

## بسمه تعالی

دانشکده پزشکی - گروه انگل شناسی و قارچ شناسی  
الگوی برنامه دوره آموزشی (Course plans)

نیم سال اول: ۴۰۴-۱۴۰۳ (مهر ۱۴۰۳)

انگل شناسی و حشره شناسی

گروه آموزشی: انگل شناسی، قارچ شناسی و حشره شناسی

کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

تعداد جلسات ۹ جلسه

دانشکده پیراپزشکی

نام و شماره درس: انگل شناسی	رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی، کارشناسی پیوسته
زمان برگزاری: دو شنبه ۸-۱۰ و ۱۰-۱۲	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد عملی	دروس پیش نیاز: کرم شناسی
مسئول درس: دکتر مختاریان	تلفن تماس:
Email:K.mokhtarian@yahoo.com	
هدف کلی درس: یادگیری روش های مختلف تشخیص تک یاخته های دارای انتشار وسیع و محدود و نادر .	
اهداف اختصاصی: در پایان هر مبحث درسی با توجه به محتوای پیش بینی شده برای آن جلسه انتظار می رود دانشجو بتواند:	
۱- ویژگی های عمومی تک یاخته ها و اجزای ساختمانی انگل ها را نام ببرد و آنها را تشخیص دهد.	
۲- روش های آزمایشگاهی تشخیص انگل ها را بداند.	
۳- آرتیفکت ها را بتواند از انگل ها تشخیص دهد.	
۴- انگل های بیماریزای انسانی را به خوبی بتواند تشخیص دهد.	
۵- نحوه گزارش دهی انگل ها را در نمونه های مختلف بداند.	
منابع درس:	
۱- انگل شناسی نوا براون آخرین ویرایش	
۲- انگل شناسی مارکل آخرین ویرایش	
۳- بیماری های انگلی در ایران دکتر صائی ( جلد ۱ و ۲)	
نحوه ارزیابی دانشجو :	
گزارش کار عملی دانشجو (۲نمره)، حضور و غیاب و نظم و انضباط دانشجو (۲نمره) آزمون عملی ایستگاهی میکروسکوپی (۱۶ نمره)	
به ازای غیبت دانشجو در هر جلسه عملی، ۰/۵ نمره از نمره نهایی کسر خواهد شد.	

تک یاخته شناسی عملی کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته دو شنبه ۱۰-۸ و ۱۲-۱۰

ردیف	تاریخ	عنوان مطالب مورد بحث تک یاخته شناسی علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته	مدرس
۱	۱۴۰۳/۰۶/۲۶	روش های تشخیص مالاریا و تهیه گسترش های خونی، تخمین پارازیتی و مشاهده اشکال مختلف خونی و بافتی پلاسمودیوم ها و بابزیا	دکتر مختاریان
۲	۱۴۰۳/۰۷/۰۲	مشاهده میکروسکوپی لیشمانیا، تریپانوزوم (اشکال اماستیگوت، تریپوماستیگوت و پروماستیگوت) مرور لام های مالاریا	"
۳	۱۴۰۳/۰۷/۰۹	مشاهده میکروسکوپی اشکال کیست نسجی، کیست کاذب، تاکی زوئیت توکسوپلازما گوندی و برادی زوئیت و کیست نسجی سارکوسیستیس	"
۴	۱۴۰۳/۰۷/۱۶	مشاهده کوکسیدیای روده ای (کریپتوسپوریديوم، ایزوسپورا) و مرور اشکال توکسوپلازما گوندی و سارکوسیستیس	"
۵	۱۴۰۳/۰۷/۲۳	مشاهده گونه های انتاموبا، یداموبا، انتاموبا هیستولتیکا و آمیب های آزادی: آکانتاموبا (کیست و تروفوزوئیت)، مروری بر کوکسیدیای روده ای	"
۶	۱۴۰۳/۰۷/۳۰	تاژکداران مجاری گوارشی و ادراری -تناسلی: ژیا ردیا، تریکومونادها، مژک دار انگلی بیماری زا: بالانتیدیوم کلی، مشاهده اسپور میکروسپوریدیا، مرور بر کیست و تروفوزوئیت آمیب ها	"
۷	۱۴۰۳/۰۸/۰۷	مشاهده انگل ها در نمونه های بالینی	"
۸	۱۴۰۳/۰۸/۱۴	تشخیص آزمایشگاهی کنه ها، شپش ها، ساس های ناقل بیماری های انگلی	دکتر پیرمحمدی
۹	۱۴۰۳/۰۸/۲۱	مروری بر لام های تک یاخته	دکتر مختاریان
۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۰۵	آزمون عملی	مدرسین گروه