



## بسمه تعالی

### دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

نام درس: ویروس شناسی پزشکی

نیمسال: دوم سال ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده: پزشکی

گروه آموزشی: باکتری و ویروس شناسی

شماره درس: ۱۲۷۲۱۵

روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۱-۱۲

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی

محل برگزاری کلاس: دانشکده پزشکی

پیش نیاز: ندارد

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: ۱ واحد

تلفن: ۳۷۹۲۹۲۲۱

نام مسئول درس: دکتر محمد شایسته پور

آدرس دفتر: گروه باکتری و ویروس شناسی طبقه اول

\*آدرس Email: [shayestehpour-m@med.mui.ac.ir](mailto:shayestehpour-m@med.mui.ac.ir)

### شرح درس:

ویروس ها از عوامل مهم بیماری زایی در انسان محسوب می شوند. در این درس دانشجو با طبقه بندی و گروه های مختلف ویروس های بیماری زا آشنا شده و از نحوه ارتباط ویروس ها با سرطان ها، بیماری زایی و تشخیص و درمان بیماری های ویروسی اطلاع حاصل می کند.

### هدف کلی درس:

آشنایی با انواع ویروس های بیماری زا و مکانیسم پاتوژنز آن ها

### اهداف اختصاصی:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- ۱- ویروس های مهم بیماری زا برای انسان را نام ببرند.
- ۲- راه های انتقال هر ویروس را توضیح دهند.
- ۳- طبقه بندی ویروس های بیماری زای انسانی را شرح دهند.
- ۴- ساختار و خصوصیات فیزیکی ویروسهای مهم را توضیح دهند.
- ۵- مراحل تکثیر ویروس های بیماری زا را شرح دهند.
- ۶- بیماری های مرتبط با هر خانواده ویروسی را نام ببرند.
- ۷- روش های پیشگیری و درمان بیماری های مهم ویروسی را توضیح دهند.

### منابع اصلی درس

1. Medical Microbiology Jawetz, latest edition.
2. Medical Microbiology Murray, latest edition.



## شیوه ی ارزشیابی دانشجو:

تکوینی: (حضور فعال در کلاس، کوئیز، پرسش و پاسخ و امتحان میان ترم)  
تراکمی:  
بازم: ۸ نمره میان ترم  
بازم: ۱۲ نمره پایان ترم

## روش تدریس:

سخنرانی

پرسش و پاسخ

## مسئولیت فراگیران:

مطالعه مباحث قبل از حضور در کلاس درس  
حضور فعال در کلاس درس و شرکت در بحث های کلاسی  
انجام تکالیف در زمان تعیین شده

## تذکرات مهم:

۱. به ازای هر جلسه غیبت غیرموجه ۰/۲۵ از نمره نهایی کسر خواهد شد.
۲. غیبت غیر مجاز بیشتر از ۴ جلسه (از مجموع ۱۷ جلسه) نمره درس صفر در نظر گرفته می شود.
۳. غیبت مجاز بیشتر از ۴ جلسه (از مجموع ۱۷ جلسه) درس حذف می گردد.
۴. ورود دانشجو به کلاس درس پس از حضور استاد و آغاز درس مجاز نبوده و غیبت در نظر گرفته می شود.
۵. در صورت مصادف شدن زمان کلاس با تعطیلات رسمی یا تعطیلی کلاس به هر دلیل قانونی، برگزاری کلاس جبرانی در زمان مورد توافق ضروری است.



**برنامه زمان بندی تدریس درس ویروس شناسی رشته علوم آزمایشگاهی مقطع کارشناسی ناپیوسته**

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	مدرس	آمادگی دانشجو قبل از کلاس درس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۴	خصوصیات کلی ویروس ها: ساختمان، ترکیب شیمیایی و طبقه بندی ویروس ها	دکتر توکلی	پیش مطالعه درس
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۱	تکثیر و همانندسازی ویروس ها	دکتر توکلی	پیش مطالعه درس
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۸	خانواده هرپس ویریده	دکتر توکلی	پیش مطالعه درس
۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۵	خانواده هرپس ویریده، پولیوماویریده	دکتر توکلی	پیش مطالعه درس
۵	۱۴۰۵/۱/۱۷	پاپیلوماویریده و پاکس ویریده	دکتر توکلی	پیش مطالعه درس
۶	۱۴۰۵/۱/۲۴	رتروویریده	دکتر توکلی	پیش مطالعه درس
۷	۱۴۰۵/۱/۳۱	ارتباط ویروس ها با سرطان: ویروس های تومورزا	دکتر توکلی	پیش مطالعه درس
<b>امتحان میان ترم</b>				
۸	۱۴۰۵/۲/۷	پاروویریده، آدنوویریده	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس
۹	۱۴۰۵/۲/۱۴	پیکورناویریده	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس
۱۰	۱۴۰۵/۲/۲۱	ارتومیکسوویریده و رتوویریده	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس
۱۱	۱۴۰۵/۲/۲۸	پارامیکسوویریده، توگاویریده	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس
۱۲	۱۴۰۵/۳/۴	ویروس های عامل هپاتیت	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس
۱۳	۱۴۰۵/۳/۱۱	رابدوویریده، کروناویریده	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس
۱۴	۱۴۰۵/۳/۱۸	کالسی ویریده و فلاوی ویریده	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس
۱۵	۱۴۰۵/۳/۲۵	ویروس های منتقله از طریق بندپایان	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس
۱۶	۱۴۰۵/۴/۱	ویروس های منتقله از طریق جوندگان، فیلوویریده	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس
۱۷	۱۴۰۵/۴/۸	داروهای ضد ویروسی	دکتر شایسته پور	پیش مطالعه درس

**تئوری  
۱۷ ساعت**