فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه انگل شناسی ۱ **تعداد واحد:** ۱(عملی)	**رشته تحصیلی:** علوم آزمایشگاهی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** آزمایشگاه انگل شناسی	**مدرس:** دکتر رضائی منش	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** علوم آزمایشگاهی	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** شنبه ۱۲-۸	**تلفن و روزهای تماس:** شنبه الی چهارشنبه ۰۵۱۵۲۴۲۱۱۸۷	**آدرس دفتر:** ساختمان آموزشی، طبقه۲، اتاق ۴۳	**آدرس ایمیل:** Rezaimanesh@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی با روش های مختلف تشخیص انگل های کرمی بیماریزا در انسان

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ روش های نمونه گیری
- ✓ روش های تهیه گسترش
- ✓ بررسی خصوصیات مرفولوژیک و تشخیصی انگل های کرمی

منابع اصلی درس:

۱. Diagnostic medical parasitology تالیف L. Garcia ، آخرین ویرایش.
۲. آزمایشگاه انگل شناسی پزشکی تالیف دکتر غروی، آخرین ویرایش.
۳. روش های تشخیص بیماریهای انگلی تالیف دکتر خزان، آخرین ویرایش.
۴. اطلس جامع انگل شناسی پزشکی تالیف دکتر غروی، آخرین ویرایش.

منابع فرعی درس:

- اطلس انگل شناسی پزشکی تالیف دکتر قلعه نویی

روش تدریس:

- ✓ آموزش آزمایشگاهی
- ✓ آموزش مبتنی بر تجربه

آموزش مبتنی بر فناوری

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ حضور فعال و منظم در آزمایشگاه
- ✓ شرکت فعال در فعالیت های آزمایشگاهی
- ✓ مطالعه و جستجوی مباحث پیش از شروع هر جلسه
- ✓ ارائه منظم گزارش کار آزمایشگاه

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: آزمون های تکوینی (گزارش کار و فعالیت آزمایشگاهی) **بارم:** ۶

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۱۴

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

- ✓ غیبت های دانشجویان مطابق با قوانین آموزشی دانشگاه گزارش و تصمیم گیری خواهد شد.
- ✓ تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه قابل قبول نبوده و غیبت محسوب می گردد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: انگل شناسی ۱ ، نیمسال: دوم ۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	۸-۱۲	آشنایی با نحوه نمونه گیری و فیکساتیوهای مورد استفاده در آزمایشگاه انگل شناسی	دکتر رضائی منش	مطالعه منابع معرفی شده
۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۴	۸-۱۲	آشنایی با تهیه لام کرم های انگلی و رنگ آمیزی کارمن آلوم	دکتر رضائی منش	مطالعه منابع معرفی شده
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	۸-۱۲	آشنایی با تکنیک بیرمن	دکتر رضائی منش	مطالعه منابع معرفی شده
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	۸-۱۲	آشنایی با روش شمارش تخم کرم های انگلی	دکتر رضائی منش	مطالعه منابع معرفی شده
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	۸-۱۲	آشنایی با روش فلوتاسیون	دکتر رضائی منش	مطالعه منابع معرفی شده
۶	۱۴۰۴/۰۱/۱۶	۸-۱۲	آشنایی با تکنینک کشت کرم های انگلی	دکتر رضائی منش	مطالعه منابع معرفی شده
۷	۱۴۰۴/۰۱/۲۳	۸-۱۲	آشنایی با روش سدیمنتاسیون	دکتر رضائی منش	مطالعه منابع معرفی شده
۸	۱۴۰۴/۰۱/۳۰	۸-۱۲	آشنایی با خصوصیات میکروسکوپی آسکاریس، توکسوکارا و انتروبیوس	دکتر رضائی منش	مطالعه مبحث نظری مرتبط
۹	۱۴۰۳/۰۲/۰۶	۸-۱۲	آشنایی با خصوصیات میکروسکوپی تریکوسفال، کرم های قلابدار، تریکوسترونژیلوس و تریشین	دکتر رضائی منش	مطالعه مبحث نظری مرتبط
۱۰	۱۴۰۴/۰۲/۱۳	۸-۱۲	آشنایی با خصوصیات میکروسکوپی فیلرها، آشنایی با روش Knott	دکتر رضائی منش	مطالعه مبحث نظری مرتبط

۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۲۰	۸-۱۲	آشنایی با خصوصیات میکروسکوپی تنیاها و اکینوکوکوس	دکتر رضائی منش	مطالعه مبحث نظری مرتبط
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۷	۸-۱۲	بررسی کبد آلوده به کیست هیداتید و مطالعه میکروسکوپی پروتواسکولکس ها	دکتر رضائی منش	مطالعه مبحث نظری مرتبط
۱۳	۱۴۰۴/۰۳/۰۳	۸-۱۲	آشنایی با خصوصیات میکروسکوپی هایمنولپیس ها، دیپلیدیوم	دکتر رضائی منش	مطالعه مبحث نظری مرتبط
۱۴	۱۴۰۴/۰۳/۱۰	۸-۱۲	آشنایی با خصوصیات میکروسکوپی فاسیولا هپاتیکا، فاسیولا ژیگانتیکا، دیکروسولیوم	دکتر رضائی منش	مطالعه مبحث نظری مرتبط
۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۷	۸-۱۲	آشنایی با خصوصیات میکروسکوپی کلونورکیس، هتروفیس، اکینوستوما	دکتر رضائی منش	مطالعه مبحث نظری مرتبط
۱۶	۱۴۰۴/۰۳/۲۵	۸-۱۲	آشنایی با خصوصیات میکروسکوپی شیستوزوماها	دکتر رضائی منش	مطالعه مبحث نظری مرتبط
۱۷	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان پایان ترم: تعیین توسط مدیریت آموزشی دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

- رعایت نظم و شئون کلاس درس الزامی می باشد.
- فعایت کلاس دانشجویان محترم در ارزیابی درسی در نظر قرار خواهد گرفت.
- آزمون پایانی بصورت آزمون ایستگاهی در آزمایشگاه برگزار خواهد شد.