

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو: ۱						
رشته: فارچ شناسی پزشکی	دوره: PhD	نام نماینده و شماره همراه: ۰۹۰۱۱۳۶۰۵۹۶						
گروه آموزشی: انگل و فارچ شناسی	نام درس: تک یاخته شناسی پیشرفته و کاربردی	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه انگل و فارچ شناسی، بخش انگل شناسی						
نام مسوول درس (واحد): دکتر سید حسین حجازی	شماره درس: ۱۱۲۶۶۲۲۰۶	ساعت و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه ۸-۱۵						
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ها-۱۲-۱۰	محل برگزاری: دانشکده پزشکی/ گروه فارچ و انگل شناسی	تلفن:						
ساعت و نوع درس: ۳۴ نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: -	E-mail: hejazi@med.mui.ac.ir						
هدف کلی درس:								
اهداف اختصاصی:								
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره): ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): ج) پروژه:								
بارم: بارم: بارم:								
وظایف دانشجو: حضور توأم با توجه، دقت و مسوولیت پذیری توانایی انجام مراحل آموزش داده شده به صورت مستقل پس از آموزش سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: در صورت عدم حضور به موقع دانشجو در کلاس ها به صورت مکرر و غیبت بیش از حد مجاز طبق مقررات آموزشی نمره کسر یا ترم حذف خواهد شد. تاریخ امتحان میان ترم: -								
تاریخ امتحان میان ترم: -		تاریخ امتحان پایان ترم: -						
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: با توجه به عملی و کاربردی بودن دوره، دانشجویان محترم در طی دوره باید به طور مرتب عملیات آموزش داده شده را تکرار و تمرین نموده در این زمینه مهارت کافی را کسب نمایند.								
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
			(بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)			اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۰۰/۰۷/۱۹	۱۲-۱۰	آشنایی با بیولوژی، ساختارهای حیاتی و تارگت های دارویی راسته ی کیتو پلاستیدا	دکتر حجازی	عملی			
۲	۰۰/۰۷/۲۶	۱۲-۱۰	لیشمانیاها، روش های عملی جداسازی، کشت، تولید اتبوه و نگه داری در حیوانات آزمایشگاهی و محیط های اختصاصی	دکتر حجازی	عملی			

			عملی	دکتر حجازی	ادامه لیثمانیاها، روش های عملی جداسازی، کشت، تولید انبوه و نگه داری در حیوانات آزمایشگاهی و محیط های اختصاصی	۱۲-۱۰	۰۰/۰۸/۰۳	۳
			عملی	دکتر حجازی	ایزولاسیون لیثمانیا از میزبان انسانی و کشت سلولی لیثمانیاها	۱۲-۱۰	۰۰/۰۸/۱۰	۴
			عملی	دکتر حجازی	روش های جداسازی و نگه داری توکسوپلازما در حیوانات آزمایشگاهی و محیط های کشت	۱۲-۱۰	۰۰/۰۸/۱۷	۳
			عملی	دکتر حجازی	ادامه روش های جداسازی و نگه داری توکسوپلازما در حیوانات آزمایشگاهی و محیط های کشت	۱۲-۱۰	۰۰/۰۸/۲۴	۴
			عملی	دکتر غیور	روش های جداسازی و نگه داری تک یاخته های روده ای	۱۲-۱۰	۰۰/۰۹/۰۶	۵
			عملی	دکتر غیور	ادامه روش های جداسازی و نگه داری تک یاخته های روده ای	۱۲-۱۰	۰۰/۰۹/۱۳	۶
			عملی	دکتر حجازی	روش های جداسازی و نگه داری تریکوموناس ها در حیوانات آزمایشگاهی و در محیط های کشت	۱۲-۱۰	۰۰/۰۹/۲۰	۷
			عملی	دکتر غیور	ادامه روش های جداسازی و نگه داری تریکوموناس ها در حیوانات آزمایشگاهی و در محیط های کشت	۱۲-۱۰	۰۰/۰۹/۲۷	۸
			عملی	دکتر غیور	روش های جداسازی و نگه داری مالاریا در حیوانات آزمایشگاهی و محیط های کشت	۱۲-۱۰	۰۰/۱۰/۰۴	۹
			عملی	دکتر غیور	ادامه روش های جداسازی و نگه داری مالاریا در حیوانات آزمایشگاهی و محیط های کشت	۱۲-۱۰	۰۰/۱۰/۱۱	۱۰
					پروژه و ارائه نتایج (۱۴ ساعت کار عملی)			۱۳