

طرح درس یک دوره درس کامل (۱۷ جلسه)

گروه آموزشی: انگل شناسی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

شناسنامه درس	- نام درس: کلیات مالاریا شناسی - تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی) - پیش نیاز: ندارد - زمان برگزاری کلاس: روز: سه شنبه ساعت: ۱۰-۱۲ - مکان برگزاری: مکان برگزاری: به صورت حضوری : اتاق سمینار طبقه سوم و آزمایشگاه / به صورت مجازی سامانه LMS - مسئول درس: دکتر دلیمی
شرح دوره	- در این درس فراگیران با طبقه بندی، اهمیت، انتشار جغرافیایی، اپیدمیولوژی، مورفولوژی، سیر تکاملی، راه های انتقال، بیماری زایی، تشخیص آزمایشگاهی، اصول پیشگیری، کنترل و درمان مالاریا و همچنین تاکسونومی، مورفولوژی و بیولوژی آنوفل ها ، زیستگاههای لاروی ، عادات خونخواری و استراحت آنها ، نقش آنها در انتقال بیماری مالاریا ، اکولوژی ناقلین مالاریا، مقاومت در برابر حشره کش ها و لاروکش ها و وضع فعلی آنها در ایران و جهان آشنا می شوند.
هدف کلی	- ارلئه آموزش های لازم جهت تربیت مدیران آگاه و فعال که بتوانند در سطوح مختلف برنامه های کنترل بیماری مالاریا را هدایت کند
اهداف بینابینی	آشنایی دانشجو با الف - نظری: ۱ واحد (۱۷ ساعت) تاریخچه و پراکنش بیماری مالاریا در جهان اتیولوژی بیماری مالاریا و اهمیت مالاریا در ایران و جهان اپیدمیولوژی بیماری مالاریا معرفی انواع پلاسمودیوم های انسانی و مراحل زیستی آن ها روش های پیشگیری و درمان بیماری مالاریا و مقاومت داریی روشهای متداول بیماریابی در برنامه های مبارزه با مالاریا روش های کنترل مالاریا و اشکالات اجرای مبارزه با آن اصول برنامه ریزی کنترل و ارزیابی عملیات مبارزه با مالایا تاکسونومی، مورفولوژی و بیولوژی آنوفل ها زیستگاههای لاروی ، عادات خونخواری و استراحت آنها نقش آنها در انتقال بیماری مالاریا اکولوژی ناقلین مالاریا



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

مقاومت در برابر حشره کش ها و لاروکش ها و وضع فعلی آنها در ایران و جهان ب- عملی: ۱ واحد (۳۴ ساعت) مشاهده و تشخیص نمونه های لارو و بالغ جنس های خانواده کلیسیده مشاهده و تشخیص نمونه های لازو و بالغ گونه های مهم ناقل مالاریا مشاهده لامهای آموزشی انگلهای مالاریا - آشنایی با کلید های تشخیصی آنها	
- سخنرانی برنامه ریزی شده - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - درس عملی	شیوه های تدریس:
- گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، ارائه سمینار	وظایف و تکالیف دانشجو
- وایت برد ، نمایش اسلاید پاور پوینت، نمایش فیلم	وسایل کمک آموزشی
- آزمون میان ترم ۲۰ درصد ، نمره آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۳۰ درصد، نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد	نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)
- تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه ای	نوع آزمون
1. Bruce Chwatt L.J. Essential Malariology. William Heinemann Medical books London (last Edition). 2. WHO. Entomology and Vector control. Guide for participants (last edition)	منابع اصلی درس: