوژنز، بيماري ها، اپيدميولوژي و تشخيص رتوويريده | شناختي | سخنراني كردن، پرسش و پاسخ دادن به سؤالات دانشجويان | مرور جلسه تدريس شده، سؤال كردن از استاد، پاسخ به سؤالات استاد | كلاس داراي امكانات خاص | ۲ ساعت | كامپيوتر، ويديو پروژكتور، ارائه پاورپوينت آموزشي | آزمون شفاهي |

❖ سياست مسؤل دوره در مورد برخورد با غيبت و تاخير دانشجو در كلاس درس: بر اساس قوانين آموزشي و بخشنامه هاي ابلاغي حضور و غياب دانشجويان ثبت و در پايان دوره به مسؤلين دانشكده اعلام مي گردد.

❖ نحوه ارزشيابي دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابي :

الف) در طول دوره (كوئيز ، تكاليف، امتحان، ميان ترم)
 بارم: ۱/۵ نمره فعاليت كلاسي و ۳/۵ نمره آزمون ميان ترم
 ب) پايان دوره
 بارم: ۱۵ نمره آزمون پايان ترم

منابع اصلی درس (رفرانس): Fields Virology. کتاب (Fenner) Medical of Virology

| استاد | موضوع | ساعت | ایام هفته | |
|-----------------|---------------|-------|-----------|---|
| دکتر پورطهماسبی | پولیوماویریده | ۱۰-۱۲ | یکشنبه | ۱ |
| دکتر پورطهماسبی | هرپس ویریده | ۱۰-۱۲ | یکشنبه | ۲ |
| دکتر پورطهماسبی | هپادناویریده | ۱۰-۱۲ | یکشنبه | ۳ |
| دکتر پورطهماسبی | رتروویریده | ۱۰-۱۲ | یکشنبه | ۴ |
| دکتر پورطهماسبی | رتوویریده | ۱۰-۱۲ | یکشنبه | ۵ |