

Course Plan نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: کرم شناسی ۱ نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل و قارچ شناسی

* نام و شماره درس: ۱۲۶۵۱۶ رشته و مقطع تحصیلی: انگل شناسی پزشکی، ارشد

* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰-۱۲ * محل برگزاری: اتاق شورا

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

* دروس پیش نیاز:

* نام مسوول درس: دکتر غیور * تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۹۱۷۱

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه انگل و قارچ شناسی ۲ * آدرس Email: ghavour@med.mui.ac.ir

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

آشنایی فراگیران به کرم های پهن بیماریزا برای انسان و عفونت های کرمی مشترک بین انسان و حیوان

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

✓ آشنایی فراگیران به کرم های ترماتود بیماریزا برای انسان و عفونت های کرمی ترماتودی مشترک بین انسان و حیوان

آشنایی فراگیران به کرم های سستودهای بیماریزا برای انسان و عفونت های کرمی سستودی مشترک بین انسان و

حیوان

* 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)

worms and human disease: Muller

Foundations of parasitology: Gerald D. Schmidt et al

دکتر ارفع: کرم شناسی

منابع فرعی درس: سایر کتاب های انگل شناسی و سایت های انگل شناسی، مقالات به روز
روش تدریس: در ابتدای هر جلسه پاسخگویی دانشجویان به سوالات مطرح شده در جلسه قبل
ارائه درس توسط مدرس با همکاری دانشجویان

مسئولیت های فراگیران:

- **وظایف دانشجو:** دانشجویان موظفند قبل از استاد در کلاس حضور داشته باشند و استاد می تواند بعد از ورود خود دانشجویان را به کلاس راه ندهد .
- دانشجویان موظفند گوشی همراه خود را خاموش نمایند .
- ضبط صدای استاد با رضایت و هماهنگی ایشان امکان پذیر است .
- به ازای هر جلسه غیبت نیم نمره از نمره نهایی نیمسال کسر می گردد. در صورت انجام دو جلسه غیبت غیر موجه نمره صفر برای درس منظور می گردد. متولی تشخیص موجه بودن غیبت ها آموزش دانشکده (حداکثر یک هفته بعد از غیبت) می باشد .

- تمام هماهنگی های درسی بین استاد و دانشجو تنها از طریق نماینده منتخب دانشجویان صورت می گیرد. اخبار رسیده از سایر دانشجویان مستند نمی باشد .
- نماینده موظف است قبل از ورود استاد کلیه لوازم سمعی و بصری مثل کامپیوتر، ویدیو پروژکتور و دیتا شو را آماده و روشن کرده باشد
- نماینده دانشجویان موظف است جلساتی که با تعطیلات رسمی مصادف است با هماهنگی استاد مربوطه کلاس جبرانی برگزار نماید .
- توصیه می شود تمامی دانشجویان در طول تدریس یادداشت برداری کنند
- دانشجو باید در اولین فرصت مطالب را مرور کرده و اشکالات احتمالی را حداکثر تا قبل از جلسه بعدی برطرف کند

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

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...) کوئیز و تکالیف ۱ نمره و ۹ نمره میان ترم

ب) پایان دوره: امتحان ۸ نمره و ۲ نمره سمینار

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

در صورت غیبت بیش از حد مجاز طبق قوانین آموزش حذف درس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس کرم شناسی ۱ ارشد انگل شناسی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمدگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۷/۱	۱۰-۱۲	کلیات و طبقه بندی سیستماتیک و کلیدهای تشخیصی ترماتودها	دکتر غیور	
۲	۱۴۰۳/۷/۸	۱۰-۱۲	خانواده فاسیولیده (فاسیولا هپاتیکا، فاسیولا ژیگانتیکا، فاسیولوپسیس بوسکی)	دکتر غیور	
۳	۱۴۰۳/۷/۱۵	۱۰-۱۲	خانواده اپیستور کیده و دیکروسولیده (کلونور کیس، اوپیستور کیس و دیکروسلیوم)	دکتر غیور	
۴	۱۴۰۳/۷/۲۲	۱۰-۱۲	خانواده هتروفیده (هتروفیس، متاگونیموس، هاپلورکیس)	دکتر غیور	
۵	۱۴۰۳/۷/۲۹	۱۰-۱۲	خانواده تروگلوترماتیده (پاراگونیموس، نانوفیتوس) سایر ترماتودها (اکینوستوما، گاسترو دیسکوئیدس و...)	دکتر غیور	
۶	۱۴۰۳/۸/۶	۱۰-۱۲	خانواده شیسستوزوماتیده (شیستوزوماهای انسانی: هماتوبیوم، مانسونی، ژاپونیکوم و اینترکالاتوم، مکونگی)	دکتر غیور	
۷	۱۴۰۳/۸/۱۳	۱۰-۱۲	خانواده شیسستوزوماتیده (شیستوزوماهای حیوانی: اورنیتوبیلارزیا، تریکوبیلارزیا و درماتیت سرکریایی)	دکتر غیور	
۸	۱۴۰۳/۸/۲۰	۱۰-۱۲	کلیات و طبقه بندی سیستماتیک و کلیدهای تشخیصی سستودا	دکتر یوسفی	
۹	۱۴۰۳/۸/۲۷	۱۰-۱۲	راسته سیکلوفیلیداً (تنیا ساژیناتا، سولیوم، مولتی سپس ، سنوروس و ...)	دکتر یوسفی	

