فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: باکتری شناسی و انگل شناسی (بخش انگل شناسی) تعداد واحد تئوری: ۰/۷۵ تعدادواحد عملی: ۰/۲۵	رشته تحصیلی: اتاق عمل	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: ساختمان کلاس ها	مدرس: دکتر رضا رضائی منش	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی	روز و ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه ساعت ۱۶-۱۴	تلفن و روزهای تماس: ۰۵۱۵۲۴۲۱۱۸۷	آدرس دفتر: ساختمان ساختمان آموزشی، اتاق ۴۳	آدرس ایمیل: Rezaimaneshm1@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با عوامل اتیولوژیک، چرخه زندگی، راه انتقال، پاتوژنز، روش های نمونه گیری، تشخیص آزمایشگاهی و کنترل بیماری های انگلی

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ کلیات انگل شناسی پزشکی
- ✓ تک یاخته های روده ای و دستگاه تناسلی
- ✓ توکسوپلاسما و سایر کوکسیدیاهای بیماری زا
- ✓ تک یاخته های خونی نسجی (لیشمانیا، بابزیا و مالاریا)
- ✓ مهمترین ترماتودهای بیماریزا در انسان (فاسیولا، دیکروسولیوم، شیستوزوما)
- ✓ مهمترین سستودهای بیماریزا در انسان (تنیا، کیست هیداتید، هیمنولپیس)
- ✓ مهمترین نماتودهای بیماریزا در انسان (آسکاریس، انتروبیوس، تریکوریس)

منابع اصلی درس:

۱. **انگل شناسی پزشکی مارکل. آخرین چاپ**
۲. **تک یاخته شناسی پزشکی. محمدجواد غروی. آخرین چاپ**
۳. **بیماریهای انگلی در ایران (کرم شناسی و تک یاخته شناسی) دکتر اسماعیل صائبی**

منابع فرعی درس:

۱. **تک یاخته شناسی اساتید دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران**

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: ۵ نمره**

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم: ۱۵ 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 پزشکی بخش تئوری **نیمسال:** اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	۱۴-۱۶	**معارفه، بررسی طرح دوره، آشنایی با مقدمات و کلیات انگل شناسی**	دکتر محمد رضا رضایی منش	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۱۴-۱۶	**آشنایی با تک یاخته های خونی (فاسیولا و دیکروسلیوم و پاراگونیموس)**	دکتر محمد رضا رضایی منش	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۱۴-۱۶	**آشنایی با تک یاخته های نسجی و روده ای (شیستوزوما هماتوبیوم، فاسیولپسیس بوسکی و هتروفیس)**	دکتر محمد رضا رضایی منش	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۱۴-۱۶	**آشنایی با ویژگی های کلی کرم ها، ترماتودها،و آشنایی با فاسیولا هپاتیکا، دیکروسولیوم دندریتیکوم و شیستوزوماها**	دکتر محمد رضا رضایی منش	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۱۴-۱۶	**آشنایی با ویژگی های کلی سستدها و آشنایی با تنیا ساژیناتا، تنیا سولیوم و اکینوکوکوس گرانولوزوس هایمنولپیس نانا**	دکتر محمد رضا رضایی منش	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۳/۰۸/۰۶	۱۴-۱۶	**آشنایی با ویژگی های کلی نماتودها و آشنایی با آسکاریس، انتروبیوس، تریکوسفال**	دکتر محمد رضا رضایی منش	مطالعه مطالب جلسات قبل
	-	-	**آزمون نهایی**	-	-

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: انگل شناسی پزشکی بخش عملی ، نیمسال: اول ۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱			آشنایی با آزمایشگاه انگل شناسی و نکات ایمنی و وسایل و آشنایی با طرز کار میکروسکوپ نوری- آشنایی با مرفولوژی تک یاخته های خونی	دکتر محمد رضا رضائی منش	-
۲			آشنایی با مرفولوژی تک یاخته های نسجی و روده ای	دکتر محمد رضا رضائی منش	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳			آشنایی با مرفولوژی کرم بالغ و تخم ترماتودها و سستودها	دکتر محمد رضا رضائی منش	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴			آشنایی با مرفولوژی تخم، کرم بالغ نماتودها	دکتر محمد رضا رضائی منش	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	-	-	امتحان پایان ترم	-	-

تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه