

معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: انگل شناسی پزشکی	نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶
دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: انگل و قارچ شناسی
* نام و شماره درس: انگل شناسی پزشکی ۱۱۱۲۶۴۳۱۲۸	* رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی
* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ۸-۱۰	* محل برگزاری: تالار ریاحی
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱/۶ واحد نظری	
* دروس پیش نیاز:	
* نام مسوول درس: دکتر عباسعلی اسکندریان	* تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه-ساعات اداری-۳۷۹۲۹۱۱۸
* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه انگل شناسی	* Email: aeskandarian@med.mui.ac.ir

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

آشنایی فراگیران با کرم ها و تک یاخته ها و بندپایان بیماری زا در انسان، و آگاهی از اپیدمیولوژی، ریخت شناسی، چرخه و بیماریزایی، تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری و درمان آنها.

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

- ۱- آشنایی با عوامل اتیولوژیک، راه های انتقال، بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماری های کرمی (نماتودها، ترماتودها و سستودها)
- ۲- آشنایی با عوامل اتیولوژیک، راه های انتقال، بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماری های تک یاخته ای (روده ای - تناسلی و خونی - نسجی)
- ۳- آشنایی با عوامل اتیولوژیک، راه های انتقال، بیماریزایی، تشخیص و درمان اکتوپارازیت ها

* 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- کرم شناسی پزشکی، عباسعلی اسکندریان، انتشارات مانی ۱۴۰۴
- ۲- تک یاخته شناسی پزشکی، عباسعلی اسکندریان، انتشارات مانی ۱۴۰۴

۱-Medical parasitology: Markell

۲- تک یاخته شناسی پزشکی، ادریسیان و همکاران دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

۳- کلیات حشره شناسی پزشکی، ام دبلیو سرویس، انتشارات دانشگاه تهران

روش تدریس: حضوری و ارائه مطالب با استفاده از فیلم و PowerPoint

مسئولیت های فراگیران:

شرکت در کلاس های نظری و عملی و انجام وظایف ارایه شده توسط اساتید درس
مهیّا کردن سخت افزار و نرم افزار کلاس و انجام هماهنگی های مربوطه با اساتید درس.

در صورت مصادف شدن جلسه کلاس با تعطیل رسمی، نماینده باید با هماهنگی با بقیه دانشجویان کلاس فوق العاده ای را با تعیین زمان و مکان به استاد مربوطه، آموزش و دانشجویان اعلام نماید.

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۵/۶/۲۹	کلیات و مقدمات انگل شناسی، آسکاریس لمبری کوئیدس و انتروبیوس ورمیکولاریس	دکتر یوسفی	حضور در کلاس
۲	۱۴۰۵/۷/۵	کرم‌های قلابدار، تریکوسترونژیلوس، استرونژیلوئیدس استرکورالیس	دکتر یوسفی	مرور مطالب جلسه قبل
۳	۰۵/۷/۱۲	تریکوریس تریکورا، تریشنلا اسپیرالیس، کاپیلاریاها	دکتر یوسفی	مرور مطالب جلسه قبل
۴	۰۵/۷/۱۹	لاروهای مهاجر احشایی و جلدی، فیلاریاها	دکتر یوسفی	مرور مطالب جلسه قبل
۵	۰۵/۷/۲۶	مقدمات ترماتودها، ترماتودهای کبدی و ریوی، ترماتودهای رودهای	دکتر یوسفی	مرور مطالب جلسه قبل
۶	۰۵/۸/۳	ترماتودهای خونی، مقدمات سستودها، تنیا ساژیناتا، تنیا سولیوم	دکتر یوسفی	مرور مطالب جلسه قبل
۷	۰۵/۸/۱۰	کیست هیداتیک، هیمنولپیس نانا، دیفلوبوتریوم لاتوم	دکتر یوسفی	مرور مطالب جلسه قبل
۸	۰۵/۸/۱۷	کلیات تک یاخته شناسی، آمیب های بیماریزا و فرصت طلب	دکتر اسکندریان	مرور مطالب جلسه قبل
۹	۰۵/۸/۲۴	بالانتیدیوم کلی، ژیا ردیا لامبلیا، تریکوموناس- ها	دکتر اسکندریان	مرور مطالب جلسه قبل
۱۰	۰۵/۹/۱	تاژکداران خونی و نسجی (لیشمانیا)	دکتر اسکندریان	مرور مطالب جلسه قبل
۱۱	۰۵/۹/۸	تریپانوزوم ها کوکسیدیای های روده ای،	دکتر اسکندریان	مرور مطالب جلسه قبل
۱۲	۰۵/۹/۱۵	توکسوپلازما گوندیای	دکتر اسکندریان	مرور مطالب جلسه قبل
۱۳	۰۵/۹/۲۲	پلاسمودیوم ها	دکتر اسکندریان	مرور مطالب جلسه قبل
۱۴	۰۵/۹/۲۹	پلاسمودیوم ها بازیایاها	دکتر اسکندریان	مرور مطالب جلسه قبل
۱۵	۰۵/۱۰/۶	شپش ها، مایت ها	دکتر ابطحی	
۱۶	۰۵/۱۰/۱۳	کنه ها، کک ها، ساس ها و میاز	دکتر ابطحی	مرور مطالب جلسه قبل

