

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

نام گروه آموزشی : علوم آزمایشگاهی

نام مدرس /مدرسان: آقای دکتر نایعلی احمدی – آقای دکتر کامران پاکداد

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

نوع و تعداد واحد: تئوری * عملی..... هر دو

نیمسال تحصیلی : اول / ۱۴۰۵ – ۱۴۰۴

مکان اجرا: کلاس

روز/ساعت شنبه ساعت ۱۰-۸

هدف کلی دوره: آشنایی با تعریف انگل ها و شناسایی و دسته بندی انگل های روده ای و جلدی، بررسی سیر تکاملی، بیماریزایی، تشخیص، درمان و راههای انتقال بیماریهای انگلی

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

۱- بتواند خصوصیات بیولوژیکی انگل ها (کرمها) را تشریح کند

۲- بتواند خصوصیات مورفولوژیکی انگل ها (کرمها) را شرح دهد

۳- دسته بندی انگل ها(کرمها) را بخوبی بشناسد

۴- میزبان های نهایی و واسط هر کرم را بخوبی بداند

۵- انواع انگل ها (کرمها) ی شایع انسانی را بشناسد.

۶- سیر تکاملی هر یک از کرم ها ی انگلی انسان را توضیح دهد

۷- راههای انتقال انگل ها ی روده ای (کرم های روده ای) را بخوبی بداند

۸- بیماریزایی و علائم و نشانه های ابتلا به کرم های مختلف را بداند

۹- درمان کرم های مختلف را به خوبی بداند

۱۰- راههای کنترل و پیشگیری از ابتلای به کرمها را بداند.

^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.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)



سرفصل های آموزشی دوره			
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین	تاریخ
۱	کلیات انگل شناسی	دکتر احمدی	1404/12/02
۲	کلیات نماتودها - آسکاریس	دکتر احمدی	1404/12/09
۳	تریکوریس - انتروبیوس	دکتر احمدی	1404/12/16
۴	کرم های قلابدار و انواع حیوانی (لاروهای مهاجر پوستی)	دکتر احمدی	1404/12/23
۵	استرونژیلوئیدس - تریکواسترونژیلوس	دکتر احمدی	1405/01/15
۶	تریشین - کلیات ترماتودها- فاسیولا	دکتر احمدی	1405/01/22
۷	دیگروسولیم - کلونورکیس - اپیستورکیس	دکتر احمدی	1405/01/29
۸	ترماتود ریوی (پاراگونیموس) - فاسیولوپسیس	دکتر احمدی	1405/02/05
۹	هتروفیس - متاگونیموس	دکتر احمدی	1405/02/12
۱۰	ترماتودهای خونی: شیسستوزوماها - درماتیت سرکری	دکتر احمدی	1405/02/19
۱۱	مولتی سپس - کلیات سستودها - تنیا ساژیناتا	دکتر احمدی	1405/02/26
۱۲	تنیا سولیوم - هیمنولپس	دکتر احمدی	1405/03/02
۱۳	اکینوکوکوس - هیداتیدوزیس	دکتر احمدی	1405/03/09
۱۴	دیپیلیدیوم - اسپرومترا - دیفیلوبوتریوم	دکتر احمدی	1405/03/16
۱۵	فیلرها - ووشرریا بانکرافتی - بروگیا مالایی - پیوک	دکتر پاکداد	1405/03/23
۱۶	کاپیلاریا - توکسوکارا - لاروهای مهاجر احشایی	دکتر پاکداد	1405/03/30

شیوه (های) تدریس:

- 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، پرسش و پاسخ در کلاس
- ۲- کوییز و امتحان بین نیمسال (میان ترم)
- ۳- امتحان پایان ترم که شامل کل مباحث تک یاخته شناسی و حشره شناسی است

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