

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس انگل شناسی ۲ نیمسال دوم سال تحصیلی ۴۰۳-۴۰۴  
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل و قارچ شناسی  
نام و شماره درس: آزمایشگاه انگل شناسی ۲ \* نام و مقطع تحصیلی: کارشناسی علوم آزمایشگاهی (۱۲۶۳۰۹)  
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۸ \* پیوسته  
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد عملی \* محل برگزاری: گروه انگل شناسی  
دروس پیش نیاز:  
نام مسوول درس: دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد \* تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه ۸ تا ۱۵ بعد از ظهر  
آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه قارچ شناسی \* آدرس Email: soleimanifard@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):

۱. 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
۲. شناخت و آگاهی دانشجویان نسبت به اهمیت تک یاخته ها و حشرات در علوم پزشکی و بهداشت
۳. توانایی دانشجویان در تهیه فهرستی از بیماری های شایع انگلی ناشی از تک یاخته ها و حشرات و راههای تشخیص آن ها
۴. آشنایی با کلید های تشخیصی بیماری های انگلی و رسیدن به نگرشی برای تمایز علایم کلینیکی بیماری های انگلی
۵. کسب توانایی و مهارت کنترل و پیشگیری از بیماری های انگلی
۶. 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)

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

۲Atlas of Parasitology (Jeffery)

منابع فرعی درس: انگل شناسی پزشکی نوشته مارکل و ۳گ

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:

۱- 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 .

۲- 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 .

۳- 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.

۴- در صورت تداخل کلاس ها با تعطیلات رسمی با هماهنگی قبلی کلاس جبرانی برگزار می گردد

۵- تاریخ امتحان ( عملی و کتبی ) پایان ترم با هماهنگی نماینده دانشجویان محترم در جلسه قبل از پایان ترم تعیین خواهد گردید .

۶- 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: ۳

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

بارم: ۱۷

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 ۲ نیمسال دوم ۴۰۳-۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۳/۱۱/۱۳	۸-۱۰	کلیات آزمایشگاه انگل شناسی و آشنایی با مقررات و ایمنی کار در آزمایشگاه انگل شناسی	دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	
۲	۴۰۳/۱۱/۲۰	۸-۱۰	آمیب های روده ای: آنتامبا هیستولیتیکا، آنتامبا کلی	دکتر سیمین دخت سلیمانی	

	فرد				
	"	یدومبا بوچلی، اندولیماکس نا نا	۸-۱۰	۴۰۳/۱۱/۲۷	۳
	"	تاژکداران روده ای: ژیلاردیا لامبلیا، کیلوماستیکس مسنلی، دی آنتامیا فراژیلیس	۸-۱۰	۴۰۳/۱۲/۴	۴
	"	تریکوموناس ها، بلاستوسیستیس ، مژه داران) بالانتیدیوم کلی)	۸-۱۰	۴۰۳/۱۲/۱۱	۵
	دکتر زهرا غیور	کوکسیدیاهای خونی(پلاسمودیوم های انسانی)	۸-۱۰	۴۰۳/۱۲/۱۸	۶
	دکتر زهرا غیور	پلاسمودیوم های حیوانی(گایناروم، برگه ای) ، بابزیا ، تیلریا	۸-۱۰	۴۰۳/۱۲/۲۵	۷
	"	کوکسیدیا های نسجی و روده ای: توکسوپلاسما، سارکوسیستس ، کریپتوسپوریدیوم		۴۰۴/۱/۱۶	۸
	"	طرز تهیه گسترش های خونی ضخیم و نازک و آشنایی با رنگ آمیزی خونی	۸-۱۰	۴۰۴/۱/۲۳	*۹
-	"	رنگ آمیزی اختصاصی تک یاخته ها به روش تریکروم و اسید فست	۸-۱۰	۴۰۴/۱/۳۰	۱۰
	دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	تاژک داران خونی نسجی ( لیشمانیا ، تریپانوزوما)	۸-۱۰	۴۰۴/۲/۶	۱۱
	دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	آشنایی با انواع روش های تشخیصی در بیماری های انگلی	۸-۱۰	۴۰۴/۲/۱۳	۱۲
	دکتر سید محمد ابطحی	انواع شپش ها و انواع کنه ها	۸-۱۰	۴۰۴/۲/۲۰	۱۳
	دکتر سید محمد ابطحی	پشه ها( کولکس، آنوفل ، پشه خاکی)	۸-۱۰	۴۰۴/۲/۲۷	۱۴
	"	انواع کک ها	۸-۱۰	۴۰۴/۳/۳	۱۵
	دکتر حسین یوسفی	روش های آزمایش مدفوع	۸-۱۰	۴۰۴/۳/۱۰	۱۶
	دکتر حسین یوسفی	آشنایی با حیوانات آزمایشگاهی و باز کردن موش جهت مشاهده انگل های روده ایی	۸/۱۰	۴۰۴/۳/۱۷	

\* 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.

