

نام درس : انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره) کد درس: ۳۵

پیش‌نیاز: انگل شناسی ۱ (کرم‌ها) کد ۲۲

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی : آشنایی با کلیه عوامل انگلی بیماری‌زای انسان اعم از انگل های دارای انتشار وسیع و محدود و نادر و آشنایی با خصوصیات بیولوژیکی، بیماری‌زایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل و اپیدمیولوژی آنها.

شرح درس: در این درس دانشجو انواع تک یاخته های انگلی روده ای، خونی و نسجی و حشرات بیماری‌زای انسان را فرا می گیرد.

رئوس مطالب : (۳۴ ساعت)

- کلیات تک یاخته شناسی و مرفولوژی
- تریکوموناس واژینالیس - ژیا ردیا - (کیلوماستیکس - دی آنتاموبا)
- لیشمانیا دثوانی - لیشمانیا تروپیکا - لیشمانیا ماژور - تریپانوزوما کروزی - تریپانوزوما گامبینس و رودزینس
- آنتاموبا هیستولیتیکا - آنتاموبا کلی - (مرفولوژی یداموبا و آندولیماکس نانا)
- مالاریا (پلاسمودیوم وی واکس - پلاسمودیوم فالسپاروم - پلاسمودیوم مالاریه)
- توکسوپلاسما - کریبتوسپورییدیوم - ایزوسپورا - بالانتیدیوم کلی
- کلیات حشره شناسی : پشه خاکی - پشه آنوفل - جرب - کک - ساس - کنه - شپش
- آشنایی با روش های سرولوژیک و کاربرد آنها در انگل شناسی

منابع اصلی درس:

1- Basic Clinical Parasitology. H. W. Brown . Last edition.

2- Markell and Voge's Medical Parasitology . D John, W Petri. Last edition

۳- تک یاخته شناسی پزشکی . محمدجواد غروی. آخرین چاپ.

شیوه ارزشیابی دانشجو: حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ، ارزشیابی مستمر، امتحان پایان نیمسال.

