

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: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	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: niloofarneisi@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	1403/7/9	بررسی پروتین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۱	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۲	1403/7/16	بررسی پروتین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۲	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۳	1403/7/23	بررسی پروتین های ویروسی به روش الکتروفورز و بلاتینگ ۳	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۴	1403/7/30	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۵	1403/8/7	SDS page	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۶	1403/8/14	مقدمات فلوسیتومتری	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۷	1403/8/21	مقدمات فلوسیتومتری	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۸	1403/8/28	مقدمات Real time PCR	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۹	1403/9/5	مقدمات Real time PCR	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر نیلوفر نیسی
۱۰	1403/9/12	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 نیلوفر نیسی	پاورپوینت ، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	Real time PCR	1403/9/19	۱۱
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	مقدمات ELISA	1403/9/26	۱۲
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	مقدمات ELISA	1403/10/3	۱۳
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	طراحی ELISA	1403/10/10	۱۴
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	طراحی ELISA	1403/10/17	۱۵
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	طراحی ELISA	1403/10/24	۱۶
دکتر مهدی پارسا نهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	انجام عملی ELISA	1403/11/1	۱۷

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)