فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس:ویروس شناسی پزشکی **تعداد واحد: ۲ نظری**	**رشته تحصیلی:** **علوم آزمایشگاهی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** **معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری**	**مدرس:** **دکتر امید عزیزی**	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۱
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دوشنبه، ۱۰-۸	**تلفن و روزهای تماس:** **هر روز هفته**	**آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی-گروه علوم آزمایشگاهی**	**آدرس ایمیل:** **Omid201262@gmail.com**

هدف کلی درس:

آشنایی با طبقه بندی انواع ویروس های بیماریزا، مکانیسم پاتوژنز بیماری های شایع ویروسی، روش های رایج در تشخیص آزمایشگاهی آنها

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- مقدمه و تاریخچه ویروس شناسی
- خصوصیات کلی ویروس ها: ساختمان و ترکیب شیمیایی و طبقه بندی ویروس ها
- تکثیر و همانندسازی ویروس ها
- مکانیسم پاتوژنز بیماری های ویروسی، ارتباط ویروس ها با سرطانها-ویروس های تومورزا
- ترکیبات ضد ویروسی (داروهای ضد ویروسی-اینترفرون ها)
- پاکس ویروس ها، هرپس ویروس ها و آدنو ویروس ها
- پاپو ویروس ها، پارووویروس ها
- ویروس های مولد هپاتیت
- پارامیکسو و ارتومیکسو ویروس ها
- کرونا ویروس ها، آرنا ویروس ها، فیلو ویروس ها، بونیا ویروس ها
- رترو ویروس ها و ایدز
- رئو ویروس ها، پیکورناویروس ها، رابدو ویروس ها
- توگاویروس ها، فلاوی ویروس ها
-

منابع اصلی درس:

- Murray, Patrick R., Ken S. Rosenthal, and Michael A. Pfaller. *Medical microbiology*. Elsevier Health Sciences, 9th edition.
- Carroll, Karen C., Janet Butel, and Stephen Morse. *Jawetz melnick and adelbergs medical microbiology*. McGraw-Hill Education, 28th edition

منابع فرعی درس:

- Sastry, Apurba Sankar, and Sandhya Bhat. *Essentials of medical microbiology*. JP Medical Ltd, 3th edition.

روش تدریس:

- سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

مسئولیت‌های فراگیران:

- مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه
- حضور فعال و منظم در کلاس ها
- شرکت فعال در مباحث گروهی
- شرکت در آزمون های تکوینی
- انجام تکالیف محوله در طول ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرین های کلاس-آزمون های تکوینی بارم: ۶ نمره

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی بارم: ۱۴ نمره

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز طبق مقررات آموزشی تصمیم گیری می گردد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: ویروس شناسی، نظری، نیمسال: اول ۱۴۰۱					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۴	۱۰-۱۲	ویروس شناسی، خصوصیات عمومی ویروس ها-بخش اول	دکتر امید عزیزی	-
۲	۱۴۰۱/۰۶/۱۱	"	ویروس شناسی، خصوصیات عمومی ویروس ها-بخش دوم	"	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۱/۰۷/۰۲	"	ویروس شناسی، خصوصیات عمومی ویروس ها-بخش سوم	"	"
۴	۱۴۰۱/۰۷/۱۸	"	اپیدمیولوژی و کنترل عفونت‌های ویروسی	"	"
۵	۱۴۰۱/۰۷/۲۵	"	پاتوژنز بیماریهای ویروسی، داروهای ضد ویروسی	"	"
۶	۱۴۰۱/۰۸/۰۲	"	واکسن‌های ویروسی، پاروو ویروس‌ها	"	"
۷	۱۴۰۱/۰۸/۰۹	"	آدنوویروس ها، هرپس ویروس‌ها	"	"
۸	۱۴۰۱/۰۸/۱۲	"	سیتومگالوویروس، پاکس ویروس‌ها	"	"
۹	۱۴۰۱/۰۸/۱۶	"	ویروس های هپاتیت-بخش اول	"	"
۱۰	۱۴۰۱/۰۸/۲۳	"	ویروس های هپاتیت-بخش دوم	"	"
۱۱	۱۴۰۱/۰۸/۳۰	"	پیکورناویروس ها	"	"

۱۲	۱۴۰۱/۰۹/۰۷	"	رئوویروس ها، بیماریهای ویروسی انتقال یابنده به وسیله حشرات و جوندگان	"	"
۱۳	۱۴۰۱/۰۹/۱۴	"	بیماری های ویروسی انتقال یابنده به وسیله حشرات و جوندگان، ارتومیکسوویروس ها	"	"
۱۴	۱۴۰۱/۰۹/۲۱	"	پارامیکسوویروس ها و ویروس سرخجه-بخش اول	"	"
۱۵	۱۴۰۱/۰۹/۲۸	"	پارامیکسوویروس ها و ویروس سرخجه-بخش دوم	"	"
۱۶	۱۴۰۱/۰۹/۰۳	"	کورونا ویروس ها، ویروس هاری	"	"
۱۷	۱۴۰۱/۰۹/۰۵	"	رترو ویروس ها	"	"
۱۸	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: بعد از نیمه دوم آبان ماه ۱۴۰۱ **تاریخ امتحان پایان ترم:** تاریخ اعلامی از طرف مدیریت آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری و ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام ها با استاد درس در ارتباط باشند.