

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: کارشناسی ارشد ویروس شناسی	دانشکده: پزشکی
کد درس: ۱۳		
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	ترم تحصیلی: نیمسال اول	پیشنیاز یا همزمان: ویروس شناسی عملی ۱
تعداد واحد: ۲	میزان واحد به تفکیک: ۲ واحد عملی	
گروه مدرسین: دکتر پارسانهاد، دکتر نیسی	روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۸-۱۴	
مدرس مسئول: دکتر نیسی	پست الکترونیکی: nilooofarneisi@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با روش های نوین ویروس شناسی و تشخیص عفونت های ویروسی		
اهداف اختصاصی: با توجه به اینکه پیشرفت های زیادی پیرامون روش های نوین در تشخیص عفونت های ویروسی و شناسایی ویروس های جدید ایجاد شده است لازم است تا دانشجویان این دوره با این روش ها آشنایی کامل پیدا کنند.		
شرح دوره: ۶۸ ساعت عملی (مطالب در سطح مقدماتی برای دانشجویان کارشناسی ارشد توسط اساتید ارائه می گردد.)		

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، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۲	1404/7/14	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	1404/7/21	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	1404/7/28	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۵	1404/8/5	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۶	1404/8/12	مقدمات فلوسیتومتری	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۷	1404/8/19	مقدمات فلوسیتومتری	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۸	1404/8/26	مقدمات Real time PCR	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۹	1404/9/3	مقدمات Real time PCR	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۱۰	1404/9/10	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

۱۱	1404/9/17	Real time PCR	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۱۲	1404/9/24	مقدمات ELISA	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مهدی پارسا نهاد
۱۳	1404/10/1	مقدمات ELISA	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مهدی پارسا نهاد
۱۴	1404/10/8	طراحی ELISA	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مهدی پارسا نهاد
۱۵	1404/10/15	طراحی ELISA	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مهدی پارسا نهاد
۱۶	1404/10/22	طراحی ELISA	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مهدی پارسا نهاد
۱۷	1404/11/29	انجام عملی ELISA	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مهدی پارسا نهاد

تکالیف دانشجوی: شرکت فعال در کلاسهای آموزشی و فرآیند پرسش و پاسخ و کار عملی آزمایشگاه	
نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان کتبی پایان ترم و فعالیت در آزمایشگاه	
نمره تکالیف: درصدنمره آزمون میان ترم: درصدنمره آزمون پایان ترم: ۱۰۰ درصد نمره	
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:	
1- Diagnostic procedure for viral infection (چاپ به روز)	