

نام دوره (درس): انگل شناسی یک (کرم شناسی)

نام گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

نام مدرس/مدرسین: آقای دکتر نایبعلی احمدی – آقای دکتر کامران پاکداد

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: علوم آزمایشگاهی – کارشناسی پیوسته

نوع و تعداد واحد: ۱ تئوری عملی* هر دو

نیمسال تحصیلی: اول / ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳
روز/ساعت شنبه / ۱۲ – ۱۰ صبح ، ۱۳ – ۱۵ بعدظهر
مکان اجرا: آزمایشگاه فارچ و انگل شناسی

هدف کلی دوره: آشنایی با طرق مختلف تشخیص انگل های بیماریزا انسان و شناسایی ناقلین آنها

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

۱ – مهارت تهیه گسترش مستقیم و سیل کردن نمونه های بالینی آلوده را بدقت دارا باشد

۲ – توانایی آماده سازی نمونه های مدفوع جهت تشخیص میکروسکوپی کرمها را داشته باشد.

۳ – بتواند بافت های آلوده حیوانات مانند روده حیوان را بررسی کند

۴ – قادر به انجام روش فلوتاسیون و روش چسب اسکاچ باشد

۵ – قادر به انجام روش خون مخفی در مدفوع و انواع روش های رسوبی باشد

۶ – توانایی تشخیص مورفولوژیک کرم های مولد بیماری را داشته باشد

۷ – حداقل یک روش مناسب جهت تشخیص آزمایشگاهی هر یک از کرم ها را توضیح دهد.

۸ – تخم های هر یک از کرمها را در نمونه تشخیص دهد

۹ – بتواند در لام های انگلی ، نوع لارو کرم را تشخیص دهد

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن ، پیش بینی کردن ، توضیح دادن ، مجزا کردن ، تقسیم کردن ، نوشتن، محاسبه کردن ، کشیدن و ... بیان می شود.

شیوه (های) تدریسی:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- ارائه تصاویر مربوط به انگل ها با استفاده از وسایل کمک آموزشی
- آموزش براساس طرح مساله، فیلم آموزشی (جهت کمک به آموزش دقیق تر و مؤثرتر)،

وسایل کمک آموزشی:

- ویدئو پروژکتور
- وایت برد
- تلویزیون ، کامپیوتر جهت ارائه پاورپوینت های آموزشی
- پاورپوینت

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- ۱- حضور فعال در کلاس
- ۲- انجام تکالیف
- ۳- امتحان تئوری و عملی پایان ترم

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- 1-Basic Clinical Parasitology by/ Brown./latest edition.
- 2-Worms and Human disease by / Muller./Latest edition.
- 3-Medical parasitology by/Markell./latest edition

منابع وابسته برای مطالعه:

- کرم شناسی پزشکی، مولف دکتر ارفع ، آخرین چاپ
کتاب انگل شناسی پزشکی مؤلف: دکتر براون و نوا، ترجمه آخرین چاپ
کتاب انگل شناسی پزشکی مارکل مؤلف: مارکل و ووگ، جدیدترین ترجمه موجود