

نام دوره (درس): انگل شناسی دو (تک یاخته و حشره)

نام گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

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

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

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

روز/ساعت

مکان اجرا: کلاس

نیمسال تحصیلی: اول / ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳

چهارشنبه / ۱۰ – ۸ صبح

هدف کلی دوره: یادگیری کلیه عوامل انگلی تک یاخته ای بیماری زای انسان اعم از انگل های دارای انتشار وسیع و محدود و نادر و آشنایی با ویژگی های بیولوژیکی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری، کنترل و همه گیری شناسی آنها در راستای آموزش این مبانی، جهت یادگیری فعال دانشجویان، با ارائه راهکار، همچنین با روش صحیح تحقیق نیز آشنا خواهند شد.

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

۱- تعریف تک یاخته و تک یاخته شناسی و حشرات پزشکی را بداند.

۲- انواع تک یاخته ها و حشرات و طبقه بندی آنها را بتواند ارائه دهد.

۳- مورفولوژی تک یاخته های بیماریزا در انسان و انواع شیوه های رایج تشخیصی را شرح دهد.

۴- نشانه های بالینی بیماریهای تک یاخته ای و مکانیسم های بیماریزایی را بیان کند .

۵- آشنایی کامل و قدرت و توانایی تشریح چرخه زندگی هر یک از تک یاخته های بیماریزای انسانی را داشته باشد.

۶- توزیع جغرافیایی تک یاخته های بیماریزای انسانی را بداند.

۷- اهمیت بهداشتی و وضعیت همه گیری شناسی بیماریهای تک یاخته ای را بیان نماید .

۸- توانایی شرح علائم و عوارض پاتولوژی حاصل از بیماری تک یاخته ای را در انسان داشته باشد.

۹- راههای کنترل و پیشگیری از بیماریهای تک یاخته ای بیماریزا برای انسان 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.

سرفصل های آموزشی دوره			
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین	تاریخ
۱	آشنایی با کلیات تک یاخندگان	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۶/۲۱
۲	آمیب های انگلی و آمیبیازیس ، روش های تشخیص ، پیشگیری و درمان آن	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۶/۲۸
۳	آمیب های غیربیماریزای انگلی – آمیب های آزادی فرصت طلب	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۷/۰۴
۴	آشنایی با تاژکداران – ژیا ردیا	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۷/۱۱
۵	آشنایی با تریکوموناس و تریکومونیاژیس	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۷/۱۸
۶	بالانتیدیوم – دی آنتاموبا - کیلوماستیکس	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۷/۲۵
۷	بلاستوسیستیس - کریپتوسپوریدیوم - سیکلوسپورا	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۸/۰۲
۸	سارکوسیستیس - ایزوسپورا	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۸/۰۹
۹	آشنایی با مورفولوژی و سیر تکاملی پلاسمودیوم ها (مالاریا)	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۸/۱۶
۱۰	بیماریزایی و اپیدمیولوژی و... پلاسمودیوم ها	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۸/۲۳
۱۱	درمان ، پیشگیری و تشخیص انواع پلاسمودیوم ویواکس - فالسیپاروم - مالاریه	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۸/۳۰
۱۲	توکسوپلازما و توکسوپلاسموزیس	دکتر احمدی	۱۴۰۳/۰۹/۰۷
۱۳	لیشمانیا و لیشمانیازیس		۱۴۰۳/۰۹/۱۴
۱۴	تریپانوزوما	دکتر پاکداد	۱۴۰۳/۰۹/۲۱
۱۵	بندپایان مولد بیماری	دکتر پاکداد	۱۴۰۳/۰۹/۲۸
۱۶	بندپایان مولد بیماری	دکتر پاکداد	۱۴۰۳/۱۰/۰۵

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 و پرسش و پاسخ
- ۲- امتحان میان ترم
- ۳- امتحان تئوری 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:

تک یاخته شناسی پزشکی، مولف دکتر ادریسیان و همکاران، آخرین چاپ