فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: انگل شناسی (تک یاخته و حشره شناسی)۲ **تعداد واحد:** ۲	**رشته تحصیلی:** علوم آزمایشگاهی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** کلاس	**مدرس:** دکتر محمدرضا رضائی منش	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۴
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** علوم آزمایشگاهی	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** شنبه ۱۰-۸	**تلفن و روزهای تماس:** شنبه الی چهارشنبه ۰۵۱۵۲۴۲۱۱۸۷	**آدرس دفتر:** ساختمان آموزشی، اتاق ۴۳	**آدرس ایمیل:** Rezaimanesh@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی با ویژگی ها و خصوصیات انگل های تک یاخته ای، حشرات و بیماریهای ناشی از آنها در انسان

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ کلیات تک یاخته شناسی پزشکی و شکل شناسی آنها
- ✓ تک یاخته های روده ای (انتاموبا هیستولیتیکا، انتاموبا کلی، یودامبا بودچلی، دی انتاموبا فرازیلیس، ژیاردیا، اندولیماکس نانا، بالانتیدیوم کلی و کیلوماستیکس)
- ✓ کوکسیدیاهای روده (کریپتوسپوریدیوم، ایزوسپورا و سیکلوسپورا)
- ✓ کوکسیدیاهای نسجی (توکسوپلاسما و سارکوسیستیس)
- ✓ تک یاخته های خون و نسج (پلاسمودیوم ها، لیشمانیاها و تریپانوزوم ها)
- ✓ کلیات حشره شناسی پزشکی
- ✓ پشه آنوفل، پشه خاکی، شپش، کنه، سوسری، ساس، جرب

منابع اصلی درس:

۱. **انگل شناسی پزشکی مارکل، آخرین ویرایش.**
۲. **تک یاخته شناسی پزشکی، دکتر غروی، آخرین ویرایش.**
۳. **تک یاخته شناسی اساتید دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران. آخرین ویرایش**
۴. **کلیات حشره شناسی پزشکی سرویس، آخرین ویرایش.**

منابع فرعی درس:

۵. **بیماریهای انگلی در ایران (تک یاخته شناسی) تالیف دکتر اسماعیل صائبی، آخرین ویرایش.**

روش تدریس:

- ✓ کلاس معکوس
- ✓ آموزش تعاملی با بحث گروهی
- ✓ تدریس مبتنی بر بازی

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ حضور فعال در کلاس درس
- ✓ شرکت فعال در مباحث گروهی
- ✓ مطالعه و جستجوی مباحث پیش از شروع هر جلسه
- ✓ شرکت در آزمون های تکوینی
- ✓ انجام تکالیف محوله در طول ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: آزمون های تکوینی **بارم:** ۸

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۱۲

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

- ✓ غیبت های دانشجویان مطابق با قوانین آموزشی دانشگاه بررسی خواهد شد.
- ✓ تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه دانشجویان 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	۱۴۰۴/۰۶/۲۹	۸-۱۰	آشنایی با تاریخچه، طبقه بندی، ساختمان و اعمال تک یاخته ها	دکتر رضائی منش	آشنایی با مفاهیم زیست شناسی
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	۸-۱۰	آشنایی با آمیب های کامنسال دستگاه گوارش و آمیب های آزاد زی و اهمیت آن در بیماریزایی انسان	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۲
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	۸-۱۰	آشنایی با انتاموبا هیستولیتیکا و مژه داران(بالانتیدیوم کلی)	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۳
۴	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	۸-۱۰	آشنایی با تاژکداران روده ای (ژیاردیا، دی انتامبا، کیلوماستیکس، انترومونواس و رتورتامونواس)	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۴
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	۸-۱۰	آشنایی با تاژکداران گوارشی تناسلی (تریکومونواس ها) و بلاستوسیستس هومینیس	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۵
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۳	۸-۱۰	آشنایی با کوکسیدیاهای روده ای مهم در انسان (ایزوسپورا، سیکلوسپورا و کریپتوسپوریدیوم)	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۶
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	۸-۱۰	آشنایی با کوکسیدیاهای نسجی (توکسوپلاسما و سارکوسیستیس)	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۷
۸	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	۸-۱۰	آشنایی با بابزیاها و میکروسپوریدیاها	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۸
۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۴	۸-۱۰	آشنایی با کوکسیدیاهای خونی (پلاسمودیوم ها)	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۹
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	۸-۱۰	آشنایی با تاژکداران خونی- نسجی (لیشمانیاها)	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۱۰
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۸	۸-۱۰	آشنایی با تاژکداران خونی- نسجی (تریپانوزوم ها)	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۱۱

۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	۸-۱۰	**آشنایی با تاریخچه، طبقه بندی، ساختمان و اهمیت پزشکی بندپایان**	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۱۲
۱۳	۱۴۰۴/۰۹/۲۲	۸-۱۰	**آشنایی با شپش ها و کک های مهم ناقل در پزشکی**	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۱۳
۱۴	۱۴۰۴/۰۹/۲۹	۸-۱۰	**آشنایی با ساس ها و سوسری ها**	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۱۴
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	۸-۱۰	**آشنایی با خانواده کولیسیده (آنوفل، کولکس و آدس)**	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۱۵
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۰۶	۸-۱۰	**آشنایی با عنکبوتیان مهم در پزشکی (کنه ها و مایت ها)**	دکتر رضائی منش	مطالعه مطالب جلسه ۱۶
۱۷	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: تعیین توسط استاد درس **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 قرا خواهد گرفت.