

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی 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 \* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی علوم آزمایشگاهی  
02(126309) پیوسته  
روز و ساعت برگزاری: شنبه 10-12 \* محل برگزاری: گروه انگل شناسی  
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1 واحد عملی  
\* دروس پیش نیاز:  
نام مسوول درس: دکتر زهرا غیور \* تلفن و روزهای تماس: 37929171  
آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه قارچ شناسی \* آدرس Email: ghayour@med.mui.ac.ir

### \* 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، بیماریزایی، 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 علائم 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 و 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

مسئولیت های فراگیران:

- 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 تحویل مسئولین گردد .
- 3- ارزیابی پایانی بر اساس رعایت نکات بالا و امتحان نهایی شامل : تشخیص لام های مجهول 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 مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: حضور به موقع و فعال دانشجویان در کلاسهای درس عملی الزامی است و به ازای هر جلسه تاخیر 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	10-12	کلیات آزمایشگاه انگل شناسی و آشنایی با مقررات و ایمنی کار در آزمایشگاه انگل شناسی	دکتر حسین یوسفی	
2	402/11/21	10-12	روش های آزمایش مدفوع	دکتر حسین یوسفی	
3	402/11/28	10-12	تست خون مخفی (OB)	دکتر حسین یوسفی	

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

\* تاریخ امتحان میان ترم :

\* تاریخ امتحان پایان ترم:

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