# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| نام درس:<br>انگل شناسی ۱ (کرم ها)<br>تعداد واحد: ۲ واحد<br>تئوری | رشته تحصیلی:<br>علوم آزمایشگاهی | مقطع تحصیلی دانشجویان:<br>کارشناسی | محل برگزاری:<br>ساختمان کلاس ها | مدرس:<br>دکتر محمدعلی محقق | نیمسال تحصیلی:<br>نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳ |
| دانشکده:<br>پیراپزشکی | گروه آموزشی:<br>علوم آزمایشگاهی | روز و ساعت برگزاری کلاس:<br>تئوری: دوشنبه ساعت ۱۴-۱۶ | تلفن و روزهای تماس:<br>۰۵۱۵۲۴۲۱۱۵۸-داخلی ۱۵۸ شنبه تا چهارشنبه | آدرس دفتر: ساختمان معاونت آموزشی-دانشکده پیراپزشکی-اتاق ۳۳ | آدرس ایمیل:<br>Mohagheghm1@thums.ac.ir |

**هدف کلی درس: آشنایی با ویژگی ها و خصوصیات انگل های کرمی**

**اهداف اختصاصی درس:**

**آشنایی با:**

- ✓ کلیات کرم شناسی پزشکی، ریخت شناسی و طبقه بندی آنها
- ✓ انواع ترماتودهای مهم در پزشکی (فاسیولا، دیکروسلیوم، شیستوزوما، فاسیولوپسیس، هتروفیس و پاراگونیموس)
- ✓ انواع سستدها (تنیا ساژیناتا و سولیوم، انواع اکینوکوکوس، هایمنولپیس و دیپیلیدیوم)
- ✓ انواع نماتودها (آسکاریس انسانی و حیوانی،اکسیور، تریکوسفال، کرم های قلابدار و لارو مهاجر جلدی و ...)

**منابع اصلی و فرعی درس:**


۱. **انگل شناسی نوا و براون. ترجمه دکتر عمید اطهری. آخرین چاپ**
۲. **انگل شناسی پزشکی مارکل. آخرین چاپ**
۳. **کرم شناسی پزشکی. محمدجواد غروی. آخرین چاپ**
۴. **کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع**
۵. **بیماریهای انگلی در ایران جلد دوم (کرم شناسی ) دکتر اسماعیل صائبی**


**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 ۱(کرم ها) بخش تئوری **نیمسال:** دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۱۴۰۲/۱۱/۳۰ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با مقدمات و اصطلاحات انگل شناسی و کلیات کرم ها و تقسیم بندی آنها** | دکتر محمد علی محقق | - |
| ۲ | ۱۴۰۲/۱۲/۰۷ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با ویژگی های ترماتدهای مهم پزشکی (فاسیولا، دیکروسلیوم و فاسیولپسیس)** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۳ | ۱۴۰۲/۱۲/۱۴ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با ویژگی های انواع شیستوزوماها (هماتوبیوم، مانسونی و ژاپونیکوم) و اهمیت پزشکی آن** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۴ | ۱۴۰۲/۱۲/۲۱ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با ویژگی های کلونورکیس سیننسیس، هتروفیس و پاراگونیموس وسترمانی** | دکتر محمد علی محقق | طالعه مطالب جلسات قبل |
| ۵ | جبرانی | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با ویژگی های کلی سستدها و آشنایی با تنیا ساژیناتا و سولیوم** | **دکتر محمد علی محقق** | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۶ | ۱۴۰۳/۰۱/۲۰ | ۱۴-۱۶ | آشنایی با ویژگی های اکینوکوکوس گرانولوزوس و مولتی لوکولاریس | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۷ | ۱۴۰۳/۰۱/۲۷ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با دیپیلیدیوم کانینوم و هیمنولپیس نانا** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۸ | ۱۴۰۳/۰۲/۰۳ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با دیفلوبوتریوم لاتوم و اسپیرومتراها** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۹ | ۱۴۰۳/۰۲/۱۰ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با ویژگی های کلی نماتودها و آشنایی با آسکاریس انسانی و حیوانی و لارو مهاجر احشایی** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۱۰ | ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با ویژگی های نماتود انتروبیوس ورمیکولاریس و تریکیوریس تریکیورا** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱۱ | ۱۴۰۳/۰۲/۲۴ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با کرم های کاپیلاریا هپاتیکا و فیلیپیننسیس و دیکتیوفیما رناله** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۱۲ | ۱۴۰۳/۰۲/۳۱ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با کرم های قلابدار انسانی و حیوانی و لارو مهاجر پوستی** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۱۳ | ۱۴۰۳/۰۳/۰۷ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با کرمهای استرونژیلوئیدس استرکورالیس و تریکواسترونژیلوس** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۱۴ | جبرانی | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با تریشنلا اسپیرالیس و دراکونکولوس مدیننسیس** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۱۵ | ۱۴۰۳/۰۳/۲۱ | ۱۴-۱۶ | **آشنایی با نماتودهای فیلری (ووشریا بانکروفتی، بروگیا مالایی و تیموری)** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۱۶ | جبرانی | ۱۴-۱۶ | **آشنایی نماتودهای فیلری (اونکوسرکا ولوولوس و لوآلوآ و مانسونلاها)** | دکتر محمد علی محقق | مطالعه مطالب جلسات قبل |
| ۱۷ | - | - | **امتحان پایان ترم** | - | - |

**تاریخ امتحان میان ترم:** بعد از نیمه اول اردیبهشت ۱۴۰۳ **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.