

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: ویروس شناسی عملی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی ویروس شناسی	دانشکده: پزشکی
کد درس: ۱۷		
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	ترم تحصیلی: نیمسال اول	پیشنیاز یا همزمان: ویروس شناسی عملی ۱ کد ۱۴
تعداد واحد: ۳	میزان واحد به تفکیک: ۳۲ واحد عملی	
گروه مدرسین: دکتر پارسانهاد، دکتر نیسی	روز و ساعت درس: شنبه ۱۸-۱۴	
مدرس مسئول: دکتر نیسی	پست الکترونیکی: niloofarneisi@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه
اهداف کلی درس: آشنا ساختن دانشجو با تکنیک های پیشرفته مولکولی		
اهداف اختصاصی: کاربرد تکنیک ها در ویروس شناسی مولکولی		
شرح دوره: ۱۰۲ ساعت عملی (مطالب در سطح پیشرفته برای دانشجویان دکتری تخصصی توسط اساتید ارائه می گردد.)		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	1403/7/7	بررسی پروتئین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۱	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۲	1403/7/14	بررسی پروتئین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۲	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۳	1403/7/21	بررسی پروتئین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۳	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۴	1403/7/28	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۵	1403/8/5	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۶	1403/8/12	مقدمات فلوسیتومتری	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۷	1403/8/19	مقدمات فلوسیتومتری	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۸	1403/8/26	مقدمات Real time PCR	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۹	1403/9/3	مقدمات Real time PCR	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۱۰	1403/9/10	Real time PCR	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۱۱	1403/9/17	Real time PCR	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	مقدمات ELISA	1403/9/24	۱۲
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	مقدمات ELISA	1403/10/1	۱۳
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	طراحی ELISA	1403/10/8	۱۴
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	طراحی ELISA	1403/10/15	۱۵
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	طراحی ELISA	1403/10/22	۱۶
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	انجام عملی ELISA	1403/10/29	۱۷

<p>تکالیف دانشجوی: شرکت فعال در کلاسهای آموزشی و فرآیند پرسش و پاسخ و کار عملی آزمایشگاه</p> <p>نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان کتبی پایان ترم و فعالیت در آزمایشگاه</p> <p>نمره تکالیف: درصدنمره آزمون میان ترم: درصدنمره آزمون پایان ترم: ۱۰۰ درصد نمره</p>
<p>منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:</p> <p>1- Diagnostic procedure for viral infection . 1995. Lennet . 7th . edition (چاپ به روز)</p> <p>2- طبق نظر استاد</p>