



دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ویروس شناسی

مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته ویروس شناسی

نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰

نام واحد درسی: ویروس شناسی سیستماتیک ۱ تعداد واحد: ۳ نوع واحد: نظری

پیش نیاز: ندارد

زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه ساعت: ۸-۱۰ و ۱۲-۱۰

مکان برگزاری: دانشکده پزشکی

تعداد دانشجویان: ۵ مسئول درس: دکتر خانی زاده اساتید (به ترتیب حروف الفبا): دکتر کیانا

شاه زمانی - دکتر صیاد خانی زاده - دکتر غلامرضا طالعی

ساعات مشاوره با دانشجو: شنبه ۸-۱۰ دانشکده پیراپزشکی، طبقه دوم، اتاق کار

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

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

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی دانشجویان با کلیات خانواده های ویروسی DNA دار

رئوس مطالب:

۱. آشنایی با خانواده پاروویریده
۲. آشنایی با خانواده هپادناوویریده
۳. آشنایی با خانواده آدنووویریده
۴. آشنایی با خانواده هرپس ویریده
۵. آشنایی با دلتاویروس
۶. آشنایی با خانواده پولیوماویریده
۷. آشنایی با خانواده رتروویریده
۸. آشنایی با خانواده پاکس ویریده
۹. آشنایی با خانواده پاپیلوماویریده



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:

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

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

ساعت	تاریخ	نمره	روش
	پس از اتمام روشهای تشخیص عفونت‌ها و بیماری‌های ویروسی	۵	ارزیابی مستمر (میان ترم اول)
	پس از اتمام پاتوژنز ویروس‌ها	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 (لطفاً 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 ۱

(یکشنبه ها ساعت ۱۰-۸ و ۱۲-۱۰)

جلسات	تاریخ	مدرس	موضوع
اول	۱۳۹۹/۱۱/۲۹	دکتر طالعی	خانواده پاروویریده
دوم	۱۳۹۹/۱۲/۰۶	دکتر خانی زاده	خانواده هپادناویریده
سوم	۱۳۹۹/۱۲/۱۳	دکتر خانی زاده	خانواده هپادناویریده
چهارم	۱۳۹۹/۱۲/۲۰	دکتر شاه زمانی	خانواده آدنوویریده
پنجم	۱۳۹۹/۱۲/۲۷	دکتر شاه زمانی	خانواده آدنوویریده
ششم	۱۴۰۰/۰۱/۱۹	دکتر طالعی	خانواده هرپس ویریده
هفتم	۱۴۰۰/۰۱/۲۶	دکتر شاه زمانی	خانواده هرپس ویریده
هشتم	۱۴۰۰/۰۲/۰۲	دکتر خانی زاده	دلتا ویروس
نهم	۱۴۰۰/۰۲/۰۹	دکتر شاه زمانی	خانواده پولیوماویریده
دهم	۱۴۰۰/۰۲/۱۶	دکتر خانی زاده	خانواده رتروویریده
یازدهم	۱۴۰۰/۰۲/۲۳	دکتر خانی زاده	خانواده رتروویریده
دوازدهم	۱۴۰۰/۰۲/۳۰	دکتر طالعی	خانواده پاکس ویریده
سیزدهم	۱۴۰۰/۰۳/۰۶	دکتر طالعی	خانواده پاکس ویریده
چهاردهم	۱۴۰۰/۰۳/۱۳	دکتر شاه زمانی	خانواده پاپیلوماویریده
پانزدهم	۱۴۰۰/۰۳/۲۰	دکتر شاه زمانی	خانواده پاپیلوماویریده
			امتحان پایان ترم