

# معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

## مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

### شناسنامه درسی و جدول دوره واحد درسی

### فرم دانشجو

عنوان درس: ویروس شناسی عمومی نوین کد درس: ۱۲	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری ویروس شناسی	دانشکده: پزشکی
سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳ تعداد واحد: ۴ گروه مدرسین: دکتر پارسانهاد، دکتر نیسی ، دکتر مکوندی، دکتر آذران، دکتر جلیلیان روز و ساعت درس: یکشنبه ها ۸-۱۲	پیشنیاز یا همزمان : ویروس شناسی عمومی ترم تحصیلی: نیمسال دوم	میزان واحد به تفکیک: ۴ واحد نظری
مدرس مسئول : دکتر نیلوفر نیسی	پست الکترونیکی: niloofarneisi58@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اصول پیشرفته ویروس شناسی جهت تقویت زمینه علمی برای آمادگی ویروس شناسی سیستماتیک		
اهداف اختصاصی: آشنایی با ساختمان ، نحوه تکثیر ، بیولوژی مولکولی ویروس ها ، بیماریزایی ، ژنتیک ویروس ها ، داروهای ضد ویروسی ، سرطانزایی و روش های تشخیص بیماری های ویروسی		
شرح دوره : جلسات هفتگی و به مدت ۴ ساعت برگزار می گردد.		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۱۵	ژنتیک ویروس ها	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر نیسی
۲	۱۴۰۲/۱۱/۱۵	ژنتیک ویروس ها	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر نیسی
۳	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	ایمنولوژی ویروس ها	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر نیسی
۴	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	ایمنولوژی ویروس ها	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر نیسی
۵	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	پریون ها	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر نیسی
۶	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	پریون ها	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر نیسی
۷	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	داروهای ضدویروسی و مکانیزم تاثیرمولکولی آنها	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر آذران
۸	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	داروهای ضدویروسی و مکانیزم تاثیرمولکولی آنها	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر آذران
۹	۱۴۰۳/۱/۱۹	روش های نوین تشخیص بیماری های ویروسی	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر آذران
۱۰	۱۴۰۳/۱/۱۹	روش های نوین تشخیص بیماری های ویروسی	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر آذران
۱۱	۱۴۰۳/۱/۲۶	واکسن های ویروسی	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی ، پاورپوینت	دکتر آذران

## معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر آذران	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	واکسن های ویروسی	۱۴۰۳/۱/۲۶	۱۲
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	اپیدمیولوژی ویروس ها	۱۴۰۳/۲/۲	۱۳
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	اپیدمیولوژی ویروس ها	۱۴۰۳/۲/۲	۱۴
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	اپیدمیولوژی ویروس ها	۱۴۰۳/۲/۹	۱۵
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	باکتریوفاژها	۱۴۰۳/۲/۹	۱۶
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	باکتریوفاژها	۱۴۰۳/۲/۱۶	۱۷
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	باکتریوفاژها	۱۴۰۳/۲/۱۶	۱۸
دکتر پارسا نهاد	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	جزئیات ساختمانی ویروس ها، شامل ژنوم، پروتئین CORE، کپسید، ماتریکس، انولوپ، تعامل بین اجزای فوق	۱۴۰۳/۲/۲۳	۱۹
دکتر پارسا نهاد	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	جزئیات ساختمانی ویروس ها، شامل ژنوم، پروتئین CORE، کپسید، ماتریکس، انولوپ، تعامل بین اجزای فوق	۱۴۰۳/۲/۲۳	۲۰
دکتر پارسا نهاد	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	میانکنش بین ویروس ها و یاخته ها	۱۴۰۳/۲/۳۰	۲۱
دکتر پارسا نهاد	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	میانکنش بین ویروس ها و یاخته ها	۱۴۰۳/۲/۳۰	۲۲
دکتر پارسا نهاد	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	روش همانندسازی	۱۴۰۳/۳/۶	۲۳
دکتر پارسا نهاد	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	روش همانندسازی	۱۴۰۳/۳/۶	۲۴
دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	مکانیزم ایجاد سرطان توسط ویروس ها	۱۴۰۳/۳/۱۳	۲۵
دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	مکانیزم ایجاد سرطان توسط ویروس ها	۱۴۰۳/۳/۱۳	۲۶
دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاتوژنز ویروس ها در ایجاد سرطان	۱۴۰۳/۳/۲۰	۲۷
دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاتوژنز ویروس ها در ایجاد سرطان	۱۴۰۳/۳/۲۰	۲۸

## معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	اینترفرون ها	۱۴۰۳/۳/۲۷	۲۹
دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	اینترفرون ها	۱۴۰۳/۳/۲۷	۳۰

تکالیف دانشجو: شرکت فعال در کلاسهای آموزشی و فرآیند پرسش و پاسخ	
نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان کتبی پایان ترم	
نمره تکالیف: درصدنمره	آزمون میان ترم: درصد
آزمون پایان ترم: ۱۰۰ درصد	
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:	
1.Fields Virology (چاپ به روز)	
2. Medical microbiology Jawetz et al (چاپ به روز)	
3. Zinsser microbiology (چاپ به روز)	