

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: انگل شناسی ۱ (کرم ها) نیمسال : اول ۴۰۴-۴۰۵
دانشکده : پزشکی گروه آموزشی : انگل و قارچ شناسی
نام و شماره درس: انگل شناسی ۱ (کرم ها) ۱۲۶۳۱۳ * رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته علوم
کد ۰۱ آزمایشگاهی
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ساعت ۱۰-۱۲ * محل برگزاری: آزمایشگاه انگل شناسی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : ۱ عملی
* دروس پیش نیاز:

نام مسوول درس: دکتر زهرا غیور *تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۹۱۶۹ شنبه تا چهارشنبه
ساعت ۸ تا ۱۵
نام آدرس دفتر : دانشکده پزشکی گروه قارچ شناسی *آدرس Email: z_ghayour@yahoo.com

*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. همچنین در کنترل و پیشگیری انگل های بیماریزای انسان بخش کرم شناسی در آزمایشگاه کلینیکال پارازیتولوژی فعال و متمرکز و متمرکز واقع شود.

*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 تالیف 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- 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:

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 ۴۰۴-۴۰۴۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۴/۷/۶	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	۴۰۴/۷/۱۳	۸-۱۰	مشاهده کرم بالغ نر و ماده آسکاریس لومبر کوتیدس و مشاهده میکروسکوپی مقطع کرم ماده و تخم آسکاریس و مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ نر - ماده و تخم اکسیور	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد	

۳	۴۰۴/۷/۲۰	۸-۱۰	مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ و تخم تریکوسفال، لارو و مقطع لارو تریشین	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۴	۴۰۴/۷/۲۷	۸-۱۰	مشاهده میکروسکوپی کرم نر و ماده و تخم کرم های قلابدار، کرم نر و ماده تریکوسترونزیلوس	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۵	۴۰۴/۸/۴	۸-۱۰	مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ (ازوفاگوستوم، شابریتا، استرونزیلوئیدس) و انواع فیلرها	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۶	۴۰۴/۸/۱۱	۸-۱۰	آشنایی با روش های تشخیصی و مرفولوژیکی ترماوندها (فاسیولا هپاتیکا، فاسیولا ژیگانتیکا)	دکتر زهرا غیور
۷	۴۰۴/۸/۱۸	۸-۱۰	ادامه آشنایی با روش های تشخیصی و مرفولوژیکی ترماوندها (دیگروسلیوم دندریتیکم، کلونور کیس سیننسیس)	دکتر زهرا غیور
۸	۴۰۴/۸/۲۵	۸-۱۰	مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ، تخم و میراسیدیوم شیسوزوماها (هماتوبیوم-مانسونی).	دکتر زهرا غیور
۹	۴۰۴/۹/۹	۸-۱۰	آشنایی با مرفولوژی و روش های تشخیصی سستدها (بند بالغ و بارورتینا سازیناتا، تنیا سولیوم، تخم تنیاها)	دکتر زهرا غیور
۱۰	۴۰۴/۹/۲	۸-۱۰	ادامه آشنایی با سستدها (سیستی سرکوس بویس و سیستی سرکوس سلولوزه، کرم بالغ اکی نوکوکوس گرانولوزوس - پروتواسکولکس)	دکتر زهرا غیور
۱۱	۴۰۴/۹/۱۶	۸-۱۰	مشاهده میکروسکوپی (بند بالغ و تخم هیمنولیس، بند بالغ دیپیلیدیوم و مزوسستوئیدس).	دکتر زهرا غیور
۱۲	۴۰۴/۹/۲۳	۸-۱۰	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	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۱۳	۴۰۴/۹/۳۰	۸-۱۰	انجام روش فلوتاسیون و انجام روش رسوبی و آموزش روش چسب اسکاچ و بررسی تخم های انگلی جدا شده از نمونه	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۱۴	۴۰۴/۱۰/۷	۸-۱۰	انجام روش تشخیص خون مخفی در مدفوع (OB)	دکتر حسین یوسفی
۱۵	۴۰۴/۱۰/۱۴	۸-۱۰	بررسی کبد آلوده حیوانات مبتلا به کیست هیداتید و مطالعه میکروسکوپی پروتواسکولکس	دکتر حسین یوسفی
۱۶	۴۰۴/۱۰/۲۱	۸-۱۰	آشنایی با رنگ آمیزی کرم ها (رنگ اسید کارمن)	دکتر زهرا غیور
۱۷	۴۰۴/۱۰/۲۸	۸-۱۰	امتحان: تشخیص لام های مجهول و انجام روش های تشخیصی آزمایشگاهی	

*تاریخ امتحان میان ترم :

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

*تاریخ امتحان پایان ترم: