

هدف کلی درس:

آشنایی با سیر تکاملی، بیماری‌زایی، تشخیص، درمان و راه‌های پیشگیری انگل‌های بیماری‌زای انسان

شرح درس: در طول این درس به کلیاتی درباره انگل‌های تک یاخته ای کرم‌ها، برخی از بندپایان که به صورت انگل نزد انسان به سر می برند پرداخته شده و دانشجویان در این رابطه با سیر تکاملی بیماری‌زایی تشخیص و درمان و راه‌های پیشگیری آن آشنا می گردند.

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت)

۱- انگل شناسی: (۶ ساعت)

الف - کلیات تک یاخته شناسی: بیماری‌های آمیبیان، ژیاودیوز، تریکوموناز ادراری تناسلی لیثمانیوز، بالانتیدیاز، مالاریا، توکسوپلاسموز.

ب - کلیات کرم شناسی: نماتودها، آسکاریدوز، اکسیور، تریکوسفالوز، تریشینلوز، پیوک، انکلیوستومیازیس، استرونژیلوئیدوز،

ترماتودها، فاسیولیازیس، دیکروسولیاژیس، شیسستوزومیازیس،

سسئودها، تنیازیس، هیمنولیپیازیس، کیست هیداتیک.

ج - کلیات بند پا شناسی (۳ ساعت):

مهمترین بند پایان انگل انسان

۲- قارچ شناسی: (۴ ساعت)

کلیات قارچ شناسی، قارچ‌های ساپروفیت، بیماری‌های قارچی سطحی، بیماری‌های قارچی مخاطی. بیماری‌های قارچی جلدی، بیماری‌های قارچی زیرجلدی، بیماری‌های قارچی احشایی، بیماری‌های قارچی در دوران بارداری و بعد از زایمان و قسمت تناسلی.

۳- آشنایی با روش های تشخیص آزمایشگاهی و مشاهده نمونه برداری، آزمایش مستقیم، کشت و لام های مربوط به انگل

ها و قارچ ها (۴ ساعت)

منابع اصلی درس:

۱- انگل شناسی پزشکی پایه. بران، آخرین چاپ

۲- انگل شناسی پزشکی، مارکل، آخرین چاپ

۳- انگل شناسی پزشکی. ارفع، فریدون، آخرین چاپ

۴- قارچ شناسی پزشکی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان. شادزی، شهلا، آخرین چاپ

۵- و دیگر منابع معتبر روز

شیوه ارزشیابی دانشجویان در حیطه های مختلف:

حضور فعال در کلاس - چگونگی انجام تکالیف محوله - شرکت در امتحان میان ترم - شرکت در امتحان پایان ترم