*تاریخ امتحان میان ترم : طبق تقویم آموزشی *تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم آموزشی

فرم معرفی درس عملی Course Plan

نام درس: انگل شناسی پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: قارچ و انگل شناسی

* نام و شماره درس: انگل شناسی پزشکی ۱۱۱۲۶۴۳۱۲۸

* رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی، دکترای حرفه‌ای

* محل برگزاری: دانشکده پزشکی-تالار ریاحی

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ها و یکشنبه ها ۴-۶ و ۲-۴

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ (۱/۶ نظری و ۰/۴ واحد عملی) *دروس پیش نیاز: ندارد

* نام مسئول درس: دکتر نیلفروشان-دکتر سلیمانی فرد *تلفن و روزهای تماس: شنبه الی چهارشنبه از ۷ الی

۰۳۱۳۷۹۲۹۱۶۹-۱۵-۰۳۱۳۷۹۲۹۱۷۲

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه قارچ و انگل شناسی

* آدرس Email:

soleimanifard@med.mui.ac.ir

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

انتظار می‌رود دانشجو در پایان این درس بتواند مراحل مختلف سیر تکاملی انگل‌های از نظر بهداشتی را تشخیص دهد.

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

- ۱- اشکال موجود در سیر تکاملی کرم‌های مهم از نظر بهداشتی شامل نماتدها، ترماتدها و سستدها را تشخیص دهد.
- ۲- اشکال موجود در سیر تکاملی تک‌یاخته‌های مهم از نظر بهداشتی شامل تک‌یاخته‌های روده‌ای-دستگاه تناسلی و خونی-نسجی را تشخیص دهد.
- ۳- اشکال مربوط به اکتوپارازیت‌ها را تشخیص دهد.

* 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. Atlas of parasitology jeffrey

2. Tropical Medicin and parasitology piter

Atlas of parasitology of web. ۱: منابع فرعی درس:

روش تدریس:

✓ استفاده از پاورپوینت و اسلایدهای تشخیصی، مشاهده نمونه‌های انگلی زیر میکروسکوپ و لوپ. انجام روش‌های مختلف تشخیصی و رنگ آمیزی‌های اختصاصی توسط دانشجویان در آزمایشگاه انگل شناسی

مسئولیت‌های فراگیران:

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.

