



((طراحی پیشگام تدریس))

دانشگاه علوم پزشکی گناباد

عنوان درس: انگل شناسی (حشره شناسی) گروه فراگیر: دانشجویان پزشکی ترم ۵ نیمسال اول ۹۸-۹۷
 گروه آموزشی: میکروبیشناسی تعداد واحد: ۰/۵ واحد نظری و ۰/۲۵ واحد عملی (چهار گروه)
 روز برگزاری کلاس: سه شنبه (نظری)، شنبه (عملی). ساعت کلاس: نظری (۱۰-۸)، عملی (۱۸-۱۰) تعداد دانشجو: ۴۱ نفر
 محل تشکیل کلاس: ساختمان آموزش استاد: دکتر مینوئیان پیش نیاز: ایمنی شناسی
 هدف کلی درس: یاد گیری کلیه عوامل بندپای بیماری زای انسان دارای انتشار وسیع و محدود و نادر و آشنایی با
 خصوصیات بیولوژیکی، بیماری زایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل و اپیدمیولوژی آن ها.
 شرح درس: آموزش بندپایان بیماری زای انسان به عنوان اکتوپارازیت ها.

اهداف جلسات	موضوع	تاریخ	جلسه
اصطلاحات، مورفولوژی، بیولوژی، سیر تکامل، بیماری زایی، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری، تشخیص و درمان عوارض ناشی از بند پایان را (به عنوان ناقل عوامل انگلی) بداند و شرح دهد.	کلیات حشره شناسی		اول
مورفولوژی، بیولوژی، سیر تکامل، بیماری زایی، اپیدمیولوژی و راه های انتقال عوامل انگلی به وسیله پشه خاکی (فلبوتوموس) و پشه آنوفل (انواع آنوفل) را بداند و شرح دهد.	حشره شناسی		دوم
مورفولوژی، بیولوژی، سیر تکامل، بیماری زایی و اپیدمیولوژی عامل جرب (سارکوپت اسکابی) و دمودکس فولیکولاروم را بداند و شرح دهد	حشره شناسی		سوم
مورفولوژی، بیولوژی، سیر تکامل و بیماری زایی، انواع کک، ساس، شپش و کنه ها را بداند و شرح دهد.	حشره شناسی		چهارم

فعالیت های تکمیلی: استفاده از عکس، فیلم و اطلسهای دیجیتال همراه با بحث کلاسی.

نحوه ارزشیابی:

- ۱- شرکت فعال در مباحث کلاسی (۱۵ درصد).
- ۲- ارائه کنفرانس و پژوهش (۱۵ درصد).
- ۳- آزمون کتبی میان ترم (۱۵ درصد).
- ۴- آزمون کتبی پایان ترم (۵۵ درصد).

منابع اصلی:

- Worm and Human disease by / Muller. Latest Ed.
- Medical Parasitology by / Markell. Latest Ed
- Basic Clinical Parasitology by / Brown. Latest Ed

سایر منابع:

- کتاب جامع تک یاخته شناسی پزشکی. دکتر غروی (۱۳۸۶) ویرایش جدید
- کتاب حشره شناسی آقای دکتر اورمزدی ویرایش جدید