فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره) تعداد واحد: ۲ ۲ واحد تئوری	رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: ساختمان کلاس ها	مدرس: دکتر محمدعلی محقق و دکتر محمدرضا رضایی منش	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱
دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی	روز و ساعت برگزاری کلاس: تئوری: یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	تلفن و روزهای تماس: ۰۵۱۵۲۲۲۶۰۱۳-داخلی ۱۲۱ شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر: ساختمان معاونت آموزشی-دانشکده پیراپزشکی-اتاق ۱۳۲	آدرس ایمیل: Mohagheghm1@thums.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی با کلیه عوامل انگلی بیماریزای انسان و آشنایی با خصوصیات بیولوژیکی و بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری، کنترل و اپیدمیولوژی آنها

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ کلیات تک یاخته شناسی پزشکی و ریخت 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)
- ✓ 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 نوا و براون. ترجمه دکتر عمید اطهری. آخرین چاپ**
۲. **انگل شناسی پزشکی مارکل. آخرین چاپ**
۳. **تک یاخته شناسی پزشکی. محمدجواد غروی. آخرین چاپ**
۴. **آزمایشگاه انگل شناسی پزشکی. محمدجواد غروی. آخرین چاپ**

منابع فرعی درس:

۱. **تک یاخته شناسی اساتید دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران**
۲. **بیماریهای انگلی در ایران (تک یاخته شناسی) دکتر اسماعیل صائبی**
۳. **Diagnostic parasitology of Garcia last Ed .**

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش و پاسخ

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه**
- ✓ **حضور فعال و منظم در کلاس ها**
- ✓ **شرکت فعال در مباحث گروهی**
- ✓ **شرکت در آزمون های تکوینی**
- ✓ **انجام تکالیف محوله در طول ترم**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرین های کلاس-آزمون های تکوینی بارم: ۸ نمره

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی بارم: ۱۲ نمره

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

در صورت غیبت بیش از حد مجاز طبق مقررات آموزشی دانشگاه تصمیم گیری می گردد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره) بخش تئوری **نیمسال:** اول ۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۱/۶/۲۰	۱۰-۱۲	آشنایی با تاریخچه، طبقه بندی، ساختمان و اعمال تک یاخته ها	دکتر محمدرضا رضایی منش	-
۲	۱۴۰۱/۶/۲۷	۱۰-۱۲	**آشنایی با آمیب های کامنسال دستگاه گوارش و آمیب های آزاد زی و اهمیت آن در بیماریزایی انسان**	دکتر محمدرضا رضایی منش	طالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۱/۷/۱۰	۱۰-۱۲	**آشنایی با انتاموبا هیستولیتیکا و مژه داران(بالانتیدیوم کلی)**	دکتر محمدرضا رضایی منش	طالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۱/۷/۱۷	۱۰-۱۲	**آشنایی با تاژکداران روده ای (ژیاردیا، دی انتامبا، کیلوماستیکس، انترومونـاس و رتورتامونـاس)**	دکتر محمدرضا رضایی منش	طالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۱/۷/۲۴	۱۰-۱۲	**آشنایی با تاژکداران گوارشی تناسلی (تریکومونـاس ها) و بلاستوسیستس هومینیس**	دکتر محمدرضا رضایی منش	طالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۱/۸/۱	۱۰-۱۲	**آشنایی با کوکسیدیاهای روده ای مهم در انسان (ایزوسپورا، سیکلوسپورا و کریپتوسپوریدیوم)**	دکتر محمدرضا رضایی منش	طالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۱/۸/۸	۱۰-۱۲	**آشنایی با کوکسیدیاهای نسجی (توکسوپلاسما و سارکوسیستیس)**	دکتر محمدرضا رضایی منش	طالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۱/۸/۱۵	۱۰-۱۲	**آشنایی با بابزیاها و میکروسپوریدیاها**	دکتر محمدرضا رضایی منش	طالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۱/۸/۲۲	۱۰-۱۲	**آشنایی با کوکسیدیاهای خونی (پلاسمودیوم ها)**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۱/۸/۲۹	۱۰-۱۲	**آشنایی با تاژکداران خونی- نسجی (لیشمانیاها)**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل

۱۱	۱۴۰۱/۹/۶	۱۰-۱۲	**آشنایی با تاژکداران خونی- نسجی (تریپانوزوم ها)**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۱/۹/۱۳	۱۰-۱۲	**آشنایی با تاریخچه، طبقه بندی، ساختمان و اعمال حشرات**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	۱۴۰۱/۹/۲۰	۱۰-۱۲	**آشنایی با شپش ها و کک های مهم ناقل در پزشکی**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۱/۹/۲۷	۱۰-۱۲	**آشنایی با ساس ها و سوسری ها**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۱۵	۱۴۰۱/۱۰/۲	۱۰-۱۲	**آشنایی با خانواده کولیسیده (آنوفل، کولکس و آدس)**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	۱۴۰۱/۱۰/۹	۱۰-۱۲	**آشنایی با عنکبوتیان (کنه ها و مایت ها)**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: بعد از نیمه دوم آبان ماه ۱۴۰۱ **تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری و ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام ها، سوالات خود را در میان بگذارند.