۲. پوشیدن روپوش آزمایشگاهی و رعایت نظم و اصول ایمنی مربوط به کار در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی در تمام جلسات درس عملی الزامی است و عدم رعایت آنها منجر به کسر نمره پایان ترم می‌شود.
۳. ارائه گزارش کار عملی در پایان هر جلسه الزامی می‌باشد و عدم ارائه آن منجر به کسر نمره نهایی می‌شود و بعد از تصحیح و ارزشیابی و تحویل توسط مسئولین باید به صورت کامل و مرتب شده توسط دانشجویان محترم در کاور مناسب قرار گرفته و در پایان ترم تحویل مسئولین گردد.
۴. ارزیابی پایانی بر اساس رعایت نکات بالا و امتحان نهایی شامل تشخیص لام‌های مجهول و با ذکر دلایل تشخیصی برای هر لام و سوال‌های تشریحی می‌باشد.
۵. در صورت تداخل کلاس‌ها با تعطیلات رسمی با هماهنگی قبلی نماینده محترم دانشجویان گرامی کلاس جبرانی برگزار می‌گردد.
۶. تاریخ امتحان پایان ترم با هماهنگی نماینده محترم دانشجویان گرامی در جلسه قبل از پایان ترم تعیین خواهد شد.
۷. در طول هر جلسه کلاس عملی از مباحث آن جلسه و جلسات گذشته دانشجویان مورد ارزشیابی قرار خواهند گرفت.
۸. در پایان هر ترم مرور لام‌ها انجام خواهد شد.

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

- الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،) بارم: ۲ نمره
- ب) پایان دوره: بارم: ۱۸ نمره
- نکته: بارم کلی در نظر گرفته شده برای قسمت عملی معادل ۴ نمره خواهد بود که با ۱۶ نمره نظری مجموعاً ۲۰ نمره را شامل می‌شود.

*** 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 نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان
۱	۱۴۰۵/۷/۱۱	۲-۴ ۴-۶	نحوه جمع اوری صحیح نمونه آزمایشگاهی، مرفولوژی و روش های تشخیص آزمایشگاهی نماتدها (آسکاریس، اکسیور، کرم های قلابدار)	دکتر صدیقه صابری	مطالعه جلسه مربوطه
۲	۱۴۰۵/۷/۲۵	۲-۴ ۴-۶	روش های تشخیص آزمایشگاهی و مرفولوژی ادامه نماتدها (تریکوسفال، تریکواسترونژیلوس و تریشین)	دکتر سلیمانی فرد	مطالعه جلسه مربوطه
۳	۱۴۰۵/۸/۹	۲-۴ ۴-۶	روش های تشخیص آزمایشگاهی و مرفولوژی ترماتودها (فاسیلا هپاتیکا، دیکروسلیوم دندرتیکم، شیتوزوماها)	دکتر محمدرضا نیلفروشان	مطالعه جلسه مربوطه
۴	۱۴۰۵/۸/۱۶	۲-۴ ۴-۶	سستودها (تنیا ساژیناتا، نیا سولیوم، اکینوکوکوس گرانلوزوس)	دکتر محمدرضا نیلفروشان	مطالعه جلسه مربوطه
۵	۱۴۰۵/۹/۷	۲-۴ ۴-۶	روش های تشخیص تک یاخته های روده ای (آمیب هیستولیتیکا، آمیب کلی، ژیا ردیا لامبلیا) و تک یاخته های حفرات بدن (تریکوموناس واژینالیس)	دکتر صدیقه صابری	مطالعه جلسه مربوطه
۶	۱۴۰۵/۹/۲۱	۲-۴ ۴-۶	روش های تشخیص تک یاخته های خونی و نسجی (انواع لیشمانیا، تریپانوزوم، توکسوپلازما گوندی) و انواع پلاسمودیوم های انسانی و روشهای تشخیصی آنها	دکتر سلیمانی فرد	مطالعه جلسه مربوطه
۷	۱۴۰۵/۱۰/۵	۲-۴ ۴-۶	نمونه های میکروسکوپی و ماکروسکوپی بند پایان و نمونه گیری از زخم سالک و گال	دکتر ابطحی	مطالعه جلسه مربوطه
			امتحان عملی	اساتید	

*تاریخ امتحان پایان ترم: طبق قوانین آموزشی