

## Course Plan

نام درس انگل شناسی 2 نیمسال دوم سال تحصیلی 402-403

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل و قارچ شناسی

\*نام و شماره درس: آزمایشگاه انگل شناسی 2  
پیوسته 01(126309)

\* محل برگزاری: گروه انگل شناسی

\* روز و ساعت برگزاری: شنبه 8-10

\* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1 واحد عملی

\* دروس پیش نیاز:

\* تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه 8 تا 15 بعد از ظهر

\* نام مسؤول درس: دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد

\* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه قارچ شناسی  
soleimanifard@med.mui.ac.ir :Email

\* آدرس دفتر: دانشجویان با علم انگل شناسی و کسب مهارت در شناسایی بیماری های انگلی شایع ، مورفولوژی انگل های شایع ، راه های انتقال بیماری های انگلی ، بیماری زایی، تشخیص، روش های نمونه گیری آزمایشگاهی، پیشگیری و کنترل است.

\* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی دانشجویان با علم انگل شناسی و کسب مهارت در شناسایی بیماری های انگلی شایع ، مورفولوژی انگل های شایع ، راه های انتقال بیماری های انگلی ، بیماری زایی، تشخیص، روش های نمونه گیری آزمایشگاهی، پیشگیری و کنترل است.

\* اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

1. شناخت دانشجویان از تک یاخته های انگلی و حشرات و آشنایی آن ها با تجهیزات آزمایشگاهی و همچنین روش های مختلف تشخیص بیماری های انگلی
2. شناخت و آگاهی دانشجویان نسبت به اهمیت تک یاخته ها و حشرات در علوم پزشکی و بهداشت
3. توانایی دانشجویان در تهیه فهرستی از بیماری های شایع انگلی ناشی از تک یاخته ها و حشرات و راههای تشخیص آن ها
4. آشنایی با کلید های تشخیصی بیماری های انگلی و رسیدن به نگرشی برای تمایز علایم کلینیکی بیماری های انگلی
5. کسب توانایی و مهارت کنترل و پیشگیری از بیماری های انگلی
6. کسب توانایی و مهارت شغلی توسط دانشجویان برای ارائه خدمات لازم در ارتباط با نمونه گیری و انجام روش های آزمایشگاهی گوناگون جهت تشخیص بیماری های انگلی پس از فراغت از تحصیل

\* منابع اصلی درس (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1-Color Atlas of Tropical Medicine and Parasitology (peter).

2Atlas of Parasitology (Jeffery)

منابع فرعی درس: انگل شناسی پزشکی نوشته مارکل وگ

روش تدریس: استفاده از پاور پوینت و اسلایدهای تشخیصی ، مشاهده نمونه های انگلی زیر میکروسکپ ، انجام روش های مختلف تشخیصی و رنگ آمیزی های اختصاصی توسط دانشجویان در آزمایشگاه انگل شناسی

#### مسولیت های فرآگیران:

- 1-پوشیدن روپوش آزمایشگاهی و رعایت نظم و نیز اصول ایمنی مربوط به کار در آزمایشگاه های تشخیص طبی در تمام جلسات درس عملی الزامی است و عدم رعایت آنها منجر به کسر نمره پایان ترم می شود .
- 2-ارائه گزارش کار عملی در پایان هر جلسه الزامی می باشد و عدم ارائه آن منجر به کسر نمره نهایی می شود و بعد از تصحیح و ارزشیابی توسط مسئولین باید بصورت کامل و مرتب شده توسط دانشجویان محترم در کاور مناسب قرار گرفته و در پایان ترم تحويل مسئولین گردد .
- 3-ارزیابی پایانی بر اساس رعایت نکات بالا و امتحان نهایی شامل : تشخیص لام های مجھول و با ذکر دلایل تشخیصی برای هر لام و انجام روشهای تشخیصی -عملی و تشریحی می باشد.
- 4- در صورت تداخل کلاس ها با تعطیلات رسمی با هماهنگی قبلی کلاس جبرانی برگزار می گردد
- 5-تاریخ امتحان (عملی و کتبی ) پایان ترم با هماهنگی نماینده دانشجویان محترم در جلسه قبل از پایان ترم تعیین خواهد گردید .
- 6-در طول هر جلسه کلاس عملی از مباحث آن جلسه و جلسات گذشته ، دانشجویان مورد ارزشیابی قرار خواهند گرفت

\* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم: 3

(الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

بارم: 17

(ب) پایان دوره:

\* سیاست مسؤول دوره در مورد برخورد با غیبت و تأخیر دانشجو در کلاس درس: حضور به موقع و فعال دانشجویان در کلاس های درس عملی الزامی است و به ازای هر جلسه تأخیر یا غیبت طبق مصوبات آموزشی نمره کسر و غیبت بیش از دو جلسه منجر به حذف درس و گزارش مورد به اداره آموزش خواهد شد .

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس آزمایشگاه انگل شناسی 2 نیمسال دوم 401-402

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	402/11/14	8-10	کلیات آزمایشگاه انگل شناسی و آشنایی با مقررات و ایمنی کار در آزمایشگاه انگل شناسی	دکتر حسین یوسفی	
2	402/11/21	8-10	روش های آزمایش مدفوع	دکتر حسین یوسفی	
3	402/11/28	8-10	تست خون مخفی (OB)	دکتر حسین یوسفی	

	دکتر حسین یوسفی	آشنایی با حیوانات آزمایشگاهی	8-10	402/12/5	4
	دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	آمیب های روده ای: آنتامبا هیستولیتیکا، آنتامبا کلی	8-10	402/12/12	5
	"	یدومبا بوچلی، اندولیماکس نا نا	8-10	403/1/18	6
	"	تاژکداران روده ای: ژیارديا لامبليا، کيلوماستيكس مسنلي، دی آنتاميا فراژيليس	8-10	403/1/19	7
	"	تریکوموناس ها، بلاستوسیستیس، مژه داران (بالانتیدیوم کلی)		403/12/26	8
	دکتر زهرا غیور	کوکسیدیاهای خونی (پلاسمودیوم های انسانی)	8-10	403/1/18	*9
-	دکتر زهرا غیور	پلاسمودیوم های حیوانی (گایناروم، برگه ای)، بابزیا، تیلریا	8-10	403/1/25	10
	"	کوکسیدیا های نسجی و روده ای: توکسوپلاسمما، سارکوسیستیس، کریپتوسپوریدیوم	8-10	403/2/1	11
	"	طرز تهیه گستریش های خونی ضخیم و نازک و آشنایی با رنگ آمیزی خونی	8-10	403/2/8	12
	"	رنگ آمیزی اختصاصی تک یاخته ها به روش تریکروم و اسید فست	8-10	403/2/22	13
	دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	تاژک داران خونی نسجی (لیشمانيا، تریپانوزوما)	8-10	403/2/29	14
	دکترسید محمد ابطحی	انواع شپش ها و انواع کنه ها	8-10	403/3/5	15
	دکترسید محمد ابطحی	پشه ها (کولکس، آنوفل، پشه خاکی)	8-10	403/3/12	16
	"	انواع کک ها	8-10	403/3/19	17

\*تاریخ امتحان میان ترم :

\*سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: تاریخ هایی که در برنامه ستاره دار هستند تعطیل رسمی بوده و کلاس جبرانی با هماهنگی دانشجویان برگزار خواهد شد.