فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: انگل شناسی و قارچ شناسی تعداد واحد: ۲ ۱/۵ واحد تئوری - ۰/۵واحد عملی	رشته تحصیلی: بهداشت عمومی	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: دوشنبه ساعت ۱۰-۱۲ عملی: دوشنبه ساعت ۱۴-۱۶	تلفن و روزهای تماس: 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 آزمایشگاهی، اصول پیشگیری و کنترل بیماری های انگلی و قارچی

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ کلیات انگل شناسی پزشکی
- ✓ کلیات تک یاخته شناسی و انگل های عامل مالاریا
- ✓ تک یاخته های بیماریزا برای انسان
- ✓ تاژک داران خونی و نسجی
- ✓ توکسوپلاسما و سایر کوکسیدیاهای بیماری زا
- ✓ تک یاخته های روده ای و دستگاه تناسلی
- ✓ کلیات کرم شناسی و کرم های منتقله از راه خاک
- ✓ کرم های منتقله از راه آب و مواد غذایی
- ✓ کرم های منتقله بوسیله بندپایان و حلزون ها
- ✓ 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 درس:

۱. **میکروب شناسی جاوتز –آخرین انتشار**

منابع 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:** دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	۱۰-۱۲	**معارفه، بررسی طرح دوره، آشنایی با مقدمات و اصطلاحات انگل شناسی و کلیات کرم ها و تقسیم بندی آنها**	دکتر محمد علی محقق	-
۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۰-۱۲	**آشنایی با ویژگی های ترماتدهای مهم پزشکی (فاسیولا و دیکروسلیوم و شیستوزوما هماتوبیوم)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۱۰-۱۲	**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	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۰-۱۲	**آشنایی با ویژگی های کلی نماتودها و آشنایی با آسکاریس انسانی و اکسیور و تریکوسفال**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۷	۱۰-۱۲	**آشنایی با کرم های قلابدار و استرونژیلوئیدس استرکورالیس**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	۱۰-۱۲	**کلیات تک یاخت ها، تقسیم بندی و عملکرد آنها و آشنایی با آمیب انتاموبا هیستولتیکا و ژیاردیا لامبلیا**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	۱۰-۱۲	**آشنایی با تریکوموناس واژینالیس و توکسوپلاسما گوندی**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	۱۰-۱۲	**آشنایی با کریپتوسپوریدیوم و انواع لیشمانیا و بیماری های آن**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	۱۰-۱۲	**آشنایی با کوکسیدیاهای خونی (پلاسمودیوم ها)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۰	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	۱۰-۱۲	**آشنایی با کلیات، تقسیم بندی و بیماری زایی قارچ های و آشنایی با کاندیدا و کاندیدیازیس**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	۱۰-۱۲	**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
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	۱۰-۱۲	**آشنایی با بیماری های قارچی زیرجلدی (اسپروتریکوزیس و مایستوما)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	۱۰-۱۲	**آشنایی با انواع ساپروفیت های بیماری زا (موکورال ها و آسپرژیلوس ها)**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: انگل شناسی و قارچ شناسی بخش عملی ، **نیمسال:** دوم **۱۴۰۳-۱۴۰۴**

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۱۱/۰۶	۱۴-۱۶	**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	-
۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۱۴-۱۶	**آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ و مرحله لاروی تنیا ساژیناتا و** اکینوکوکوس گرانولوزوس و هایمنولپیس نانا	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۴-۱۶	**آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ آسکاریس لومبریکوئیدس، اکسیور و تریکوسفال و کرم قلابدار**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	۱۴-۱۶	**آشنایی با مرفولوژی ترفوزوئیت و کیست انتاموبا هیستولیتیکا، ژیاردیا لامبلیا و ترفوزوئیت تریکوموناس واژینالیس**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	۱۴-۱۶	**آشنایی با مرفولوژی اووسیست کریپتوسپوریدیوم و تاکی زوئیت و کیست نسجی توکسوپلاسما و اماستیگوت و پروماستیگوت لیشمانیا**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	۱۴-۱۶	**آشنایی با مرفولوژی پلاسمودیوم ها**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	۱۴-۱۶	**آشنایی با مورفولوژی کاندیدا، کریپتوکوکوس نئوفرمنس، مالاسزیا فورفور و مالاسزیا اوالیس**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	۱۴-۱۶	**آشنایی با مورفولوژی انواع درماتوفیت ها (تریکوفایتون، میکروسپوروم و اپیدرموفایتون)**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل

۹	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	۱۴-۱۶	**آشنایی با مرفولوژی قارچ های زیرجلدی (اسپورتریکس و مایستوما) و ساپروفیت های محیطی (موکورال ها و آسپرژیلوس ها)**	دکتر محمد علی محقق	طالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	–	–	**امتحان پایان ترم**	–	–

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.