

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: زیست ایمنی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ویرس شناسی	دانشکده: پزشکی
کد درس: ۲۰		
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	ترم تحصیلی: نیمسال اول	پیشنیاز: ندارد
تعداد واحد: ۲	میزان واحد به تفکیک: ۲ واحد نظری	
گروه مدرسین: دکتر پارسانهاد، دکتر جلیلیان، دکتر آذران، دکتر مکوندی	روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۴-۱۲	
مدرس مسئول: دکتر منوچهر مکوندی	پست الکترونیکی: manoochehrmakvandi299@gmail.com	
روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه		
اهداف کلی درس: آشنا نمودن دانشجویان با مخاطرات مواد و تجهیزات آزمایشگاهی، کاربرد و اقدامات جلوگیری کننده و انجام احتیاطات کامل		
اهداف اختصاصی: در این درس دانشجویان با طرق دریافت ذخیره مصرف و کاربرد مواد بیولوژیکی آشنا شده و احتیاجات لازم در جهت جلوگیری از مخاطرات ناشی از دستگاه ها و مواد عفونت زا در آزمایشگاه فرا خواهند گرفت		
شرح دوره: ۳۴ ساعت نظری		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	1403/7/9	بیوسفتی عمومی	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مکوندی
۲	1403/7/16	نقل و انتقال نمونه ویروسهای تنفسی خون ادرار مدفوع و نمونههای بافتهای سرطانی-۱	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مکوندی
۳	1403/7/23	نقل و انتقال نمونه ویروسهای تنفسی خون ادرار مدفوع و نمونههای بافتهای سرطانی-۲	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مکوندی
۴	1403/7/30	مخاطرات تغییرات ژنتیکی در میکروارگانیسمها-۱	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مکوندی
۵	1403/8/7	مخاطرات تغییرات ژنتیکی در میکروارگانیسمها-۲	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر مکوندی
۶	1403/8/14	اصول ضد عفونی در آزمایشگاه-۱	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر جلیلیان
۷	1403/8/21	اصول ضد عفونی در آزمایشگاه-۲	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر جلیلیان
۸	1403/8/28	مواد شیمیایی و مخاطرات آن-۱	پرسش و پاسخ و کار گروهی	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر جلیلیان
۹	1403/9/5	مواد شیمیایی و مخاطرات آن-۲	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاورپوینت، سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	دکتر جلیلیان
۱۰	1403/9/12	BSCs	پرسش و پاسخ و کار گروهی	پاورپوینت، 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	وسایل حفاظت فردی	1403/9/19	۱۱
دکتر آذران	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	آشنایی با انتقال مواد و نمونه های عفونی-۱	1403/9/26	۱۲
دکتر آذران	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	آشنایی با انتقال مواد و نمونه های عفونی-۲	1403/10/3	۱۳
دکتر آذران	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	روش کار با دستگاههای آزمایشگاه و مخاطرات آن	1403/10/10	۱۴
دکتر پارسانهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	ژن درمانی و مخاطرات آن و تراریخته-۱	1403/10/17	۱۵
دکتر پارسانهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	ژن درمانی و مخاطرات آن و تراریخته-۲	1403/10/24	۱۶
دکتر پارسانهاد	سخنرانی، کار عملی در آزمایشگاه	پرسش و پاسخ و کار گروهی	آشنایی با بیوسیفی در آزمایشگاه ویروس شناسی	1403/11/1	۱۷

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 آزمون پایان ترم: ۱۰۰ درصد نمره

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

Laboratory biosafety manual (چاپ به روز)