

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 شناسی سلولی مولکولی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ویروس شناسی	دانشکده: پزشکی
کد درس: ۰۹		
سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴	ترم تحصیلی: نیمسال اول	پیشنیاز: ندارد
تعداد واحد: ۲	میزان واحد به تفکیک: ۲ واحد نظری	
گروه مدرسین: دکتر جلیلیان ، دکتر آذران ، دکتر پارسانهاد ، دکتر مکوندی ، دکتر نیسی	روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۰-۸	
مدرس مسئول: دکتر نیسی	پست الکترونیکی: niloofarneisi@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه
اهداف کلی درس: آشنا نمودن دانشجویان از ساختمان ژنتیکی میکروارگانیسم ها و مکانیسم تغییرات ژنتیکی		
اهداف اختصاصی: دانشجویان مکانیسم تغییرات ژنتیکی در میکروارگانیسم ها و نحوه تکثیر و ساختمان پلاسمید و کاربرد آن در کلون کردن و بیان ژنها و بررسی آن ها را می آموزند.		
شرح دوره : ۳۴ ساعت نظری		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	1404/7/7	بیان ژن	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر نیسی
۲	1404/7/14	مکانیسمهای تنظیم بیان ژن	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر نیسی
۳	1404/7/21	کلونینگ ژن	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر نیسی
۴	1404/7/28	انتقال ژن (ترانسفورماسیون، ترانس داکشن و کوئز و گاسیون)	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر نیسی
۵	1404/8/5	عناصر قابل انتقال (ترانسپوزون)	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر مکوندی
۶	1404/8/12	آنزیمهای محدود الاثر	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر مکوندی
۷	1404/8/19	روش تخلیص پروتئینها	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر مکوندی
۸	1404/8/26	رونویسی ژنوم پروکاریوتی	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر آذران
۹	1404/9/3	ترجمه ژنوم پروکاریوتی	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر آذران
۱۰	1404/9/10	آنکوژن و آنکو پروتئین	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر آذران
۱۱	1404/9/17	ژنوم باکتری، کروموزوم و پلاسمید	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	دکتر پارسانهاد

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر پارسانهاد	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	همانند سازی ژنوم پروکاریوتی	1404/9/24	۱۲
دکتر پارسانهاد	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	همانند سازی ژنوم پروکاریوتی	1404/10/1	۱۳
دکتر جلیلیان	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ایمنی سلولی و مولکولی در ارتباط با ویروس ها	1404/10/8	۱۴
دکتر جلیلیان	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	ایمنی سلولی و مولکولی در ارتباط با ویروس ها	1404/10/15	۱۵
دکتر جلیلیان	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	سرطان و ویروسها	1404/10/22	۱۶
دکتر جلیلیان	ارائه مطلب در قالب پاورپوینت	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	سرطان و ویروسها	1404/11/29	۱۷

تکالیف دانشجو: مطالعه موضوع قبل از حضور در جلسه شرکت در بحث پیرامون موضوع انجام تحقیقات کتابخانه ای و اینترنتی راجع به موضوعات درسی	
نحوه ارزشیابی واحد درسی : امتحان کتبی پایان ترم و مشارکت در پرسش و پاسخ کلاسی و انجام تحقیقات	نمره تکالیف: درصدنمره
آزمون میان ترم: درصد	آزمون پایان ترم: ۱۰۰ درصد
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: منابع تدریس: 1. Zinsser microbiology (چاپ به روز) 2. Medical microbiology Joklik (چاپ به روز)	