

نام درس: انگل‌شناسی ۱ (کرم‌ها) کد درس: ۲۲

پیش‌نیاز: زیست‌شناسی سلولی و ملکولی کد ۰۹

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی: آشنایی با ویژگی‌ها و خصوصیات انگل‌های کرمی

شرح درس: خصوصیات بیولوژیکی و مرفولوژیکی انواع انگل‌های کرمی مختلف و سیر تکامل و بیماری‌زایی و تشخیص و درمان و راه‌های انتقال بیماری‌های انگلی کرمی را فرا گیرد.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

مقدمات: کلیات انگل‌شناسی، تقسیم‌بندی انگل‌ها، کلیات کرم‌شناسی (روده‌ای، نسجی، خونی)

نماتودها: کلیات نماتودها، آسکاریس، لاروهای مهاجر احشایی، اکسیور، تریکوسفال، کرم‌های قلابدار، لاروهای مهاجر پوستی، استرونژیلوئیدس استرکورالیس، تریکواسترنژیلوس و کرم‌های نادر در ایران.

سستودها: کلیات سستودها، انواع تنیا با تأکید بر تنیاسازیناتا، تنیا اکی نوکک، هیمنولپیس نانا.

ترماتودها: کلیات ترماتودها، فاسیولا، دیکروسولیوم، انواع شیسستوزوماها با تأکید بر هماتوبیوم و درماتیت سرکری.

منابع اصلی درس:

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

2-Worms and Human disease . R Muller. Last edition.

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

۴-کرم‌شناسی پزشکی. محمد جواد غروی. آخرین چاپ.

شیوه‌ارزشیابی دانشجویان: حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ، ارزشیابی مستمر، امتحان پایان نیمسال.

