فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه انگل شناسی ۱ (کرم ها) تعداد واحد:۱ واحد عملی	رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: ساختمان کلاس ها	مدرس: دکتر محمدعلی محقق	نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی	روز و ساعت برگزاری کلاس: عملی: یکشنبه 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 دانشجو با نحوه تشخیص کلیه عوامل کرمی بیماری زای انسان

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ مشاهده لام های انواع ترماتودها، سستدها و نماتودها به موازات بحث تئوری
- ✓ انجام روش مستقیم، استفاده از نگهدارنده ها و کاربرد آنها
- ✓ انواع روش های رسوبی و فلوتاسیون در مشاهده کرم ها
- ✓ طریقه رنگ آمیزی کرم ها
- ✓ بررسی حلزون های میزبان واسط
- ✓ بررسی بافت های آلوده به انگل های کرمی

منابع اصلی و فرعی درس:

۱. **Diagnostic parasitology of Garcia last Ed .**
۲. **انگل شناسی پزشکی مارکل . آخرین چاپ**
۳. **Color Atlas of pitter's last Ed .**
۴. **آزمایشگاه انگل شناسی پزشکی. محمدجواد غروی. آخرین چاپ**

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 عملی ، **نیمسال:** دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	۱۴-۱۸	آشنایی با آزمایشگاه انگل شناسی ،نکات ایمنی و وسایل	دکتر محمد علی محقق	-
۲	جبرانی	۱۴-۱۸	آشنایی با انواع محلول ها و فیکس کننده های مناسب مدفوع و بافت در آلودگی های کرمی	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	۱۴-۱۸	آشنایی با روش های رسوبی (سدیمانتاسیون) و شناورسازی (فلوتاسیون) مدفوع جهت جداسازی تخم کرم ها	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	۱۴-۱۸	آشنایی با انواع رنگ آمیزی کرم ها (مدفوع و بافت)	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۷	۱۴-۱۸	آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ دیکروسلیوم، فاسیولا و فاسیولپسیس	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۳/۰۱/۱۹	۱۴-۱۸	آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ انواع شیستوزماها	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۳/۰۱/۲۶	۱۴-۱۸	آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ انواع کلونورکیس، هتروفیس و پاراگونیموس	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۳/۰۲/۰۲	۱۴-۱۸	آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ انواع تنیا (ساژیناتا، سولیوم و اکینوکوکوس ها)	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۳/۰۲/۰۹	۱۴-۱۸	آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ دیپیلیدیوم کانینوم، هیمنولپیس ناناو دیفلوبوتریوم	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۱۶	۱۴-۱۸	مرور لام های گذشته	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۱	۱۴۰۳/۰۲/۲۳	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ آسکاریس انسانی و حیوانی، انتروبیوس ورمیکولاریس و تریکیوریس تریکیورا**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۳/۰۲/۳۰	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی تخم و کرم بالغ کاپیلاریا و تریکواسترونژیلوس**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	۱۴۰۳/۰۳/۰۶	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی تخم، لارو و کرم بالغ کرم های قلابدار انسانی و حیوانی و استرونژیلوئیدس استرکورالیس**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۳/۰۳/۱۳	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی تخم دیکتیوفیما رناله، لارو تریشنلا اسپیرالیس و لارو دراکونکولوس**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۵	۱۴۰۳/۰۳/۲۰	۱۴-۱۸	**آشنایی با مرفولوژی انواع میکروفیلر**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	جبرانی	۱۴-۱۸	**مرور لام های گذشته**	دکتر محمد علی محقق	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: انجام نمی گردد.

تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ قبل از شروع امتحان تئوری

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.