



دانشکده: پزشکی
مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته ویروس شناسی
گروه آموزشی: ویروس شناسی
نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۱

نام واحد درسی: ویروس شناسی سیستماتیک ۲	تعداد واحد: ۳
نوع واحد: نظری	پیش نیاز: ویروس شناسی عمومی
زمان برگزاری کلاس: روز: سه شنبه ها ساعت: ۸-۱۲	مکان برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد دانشجویان: ۳ نفر	مسئول درس: دکتر صیاد خانی زاده
اساتید (به ترتیب حروف الفبا): دکتر زهرا حیدری فرد - دکتر صیاد خانی زاده - دکتر غلامرضا طالعی - دکتر کیانا شاه زمانی	
ساعات مشاوره با دانشجو: شنبه ۱۰-۸ دانشکده پزشکی، طبقه دوم، اتاق کار	

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

ویروس شناسی سیستماتیک ۲ که در قالب ۳ واحد آموزشی می باشد؛ ۱ واحد آن توسط هر یک از اساتید گروه تدریس می‌گردد. در این درس دانشجویان ساختمان، تکثیر، خواص فیزیکی و شیمیایی و پاتوژنیسیته کلیه ویروس های واجد ژنوم RNA را فرا می گیرند.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی دانشجویان با کلیات خانواده های ویروسی RNA دار

رئوس مطالب:

۱. آشنایی با خانواده فلاوی ویریده
۲. آشنایی با خانواده هپاسی ویروس
۳. آشنایی با خانواده پیکورنا ویریده
۴. آشنایی با خانواده رئو ویریده
۵. آشنایی با توگا ویریده
۶. آشنایی با خانواده کالسیسی ویریده و آسترو ویریده
۷. آشنایی با خانواده فیلو ویریده
۸. آشنایی با خانواده آرنا ویریده



- ۹. آشنایی با خانواده رابدو ویریده
- ۱۰. آشنایی با خانواده اورتومیکسو ویریده
- ۱۱. آشنایی با خانواده بونیا ویریده
- ۱۲. آشنایی با خانواده پارامیکسو ویریده
- ۱۳. آشنایی با خانواده کرونا ویریده
- ۱۴. آشنایی با خانواده بیرنا و بورنا ویریده

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی ×
- سخنرانی برنامه ریزی شده
- پرسش و پاسخ ×
- بحث گروهی ×
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

وظایف و تکالیف دانشجوی: (لطفاً شرح دهید)

- حضور منظم در کلاس قبل از شروع کلاس.
- دانشجو مجاز به ترک کلاس نیست مگر به ضرورت و با اجازه.
- یادداشت برداری و تهیه جزوه به عهده دانشجو میباشد. منابع معتبر وزارتخانه به دانشجو معرفی میشود.
- استفاده از تلفن همراه و ضبط صوت و تصویر مطلقاً ممنوع است. موبایل دانشجویان بایستی خاموش باشد.
- عدم رفت و آمد در حین کلاس.
- عدم شرکت در ارزیابی مستمر به منزله نمره صفر در آن قسمت می باشد.

وسایل کمک آموزشی:

- وايت برد ×
- تخته و گچ
- اسلاید یا ویدئو پروژکتور ×
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

ساعت	تاریخ	نمره	روش
	پس از اتمام خانواده رثو ویریده	۵	ارزیابی مستمر (میان ترم اول)
	پس از اتمام خانواده رابدو ویریده	۶	ارزیابی مستمر (میان ترم دوم)
	پایان ترم	۷	آزمون پایان دوره



		۲	تحقیق و گزارش مروری و نظم
--	--	---	---------------------------

نوع آزمون

تشریحی پاسخ کوتاه × چندگزینه‌ای × جور کردنی صحیح-غلط ×
سایر موارد (لطفا نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

۱. کتاب ویروس شناسی Fields با چاپ به روز
۲. مقالات، سایر کتاب ها و منابع به روز در زمینه ویروس شناسی

زمان بندی و موضوعات درس ویروس شناسی سیستماتیک ۲

(یکشنبه ها ساعت ۱۰-۸ و ۱۲-۱۰)

جلسات	تاریخ	مدرس	موضوع
اول	۱۴۰۱/۰۷/۱۵	دکتر خانی زاده	خانواده فلاوی ویریده
دوم	۱۴۰۱/۰۷/۲۲	دکتر خانی زاده	هیپاسی ویروس
سوم	۱۴۰۱/۰۷/۲۹	دکتر حیدری فرد	خانواده پیکورنا ویریده
چهارم	۱۴۰۱/۰۸/۰۶	دکتر حیدری فرد	خانواده پیکورنا ویریده
پنجم	۱۴۰۱/۰۸/۱۳	دکتر طالعی	خانواده رئو ویریده
ششم	۱۴۰۱/۰۸/۲۰	دکتر خانی زاده	خانواده توگا ویریده
هفتم	۱۴۰۱/۰۸/۲۷	دکتر شاه زمانی	خانواده کالیسی ویریده و آسترو ویریده
هشتم	۱۴۰۱/۰۹/۱۱	دکتر طالعی	فیلو ویریده
نهم		دکتر خانی زاده	خانواده آرنا ویریده

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

		۱۴۰۱/۰۹/۱۸	
خانواده رابدو ویریده	دکتر شاه زمانی	۱۴۰۱/۰۹/۲۵	دهم
خانواده اور تومیکسو ویریده	دکتر طالعی	۱۴۰۱/۱۰/۰۲	یازدهم
خانواده بونیا ویریده	دکتر خانی زاده	۱۴۰۱/۱۰/۰۹	دوازدهم
خانواده پارامیکسو ویریده	دکتر حیدری فرد	۱۴۰۱/۱۰/۱۶	سیزدهم
خانواده کرونا ویریده	دکتر طالعی	۱۴۰۱/۱۰/۲۳	چهاردهم
خانواده بیرنا و بورنا ویریده	دکتر طالعی	۱۴۰۱/۱۰/۳۰	پانزدهم
امتحان پایان ترم			