

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: انگل شناسی (کرم ها) نیمسال: اول ۴۰۴-۴۰۳  
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل و قارچ شناسی  
نام و شماره درس: انگل شناسی (کرم ها) ۱۲۶۳۱۳ \* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته علوم  
کد ۰۱ آزمایشگاهی  
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ساعت ۸-۱۰ \* محل برگزاری: آزمایشگاه انگل شناسی  
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ عملی  
\* دروس پیش نیاز:

نام مسوول درس: دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد \* تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۹۱۶۹ شنبه تا چهارشنبه  
ساعت ۸ تا ۱۵  
\* 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 با مورفولوژی، سیر تکاملی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری انگل های بیماریزای انسان.

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

دانشجو باید بتواند پس از گذراندن این دوره در آزمایشگاه کلینیکال پارازیتولوژی بعنوان کارشناس آزمایشگاه مشغول بکار شده و نمونه های ارسالی را با استفاده از روش های نوین انگل شناسی مورد آزمایش قرار داده و نتیجه قابل قبول ارائه نماید.

\* 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)

Medical parasitology by Nova & Brown .

۲- انگل شناسی پزشکی ( دکتر هرمزد اورمزدی ).

۳- بیماریهای شایع انگلی در ایران تألیف دکتر اسماعیل صائبی.

۴- کرم شناسی پزشکی ( دکتر فریدون ارفع )

منابع فرعی درس:

6-Worm and Human Disease (Muller).

5-Atlas of Parasitology (Jeffery)

7- Medical Parasitology(Markel)

روش تدریس: ارائه توضیحات اولیه در خصوص روش ها و کلیدهای تشخیصی در ابتدا و سپس مشاهده لام های مربوطه با میکروسکپ و ارائه توضیحات همراه با آن

مسئولیت های فراگیران:

- 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- ارزشیابی 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:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...): ۳۰٪

ب) پایان دوره: ۷۰٪

\* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

- ۱- 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 انگل شناسی پزشکی نیمسال اول ۴۰۳-۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۳/۶/۱۸	۸-۱۰	آشنایی با آزمایشگاه انگل شناسی و اصول اولیه کار در آن، آشنایی با روش های آزمایشگاهی در تشخیص انگل ها	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد	
۲	۴۰۳/۶/۲۵	۸-۱۰	مشاهده کرم بالغ نر و ماده آسکاریس لومبرکوئیدس و مشاهده میکروسکوپی مقطع کرم ماده و تخم آسکاریس و مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ نر - ماده و تخم اکسیور	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد	
۳	۴۰۳/۷/۱	۸-۱۰	مشاهده میکروسکوپی کرم نر و ماده و تخم کرم های قلابدار، کرم نر و ماده تریکوسترونژیلوس	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد	

دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ و تخم تریکوسفال، لارو و مقطع لارو تریشین	۸-۱۰	۴۰۳/۷/۸	۴
دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ (ازوفاگوستوم، شابرینا، استرونژیلوئیدس) و انواع فیلرها	۸-۱۰	۴۰۳/۷/۱۵	۵
دکتر حسین یوسفی	انجام روش خون مخفی در مدفوع (OB)	۸-۱۰	۴۰۳/۷/۲۲	۶
دکتر حسین یوسفی	بررسی کبد آلوده حیوانات مبتلا به کیست هیداتید و مطالعه میکروسکوپی پروتواسکولکس	۸-۱۰	۴۰۳/۷/۲۹	۷
دکتر زهرا غیور	آشنایی با روش های تشخیصی و مرفولوژیکی ترماتدها (فاسیولا هپاتیکا، فاسیولا زیگانیتیکا)	۸-۱۰	۴۰۳/۸/۶	۸
دکتر زهرا غیور	ادامه آشنایی با روش های تشخیصی و مرفولوژیکی ترماتدها (دیگروسلیوم دندریتیکم، کلونورکیس سیننسیس)	۸-۱۰	۴۰۳/۸/۱۳	۹
دکتر زهرا غیور	مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ، تخم و میراسیدیوم شیستوزوماها (هماتوبیوم-مانسونی).	۸-۱۰	۴۰۳/۸/۲۰	۱۰
دکتر زهرا غیور	آشنایی با مرفولوژی و روش های تشخیصی سستدها (بند بالغ و بارورتنیا ساژیناتا، تنیا سولیوم، تخم تنیها)	۸-۱۰	۴۰۳/۸/۲۷	۱۱
دکتر زهرا غیور	ادامه آشنایی با سستدها (سیستی سرکوس بويس وسیستی سرکوس سلولوزه، کرم بالغ اکی نوکوکوس گرانولوزوس _ پروتواسکولکس)	۸-۱۰	۴۰۳/۹/۴	۱۲
دکتر زهرا غیور	مشاهده میکروسکوپی (بند بالغ و تخم هیمنولیس، بند بالغ دیپیلیدیوم و مزوستوئیدس).	۸-۱۰	۴۰۳/۹/۱۱	۱۳
دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	اصول نمونه گیری و آشنایی با فیکساتیوها، آزمایش مدفوع به روش مستقیم و سیل کردن لام ها، بررسی تخم های انگلی تشخیص داده شده در نمونه	۸-۱۰	۴۰۳/۹/۱۸	۱۴
دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	انجام روش فلوتاسیون و انجام روش رسوبی و آموزش روش چسب اسکاچ و بررسی تخم های انگلی جدا شده از نمونه	۸-۱۰	۴۰۳/۹/۲۵	۱۵
دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	آشنایی با رنگ آمیزی کرم ها (رنگ اسید کارمن)	۸-۱۰	۴۰۳/۱۰/۲	۱۶
	امتحان: تشخیص لام های مجهول و انجام روش های تشخیصی آزمایشگاهی	۸-۱۰	۴۰۳/۱۰/۹	۱۷

\*تاریخ امتحان پایان ترم:

\*تاریخ امتحان میان ترم:

\* سایر تذکرهاى مهم برای دانشجویان: