

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده سیرا پزشکی

کد درس: ۳۰

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

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: عملی

پیش نیاز: همزمان با انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره)

هدف کلی:

آشنایی دانشجو با نحوه تشخیص کلیه عوامل تک یاخته و حشرات انگلی بیماری زای انسان.

شرح درس:

آموزش روشهای نمونه برداری، جداسازی و تهیه لام و رنگ آمیزی جهت تشخیص انواع انگلهای مختلف و یادگیری خصوصیات مرفولوژیکی انواع انگلها و حشرات بیماریزا.

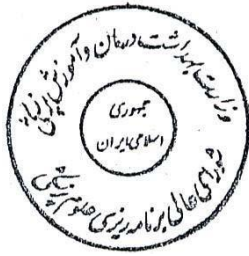
رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

- دمونستراسیون لامهای کلیه کرمها و تک یاختگان انگلی و بندپایان به موازات تدریس درس نظری
- بررسی حلزونهای میزبان واسط
- انجام روش مستقیم و سیل کردن نمونه های مدفوع، انواع نگهدارنده ها و کاربرد آنها
- باز کردن روده موش جهت مشاهده انگلهای روده ای
- بررسی روشهای سدیمانتاسیون جهت مشاهده تخم انگلها و کیست پروتوزوئرها
- بررسی روشهای کشت مدفوع و بررسی روش های کمی نمونه مدفوع (بیور - استول - کاتو)
- طرز تهیه گسترشهای خونی ضخیم و نازک و آشناسی با روشهای رنگ آمیزی خونی
- آشنایی با حیوانات آزمایشگاهی و محل پرورش آنها، روش خونگیری از حیوان
- نحوه نمونه برداری از زخمهای لیشمانیا
- آشنایی با روشهای سرولوژیکی و کاربرد آنها در آزمایشگاه انگل شناسی

آدرس : کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، صندوق پستی ۸۷۱۵۵/۱۱۱ تلفاکس: ۵۵۵۸۸۸۸۳ (۰۳۶۱)

آدرس الکترونیکی : <http://paramedicine.kaums.ac.ir>

e-mail: paramedicine@kaums.ac.ir



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده سیراژشناسی

• روش رنگ آمیزی تری کروم جهت تک یاختگان انگلی

منابع اصلی درس:

4. Basic Clinical Parasitology by/ Brown Latest ed.
5. Worms and Human disease by/ Muller. Latest ed.
6. Medical Parasitology by/ Markell. Latest ed.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

حضور فعال در آزمایشگاه و انجام تکالیف و امتحان میان ترم و پایان ترم.