



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

طرح دوره course plan

مشخصات کلی

نام دانشکده بهداشت	گروه آموزشی بیولوژی و کنترل ناقلین
نام درس کلیات مالاریا لوژی	رشته تحصیلی بیولوژی و کنترل ناقلین

مشخصات درس:

نام درس: آزمایشگاه مالاریا شناسی	تعداد واحد: ۱	پیش نیاز: دارد - کلیات حشره شناسی پزشکی
زمان برگزاری: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲		
نام مدرس یا مدرسین: دکتر عباس پودات - دکتر حبیب اله ترکی		
نام مدرس مسئول درس: دکتر عباس پودات		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: Poudat@hums.ac.ir		

اهداف درس:

هدف کلی:
توانایی تعیین هویت آنوفل ها در حد گونه، تعیین سن پشه ها و تعیین آلودگی پشه ها به انگل، شناسایی انگل های مالاریا
اهداف اختصاصی ۱:
تشخیص لارو و بالغ آنوفل های ایران و مشاهده مراحل هضم خون
تشخیص انگل های مالاریا در لام های خونی
تشریح غدد بزاقی و محاسبه پاروس ریت
تشریح تخمدان و تعیین سن فیزیولوژیکی پشه ها

وظایف/ تکالیف دانشجویان :

حضور منظم در آزمایشگاه

مشارکت فعال در آزمایشگاه

تنظیم تکالیف و تحقیق که برایشان مشخص میشود.

ارزشیابی دانشجو :

مبنای ارزشیابی	درصد از نمره کل
آزمون پایانی	۵۰
آزمون یا آزمون های میان ترم	۳۰
حضور و مشارکت در آزمایشگاه	۱۰
انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین	۱۰
سایر موارد ذکر گردد	۰

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

1. Essential Malariology, ۴th Edition, David A Warrell, Herbert M Gilles, Oxford University press, 2002
2. Entomological techniques for malaria control, WHO, Geneva

۳. کولیسیده ها ناقلین مهم از نظر پزشکی. به انضمام کلید مصور کولیسیده های ایران. سید حسن موسی کاظمی، انتشارات نوردانش، آخرین چاپ

۴. رفرنس های سازمان بهداشت جهانی برای تشخیص انگل های مالاریا

جدول زمان بندی :

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
جلسه ۱	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص انگل مالاریا (۱)	حضور و عملی	دکتر حبیب اله ترکی
جلسه ۲	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص انگل مالاریا (۱)	حضور و عملی	دکتر حبیب اله ترکی
جلسه ۳	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص انگل مالاریا (۱)	حضور و عملی	دکتر حبیب اله ترکی
جلسه ۴	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص انگل مالاریا (۱)	حضور و عملی	دکتر حبیب اله ترکی
جلسه ۵	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	خصوصیات مورفولوژیک لارو آنوفل ها	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۶	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص آنوفل های ایران (لارو)	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۷	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص آنوفل های ایران (لارو)	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۸	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص آنوفل های ایران (لارو)	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۹	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص آنوفل های ایران (لارو)	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۰	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	خصوصیات مورفولوژیک بالغ آنوفل ها	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۱	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص آنوفل های ایران (بالغ)	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۲	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص آنوفل های ایران (بالغ)	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۳	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص آنوفل های ایران (بالغ)	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۴	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشخیص آنوفل های ایران (بالغ)	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۵	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشریح غدد بزاقی پشه های آنوفل و نحوه تعیین درصد آلودگی پشه ها به انگل	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۶	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	تشریح تخمدان پشه های آنوفل و نحوه تعیین سن فیزیولوژیک پشه ها	حضور و عملی	دکتر عباس پودات

جلسه ۱۷	یکشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۱۰-۱۲	انجام تست حساسیت بر روی پشه های بالغ و لارو آنها و بررسی مقاومت نسبت به سموم	حضور و عملی	دکتر عباس پودات
---------	--------------------------------------	-------	--	-------------	--------------------