

## انگل شناسی ۱

کد درس : ۱۹

پیش نیاز: اساس زیست شناسی سلولی و مولکولی

تعداد واحد : ۲ واحد

نوع واحد : نظری

هدف کلی : آشنایی با تعریف انگلها و شناسایی و دسته بندی انگلهای روده ای ، خونی ، جلدی ، بررسی سیر تکامل بیماریزایی ، تشخیص ، درمان و راههای انتقال بیماریهای انگلی .

شرح درس: آموزش خصوصیات مختلف بیولوژیکی و مرفولوژیکی انگلهای مختلف روده ای ، خونی و نسجی که برای انسان بیماریزا می باشد .

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

مقدمات: کلیات انگل شناسی ، تقسیم بندی انگل ها ، کلیات کرم شناسی .

- نماتودها: آسکاریس ، اکسیور ، تریکوسفال ، کرمهای قلابدار ، استرانژیلوئیدس استراکولاریس ، تریکواسترانژیلوس .
  - سستودها: تنیا ساژیناتا ، تنیا اکینوکوک ، هیمنولپیس نانا .
  - ترماتودها: کلیات ترماتودها ، فاسیولا ، دیکروسلیوم ، شیسستوزوما هماتوبیوم .
  - کلیات تک یاخته شناسی : تک یاخته روده ای ، آمیب هیستولتیکا ، آمیب های غیر بیماری زا ، ژیاودییا ، کیلوماستیکس ، بالانتیدیوم کلی، کریپتوسپوریوم .
  - تک یاخته تناسلی : تریکوموناس واژینالیس .
  - تک یاخته های نسجی : لیشمانیوز جلدی ، لیشمانیوز احشایی ، توکسوپلازما .
  - تک یاخته های خونی : مالاریا ( پلاسمودیوم ویواکس ، پلاسمودیوم فالسی پاروم ، پلاسمودیوم مالاریه ) .
- منابع اصلی درس :

1- Basic Clinical Parasitology by / Brown. Latest Ed.

2- Worm and Human disease by / Muller. Latest Ed.

3- Medical Parasitological by / Markell. Latest Ed.

۴ - تک یاخته شناسی پزشکی ، دکتر غروی ، انتشارات تیمورزاده ، آخرین چاپ .

شیوه ارزشیابی دانشجویان: شرکت فعال در کلاس و انجام تکالیف ، پرسش و پاسخ ، امتحان بین ترم و پایان ترم .