فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: انگل شناسی تعداد واحد: ۱/۵ ۱ واحد تئوری -۰/۵ واحد عملی	رشته تحصیلی: پرستاری	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: ساختمان کلاس ها	مدرس: دکتر محمدعلی محقق	نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی	روز و ساعت برگزاری کلاس: تئوری: سه شنبه ساعت ۸-۱۰ عملی: سه شنبه ساعت ۱۴-۱۸	تلفن و روزهای تماس: ۰۵۱۵۲۴۲۱۱۵۸- داخلی ۱۵۸ شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر: ساختمان معاونت آموزشی-دانشکده پیراپزشکی-اتاق ۳۳	آدرس ایمیل: Mohagheghm1@thums.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اهمیت و انتشار، سیرتکاملی و مرفولوژی، راه های انتقال بیماری، مصونیت، اصول تشخیص، اصول پیشگیری و کنترل بیماری های انگلی و قارچی

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ کلیات انگل شناسی پزشکی
- ✓ کلیات تک یاخته شناسی و تک یاخته های بیماریزای روده ای و تناسلی
- ✓ توکسوپلاسما و تاژک داران خونی و نسجی
- ✓ کلیات کرم شناسی
- ✓ کرم های ترماتدی شایع
- ✓ کرم های سستدی شایع
- ✓ کرم های نماتودی شایع
- ✓ کلیات قارچ شناسی پزشکی
- ✓ عفونت های قارچی سطحی
- ✓ عفونت های قارچی جلدی
- ✓ عفونت های قارچی زیرجلدی
- ✓ عفونت های قارچی احشایی فرصت طلب
- ✓ جنبه های عملی (بررسی مورفولوژی میکروسکوپی و ماکروسکوپی) انگل های معرفی شده در بخش های تئوری انگل شناسی و قارچ شناسی

منابع اصلی و فرعی درس:

۱. **انگل شناسی نوا و براون. ترجمه دکتر عمید اطهری**

۲. انگل شناسی پزشکی مارکل.
۳. کرم شناسی پزشکی. دکتر فریدون ارفع
۴. تک یاخته شناسی اساتید دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵. بیماریهای انگلی در ایران (تک یاخته شناسی) دکتر اسماعیل صائبی
۶. قارچ شناسی پزشکی دکتر شهلا شادزی
۷. قارچ شناسی پزشکی .دکتر فریده زینی

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 و قارچ شناسی بخش تئوری **نیمسال:** اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	۸-۱۰	**معارفه، بررسی طرح دوره، آشنایی با مقدمات و اصطلاحات انگل شناسی و کلیات کرم ها و تقسیم بندی آنها**	دکتر محمد علی محقق	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۸-۱۰	**آشنایی با ویژگی های ترماتدهای مهم پزشکی (فاسیولا و دیکروسلیوم و شیستوزوما هماتوبیوم)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۸-۱۰	**آشنایی با ویژگی های کلی سستدها و آشنایی با تنیا ساژیناتا و اکینوکوکوس گرانولوزوس و هیمنولپیس نانا**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۸-۱۰	**آشنایی با ویژگی های کلی نماتودها و آشنایی با آسکاریس انسانی و اکسیور و تریکوسفال**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۸-۱۰	**آشنایی با کرم های قلابدار انسانی و حیوانی، کلیات تک یاخته شناسی و انتاموبا هیستولیتیکا**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۸-۱۰	**آشنایی با ژیاردیا لامبلیا، تریکوموناس واژینالیس و توکسوپلاسما گوندی**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۸-۱۰	**آشنایی با انواع لیشمانیا و پلاسمودیوم ها (مالاریا)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۸-۱۰	**آشنایی با کلیات، تقسیم بندی و بیماری زایی قارچ های و آشنایی با کاندیدا و کاندیدیازیس**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل

۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۸-۱۰	**آشنایی با کریپتوکوکوس نئوفرمنس و قارچ های سطحی (مالاسزیا و پتروسپوروم) و قارچ های جلدی (انواع درماتوفیت های عامل کچلی سر و بدن)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۸-۱۰	**آشنایی با انواع ساپروفیت های بیماری زا (موکورال ها و آسپرژیلوس ها)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: انگل شناسی و قارچ شناسی بخش آزمایشگاهی **نیمسال:** اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۱۴-۱۸	**آشنایی با آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی ،نکات ایمنی و وسایل و آشنایی با طرز کار میکروسکوپ نوری -آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ فاسیولا، دیکروسلیوم و شیستوزوما هماتوبیوم**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل (تئوری)
۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ و مرحله لاروی تنیا ساژیناتا و اکینوکوکوس گرانولوزوس و هایمنولپیس نانا**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ آسکاریس لومبریکوئیدس، اکسیور و تریکوسفال**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی تخم، کرم بالغ و لاروهای رابتیدیفرم و فیلاریفرم کرم های قلابدار و کیست و ترفوزوئیت انتاموبا هیستولیتیکا**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی ترفوزوئیت و کیست ژیاردیا لامبلیا ،ترفوزوئیت تریکوموناس واژینالیس و تاکی زوئیت و کیست نسجی توکسوپلاسما گوندی**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی اشکال اماستیگوت، پروماستیگوت لیشمانیا و اشکال مختلف پلاسمودیوم ها**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۱۴-۱۸	**آشنایی با مورفولوژی کاندیدا، کریپتوکوکوس نئوفرمنس، مالاسزیا فورفور و مالاسزیا اوالیس**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل

۸	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۱۴-۱۸	**آشنایی با مورفولوژی انواع درماتوفیت ها (تریکوفایتون، میکروسپوروم و اپیدرموفایتون) و قارچ های ساپروفیت (موکورال ها و آسپرژیلوس ها)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	–	–	**امتحان پایان ترم**	–	–

تاریخ امتحان میان ترم: اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ **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.