



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال دوم ۹۴-۹۳

| عنوان درس: آزمایشگاه انکلیشناسی و حشره شناسی ۲ | | تعداد کل واحد: ۱ | تئوری <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> | گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی |
|--|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با طرق مختلف تشخیص کلیه عوامل انگلی بیماریزا و آلوده کننده انسان | | پیش نیاز: - | | |
| رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: علوم آزمایشگاهی، کارشناسی ناپیوسته | | نام مدرس/مدرسین: دکتر احمدی | | |
| جلسه | رئوس مطالب | نام مدرس | تاریخ | روز |
| ۱ | مشاهده و شناسایی ویژگیهای تشخیص آزمایشگاهی گونه های پلاسمودیوم | " | ۹۴/۲/۱۳ | عصر یکشنبه |
| ۲ | مشاهده و شناسایی ویژگیهای تشخیص آزمایشگاهی لیشرمانیا، تریپانوزوم، توکسوپلاسم، کریتوسپوریدیوم و ایزوسپورا، تریکوموناس | " | ۹۴/۲/۲۰ | " |
| ۳ | مشاهده و شناسایی ویژگیهای تشخیص آزمایشگاهی تک یاخته های روده ای (آمیب ها، تازکداران، بالانتیدیوم) انسان، بلاستوسیستیس | " | ۹۴/۲/۲۷ | " |
| ۴ | آزمون عملی مباحث مذکور | " | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

منبع اصلی درس (REFERENCE)

- 1- Markell, EK and Voge, M. "Medical parasitology, latest ed.
- 2- Neva & Brown, Basic Clinical Parasitology; latest ed. (آخرین چاپ)
- 3- Garcia, LS & Bruckner, DA: Diagnostic Medical Parasitology. Elsevier Science Publishing Co. Inc (آخرین چاپ) 3- بیماریهای انگلی در ایران – تألیف دکتر اسماعیل صائبی (آخرین چاپ).

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY)

- - Worms and Human disease by / Muller./Latest edition (آخرین چاپ)
- ادریسیان غ ، رضاییان م، قربانی م، کشاورز ح، محبعلی م. تک یاخته شناسی پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی تهران (آخرین چاپ)

روش ارزشیابی:

- ۱- حضور فعال و پرسش و پاسخ و رعایت نظم در کلاس
- ۲- انجام تکنیکها و کارهای عملی در آزمایشگاه
- ۳- امتحان عملی پایان ترم (پایان نیمسال) به صورت ایستگاهی)

* روش های تدریس: ابتدا ارائه آموزش عملی (Training) در هر جلسه به صورت سخنرانی، پرسش و پاسخ همراه با ترسیم تصاویر و نمایش اسلاید های پاورپوینتی و با استفاده از وسایل کمک آموزشی از جمله ویدئو پروژکتور و تخته یا وایت بورد به دانشجویان کلاس که از ابتدای نیمسال گروه بندی شده اند. سپس لامهای آموزشی از قبل آماده شده را در زیر میکروسکوپ مشاهده و مطالعه می کنند. تهیه لام و مشاهده میکروسکوپی آن.