

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: سیستماتیک ۲	
رشته و مقطع تحصیلی: ارشد ویروس شناسی	دانشکده: پزشکی
کد درس:	تعداد واحد: ۳
سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	پیشنیاز:
ترم تحصیلی: ترم ۳	میزان واحد به تفکیک: گروه مدرسین: دکتر پارسانهاد، دکتر نیسی دکتر مکوندی، دکتر آذران، دکتر جلیلیان
روز و ساعت درس: سه شنبه ۱۱-۸	
مدرس مسئول: دکتر آذرخش آذران	پست الکترونیکی: روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه
اهداف کلی درس: فراگیری کلیه مشخصات و بیماری زایی ویروس هایی که ژنوم RNA دارند.	
اهداف اختصاصی: آشنایی کامل جزئیات ژنومی ویروس ها	
شرح دوره	

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	1402/7/4	بررسی پروتئین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۱	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر پارسا نهاد
۲	1402/7/4	بررسی پروتئین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۲	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر پارسا نهاد
۳	1402/7/11	بررسی پروتئین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۳	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر پارسا نهاد
۴	1402/7/11	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر پارسا نهاد
۵	1402/7/18	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر پارسا نهاد
۶	1402/7/18	Filoviridae:	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر پارسا نهاد
۷	1402/7/25	Orthomyxoviridae:	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر آذران
۸	1402/7/25	Orthomyxoviridae:	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر آذران

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر آذران	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Covid-19:	1402/8/2	۹
دکتر آذران	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Covid-19:	1402/8/2	۱۰
دکتر آذران	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Reoviridae	1402/8/9	۱۱
دکتر آذران	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Reoviridae	1402/8/9	۱۲
دکتر جلیلیان	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Paramyxoviridae:	1402/8/16	۱۳
دکتر جلیلیان	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Paramyxoviridae:	1402/8/16	۱۴
دکتر جلیلیان	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Norovirus, Sapovirus	1402/8/23	۱۵
دکتر جلیلیان	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Astrovirus:	1402/8/23	۱۶
دکتر مکوندی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepatitis C:	1402/8/30	۱۷
دکتر مکوندی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepatitis B:	1402/8/30	۱۸
دکتر مکوندی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepatitis A:	1402/9/7	۱۹
دکتر مکوندی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Rhabdoviridae:	1402/9/7	۲۰

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

	عملی در آزمایشگاه				
دکتر نیسی	سخرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepeviridae:	1402/9/14	۲۱
دکتر نیسی	سخرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepeviridae:	1402/9/14	۲۲
دکتر نیسی	سخرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Bunyaviridae:	1402/9/21	۲۳
دکتر نیسی	سخرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Bunyaviridae:	1402/9/21	۲۴
دکتر نیسی	سخرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Flaviviridae:	1402/9/28	۲۵
دکتر نیسی	سخرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Flaviviridae:	1402/9/28	۲۶
دکتر نیسی	سخرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Togaviridae:	1402/10/5	۲۷
دکتر نیسی	سخرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Arenaviridae, Bornaviridae, Birnaviridae:	1402/10/5	۲۸

تکالیف دانشجوی: شرکت فعال در کلاسهای آموزشی و فرآیند پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان کتبی پایان ترم و فعالیت در آزمایشگاه
تکالیف: درصدنمره آزمون میان ترم: درصد آزمون پایان ترم: درصد

- منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

- 1-Fields Virology
- 2-Medical Microbiology Jawetz et al
- 3-Zinsser Microbiology

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

--