فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس:ویروس شناسی پزشکی **تعداد واحد: ۱ نظری**	**رشته تحصیلی:** **پزشکی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** دکتری عمومی	**محل برگزاری:** **پردیس**	**مدرس:** **دکتر امید عزیزی**	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** **دوشنبه ها- ۱۲-۱۰**	**تلفن و روزهای تماس:** **روزهای کاری هفته**	**آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی-گروه علوم آزمایشگاهی**	**آدرس ایمیل:** **Azizi-omid@outlook.com**

هدف کلی درس:

۱. آشنایی با کلیات علم باکتری شناسی پزشکی

۲. شناخت ساختار، خصوصیات، مشخصات و تکثیر باکتری های بیماری‌زا در ارتباط با پدیده‌های بالینی (علائم پاتولوژی بروز و اپیدمیولوژی)، عفونت های باکتریایی در انسان

۳. آشنایی با روش‌های تشخیص و کاربرد متدهای باکتری شناسی در شناخت پدیده‌های بالینی و اپیدمیولوژیک عفونت‌های باکتریایی

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
- ترکیبات ضد ویروسی
- پاکس ویروس ها، هرپس ویروس ها و آدنو ویروس ها
- پارومیروس 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، و بحث گروهی با استفاده از وسایل کمک آموزشی از قبیل ویدیو پروژکتور، وایت برد، پاورپوینت.

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: آزمون های آغازین، فعالیت های کلاسی، آزمون های میان ترم و پایان ترم

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 پزشکی، نظری				**نیمسال:** اول ۱۴۰۳
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۳/۰۷/۰۲	۸-۱۰	ویروس شناسی، خصوصیات عمومی ویروس ها	دکتر امید عزیزی	-
۲	۱۴۰۳/۰۷/۹	"	اپیدمیولوژی و کنترل عفونت‌های ویروسی	"	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۳/۰۷/۱۶	"	پاتوژنز بیماریهای ویروسی، داروهای ضد ویروسی	"	"
۴	۱۴۰۳/۰۷/۲۳	"	پاروو ویروس‌ها، آدنوویروس ها، هرپس ویروس‌ها	"	"
۵	۱۴۰۳/۰۷/۳۰	"	سیتومگالوویروس، پاکس ویروس‌ها، ویروس های هپاتیت	"	"
۶	۱۴۰۳/۰۸/۰۷	"	پیکورناویروس ها، رئوویروس ها، بیماریهای ویروسی انتقال یابنده به وسیله حشرات و جوندگان (بخش اول)	"	"
۷	۱۴۰۳/۰۸/۱۴	"	بیماری های ویروسی انتقال یابنده به وسیله حشرات و جوندگان (بخش دوم)، ارتومیکسوویروس ها	"	"
۸	۱۴۰۳/۰۸/۲۱	"	پارامیکسوویروس ها و ویروس سرخجه، کورونا ویروس ها	"	"
۹	۱۴۰۳/۰۸/۲۸	"	ویروس هاری، رترو ویروس ها	"	"
		"	**امتحان پایان ترم**	"	"

تاریخ امتحان میان ترم: در طول ترم اعلام می گردد

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.