

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: کارشناسی ارشد ویروس شناسی	دانشکده: پزشکی
کد درس: ۱۱		
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	ترم تحصیلی: نیمسال اول	پیشنیاز یا همزمان: ویروس شناسی عمومی کد ۰۸
تعداد واحد: ۳	میزان واحد به تفکیک: ۳ واحد نظری	
گروه مدرسین: دکتر پارسانهاد، دکتر نیسی دکتر مکوندی، دکتر آذران، دکتر جلیلیان	روز و ساعت درس: دو شنبه ۱۰-۱۲	
مدرس مسئول: دکتر آذران	پست الکترونیکی: azarakhshazaran@yahoo.com	روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه (با هماهنگی قبلی)
اهداف کلی درس: آموزش به دانشجویان کلیات اعضای ویروس های RNA دار		
اهداف اختصاصی: در این درس دانشجویان، ساختمان، تکثیر، خواص فیزیکی و شیمیایی و پاتوژنیسیته کلیه ویروس هاس واحد ژنوم RNA را فرامیگیرند.		
شرح دوره: ۵۱ ساعت نظری		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	1404/7/7	بررسی پروتئین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۱	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر پارسا نهاد
۲	1404/7/7	بررسی پروتئین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۲	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر پارسا نهاد
۳	1404/7/14	بررسی پروتئین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۳	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر پارسا نهاد
۴	1404/7/14	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر پارسا نهاد
۵	1404/7/21	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر پارسا نهاد
۶	1404/7/21	Filoviridae:	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر پارسا نهاد
۷	1404/7/28	Orthomyxoviridae:	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر آذران
۸	1404/7/28	Orthomyxoviridae:	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر آذران
۹	1404/8/5	Covid-19:	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر آذران
۱۰	1404/8/5	Covid-19:	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر آذران
۱۱	1404/8/12	Reoviridae	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر آذران
۱۲	1404/8/12	Reoviridae	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر آذران

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Paramyxoviridae:	1404/8/19	۱۳
دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Paramyxoviridae:	1404/8/19	۱۴
دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Norovirus, Sapovirus	1404/8/26	۱۵
دکتر جلیلیان	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Astrovirus:	1404/8/26	۱۶
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepatitis C:	1404/9/3	۱۷
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepatitis B:	1404/9/3	۱۸
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepatitis A:	1404/9/10	۱۹
دکتر مکوندی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Rhabdoviridae:	1404/9/10	۲۰
دکتر نیسی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepeviridae:	1404/9/17	۲۱
دکتر نیسی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Hepeviridae:	1404/9/17	۲۲
دکتر نیسی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Bunyaviridae:	1404/9/24	۲۳
دکتر نیسی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Bunyaviridae:	1404/9/24	۲۴
دکتر نیسی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Flaviviridae:	1404/10/1	۲۵
دکتر نیسی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Flaviviridae:	1404/10/1	۲۶
دکتر نیسی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Togaviridae:	1404/10/8	۲۷
دکتر نیسی	سخنرانی ، پاورپوینت	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Arenaviridae, Bornaviridae, Birnaviridae:	1404/10/8	۲۸

تکالیف دانشجوی: 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 نمره
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه :	

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

1- Fields Virology . Vol 1. Last edition (چاپ به روز)

2- Medical Virology Murray . Last edition (چاپ به روز)