

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و
درمانی تهران
دانشکده بهداشت

طرح درس

عنوان درس: ویروس شناسی مواد غذایی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبی شناسی مواد غذایی
تعداد و نوع واحد: یک واحد تئوری	کد درس: ۴۶۶۰۰۲۶
روز و ساعت تدریس: دوشنبه ها ساعت ۱۳ تا ۱۵	پیش نیاز: ندارد
مسوول درس: دکتر مختاری آزاد	سال تحصیلی: نیم سال دوم ۱۳۹۶
شماره تلفن مسوول درس: ۸۸۹۶۲۳۴۳	مکان تدریس: سالن شورای ویروس شناسی
آدرس پست الکترونیک: mokhtari@tums.ac.ir	آدرس: ساختمان نفیسی، طبقه سوم، گروه ویروس شناسی

شرح درس:

با گذراندن این درس دانشجویان با کلیات ... ساختمان، تکثیر، خواص فیزیکی و شیمیایی، پاتوژنیسیته و اپیدمیولوژی ویروسهایی که از طریق آب و مواد غذایی منتقل می شوند آشنا می شوند.

هدف کلی درس:

آموزش کلیات ویروس های منتقله از طریق آب و مواد غذایی.

اهداف اختصاصی درس:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر، ساختمان، تکثیر، خواص فیزیکی و شیمیایی، پاتوژنیسیته و اپیدمیولوژی ویروس های منتقله از طریق آب و مواد غذایی را شرح دهد.

شیوه تدریس:

اساتید از روش سخنرانی تعاملی و مشارکت دانشجویان استفاده می نمایند و در پایان جلسه نیز جمع بندی کلی توسط استاد و با کمک دانشجویان صورت میگیرد.

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.

[Type here]

مقررات کلاس:
شرکت منظم و فعال دانشجویان در کلاس.

جدول زمان بندی ارائه درس

جلسه	نام اساتید	مباحث
اول	دکتر طلعت مختاری آزاد	کلیات ویروس های منتقله از طریق مواد غذایی
دوم	دکتر نازنین زهرا شفیعی جندقی	Adenoviridae & Coronaviridae
سوم	دکتر سید محمد جزایری	Caliciviridae
چهارم	دکتر مهدی نوروزی	Coxsackievirus
پنجم	دکتر سید مهدی مرعشی	Astrovirus
ششم	دکتر ژیلایا یوریان	Hepatitis E Virus
هفتم	دکتر کتایون صمیمی راد	Hepatitis A Virus
هشتم	دکتر سمیه جلیوند	Rotavirus
نهم		امتحان کتبی

منابع اصلی:

۱. کتب:

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

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.