

باسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و

درمانی تهران

دانشکده بهداشت

طرح درس

عنوان درس: ویروس شناسی سیستماتیک ۱	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد ویروس شناسی
تعداد و نوع واحد: ۳ واحد تئوری	کد درس: ۳۹۶۸۹۲۲
روز و ساعت تدریس: شنبه ها ۹-۱۲	پیش نیاز: ویروس شناسی عمومی ۲ واحد
مسوول درس: دکتر نازنین زهرا شفیعی جندق	سال تحصیلی: نیم سال دوم ۱۳۹۶
شماره تلفن مسوول درس: ۸۸۹۶۲۳۴۳	مکان تدریس: ساختمان شماره ۲، کلاس ۳
آدرس پست الکترونیک: nz-shafiei@tums.ac.ir	آدرس: خیابان پورسینا، ساختمان شماره ۲ دانشکده بهداشت

شرح درس:

این درس در ترم دوم و پس از گذراندن ویروس شناسی عمومی ارائه می شود. با گذراندن این درس دانشجویان با ساختمان، تکثیر، خواص فیزیکی و شیمیایی، پاتوژنیسیته و اپیدمیولوژی ویروسهای واجد ژنوم DNA آشنا می شوند.

هدف کلی درس:

آموزش کلیات اعضاء خانواده ویروس های DNA دار

اهداف اختصاصی درس:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر: ساختمان، تکثیر، خواص فیزیکی و شیمیایی و پاتوژنیسیته ویروسهای واجد ژنوم DNA را شرح دهد.

شیوه تدریس:

بعضی اساتید قبل از کلاس از دانشجویان میخواهند تا مبحث مشخص شده را از کتاب رفرانس مطالعه کنند و با آمادگی در کلاس حاضر شوند. در کلاس هر کدام از دانشجویان بصورت رندم بخشی از مبحث را از کتاب (انگلیسی) خوانده و توضیح میدهند، سپس استاد مربوطه آن بخش را جمع بندی و رفع اشکال می کند و در صورت لزوم مقالات مرتبط را ارائه می نماید. در پایان جلسه نیز جمع بندی کلی توسط استاد و با کمک دانشجویان صورت میگیرد. برخی از اساتید از روش سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان نیز استفاده می نمایند.

روش ارزشیابی دانشجویان:

ارزشیابی نهایی دانشجویان با آزمون کتبی تشریحی در پایان ترم انجام می شود. بعلاوه در طول ترم با توجه به فعالیت های کلاسی ارزشیابی مستمر دانشجویان انجام می گیرد و به آنها بازخورد داده می شود.

مقررات کلاس:

مطالعه و شرکت فعال دانشجویان در کلاسها الزامی است.

جدول زمان بندی ارائه درس

مباحث	نام اساتید	جلسه
دکتر طلعت مختاری آزاد	Parvoviridae	اول
دکتر شهره شاه محمودی	Adenoviridae	دوم
دکتر ژیلایا یوریان	Papillomaviridae	سوم
دکتر نازنین زهرا شفیعی جندقی	Polyomaviridae	چهارم
دکتر مهدی نوروزی	Poxviridae	پنجم
دکتر کتایون صمیمی راد	HSV1 & 2 & VZV	ششم
دکتر سید مهدی مرعشی	CMV	هفتم
دکتر فرهاد رضایی	EBV	هشتم
دکتر وحید سلیمی	HHV6 & 7	نهم
دکتر سمیه جلیلود	HHV8	دهم
دکتر سید محمد جزایری	Hepadnaviridae	یازدهم
دکتر سید محمد جزایری	Deltavirus	دوازدهم
دکتر طلعت مختاری آزاد	Anelloviridae	سیزدهم
دکتر احمد نجاتی	Bacteriophage	چهاردهم
امتحان کتبی		پانزدهم

• کلاسها ۴ ساعته می باشند.

منابع اصلی:

۱. کتب:

Principles of Virology, Flint ، Medical Virology, Murray ، Fields Virology

۲. مقالات:

با توجه به هر مبحث توسط اساتید به دانشجویان ارائه می شود.

منابع بیشتر برای مطالعه:

ارائه راهنمایی به دانشجویان جهت جستجو و مطالعه مقالات هر مبحث در صورت لزوم.