



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان  
دانشکده سیراژشناسی

**کد درس: ۲۹**

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

**تعداد واحد:** ۲ واحد

**نوع واحد:** نظری

**پیش نیاز:** انگل شناسی ۱ (کرمها)

**هدف کلی:** یادگیری کلیه عوامل انگلی بیماری زای انسان اعم از انگلهای دارای انتشار وسیع و محدود و نادر و آشنایی با خصوصیات بیولوژیکی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل و اپیدمیولوژی آنها.

**شرح درس:**

آموزش انگلها شامل: انواع تک یاختگان روده ای، خونی و نسجی و حشرات بیماریزای انسان.

**رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)**

**تک یاخته شناسی:** تاژکداران ( تریکوموناس ها - ژیا ردیا - کیلوماستیکس - دی آنتاموبا - تریپانوزوم ها - لیشمانیا ها) آمیب ها - انواع پلاسمودیوم ها - کریپتوسپوری دیوم - ایزوسپورا - توکسوپلازما - سارکوسیسیس تیس - سیکلوسپورا - پنوموسیستیسیس - بلاستوسیستیسیس هومونیس.

**کلیات حشره شناسی:** پشه خاکی - پشه آنوفل - جرب - کک - ساس - کنه - شپش

**منابع اصلی درس:**

1. Basic Clinical Parasitology by/ Brown Latest ed.
2. Worms and Human disease by/ Muller. Latest ed.
3. Medical Parasitology by/ Markell. Latest ed.

**شیوه ارزشیابی دانشجویان:**

حضور فعال، پرسش و پاسخ در کلاس، امتحان بین نیمسال و پایان نیمسال.