دکتر یوسفی	خانواده هیمنولپیدیده، خانواده دیپیلیدیده، مزوسستوئیده	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۹/۴	۱۰
دکتر یوسفی	اکینوکوکوس ها (گرانولوزوس، مولتی لوکولاریس، فوگلی و اولیگارتروس)	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۹/۱۱	۱۱
دکتر یوسفی	راسته پسودوفیلیده آ (دیفیلوبوتریوم لاتوم، اسپرومترا، اسپارگانوم و)	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۹/۱۸	۱۲
دکتر پسته چیان	سستوهای نادر مشترک بین انسان و حیوان	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۹/۲۵	۱۳
دکتر پسته چیان	سستوهای نادر مشترک بین انسان و حیوان	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۲	۱۴
دکتر پسته چیان	اصول اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری از کرمهای منتقله از طریق حلزونها	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۹	۱۵
دکتر اسلامی	روش های مولکولی و کاربرد آنها در تشخیص ژنوتیپ های ترماتودها و سستوهای	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	۱۶
دانشجویان	ارائه سمینار	۱۰- ۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۷

*تاریخ امتحان پایان ترم:

*تاریخ امتحان میان ترم : هماهنگی با دانشجویان بعد از اتمام مبحث ترماتودها

طبق برنامه آموزش

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: کرم شناسی ۱ نیمسال: اول ۴۰۳-۴۰۴

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل و قارچ شناسی

* نام و شماره درس: کرم شناسی ۱-۱۲۶۵۱۸

* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اشد انگل شناسی

* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰-۸

* محل برگزاری: آزمایشگاه انگل شناسی

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ عملی

* دروس پیش نیاز:

* تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۹۱۶۹ شنبه تا چهارشنبه

ساعت ۸ تا ۱۵

* نام مسوول درس: دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد

* آدرس Email: s_soleimanifard@yahoo.com

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه قارچ شناسی

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی): آشنایی فراگیران با مرفولوژی و نحوه تشخیص کرم های پهن بیماریزا برای انسان و عفونت های کرمی مشترک بین انسان و حیوان

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

۱. آشنایی فراگیران با مرفولوژی و روش های تشخیصی اختصاصی ترمانوئدهای بیماریزا برای انسان و عفونت های کرمی ترماتودی مشترک بین انسان و حیوان
۲. آشنایی فراگیران با مرفولوژی و روش های تشخیصی اختصاصی سستوئدهای بیماریزا برای انسان و عفونت های کرمی سستودی مشترک بین انسان و حیوان
۳. دانشجو باید بتواند پس از گذراندن این دوره در آزمایشگاه کلینیکال پارازیتولوژی 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)

- 1- Atlas of parasitology jeffrey
2. Tropical Medicin and parasitology piter
3. Foundations of parasitology: Gerald D. Schmidt et al

Atlas of parasitology of web

منابع فرعی درس:

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 ۴۰۴-۴۰۳

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۳/۶/۱۸	۸-۱۰	ارائه توضیحاتی در خصوص ایمنی و اصول اولیه کار و آشنایی با آزمایشگاه انگل شناسی	دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	
۲	۴۰۳/۶/۲۵	۸-۱۰	آشنایی با روش های آزمایشگاهی در تشخیص انگل ها	"	
۳	۴۰۳/۷/۱	۸-۱۰	آشنایی با طبقه بندی و کلید های تشخیصی ترماتودها، شناخت مرفولوژیکی و روش های تشخیصی خانواده فاسیولیده (فاسیولا هپاتیکا، فاسیولا ژیگانتیکا، فاسیولوپسیس بوسکی)	"	
۴	۴۰۳/۷/۸	۸-۱۰	خانواده دیکروسولیده و اوپیستورکیده، پاراگونیمیده (شناخت مرفولوژیکی و روش های تشخیصی دیکروسلیوم دندریتیكوم، کلونورکیس سینن سیس)	"	
۵	۴۰۳/۷/۱۵	۸-۱۰	خانواده شیستوزوماتیده	"	

دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	کلیات و کلیدهای تشخیصی سستدها، خانواده تنیده (تنیا سازیناتا، تنیا سولیوم)	۸-۱۰	۴۰۳/۷/۲۲	۶
"	مطالعه خانواده های هیمنولپیدیده، دیفیلوبوتری ایده، دیپلیدی ایده و مزوسستوئیده	۸-۱۰	۴۰۳/۷/۲۹	۷
"	ادامه آشنایی با سستدها (سیستی سرکوس بویس وسیستی سرکوس سلولوزه، کرم بالغ اکی نوکوکوس گرانولوزوس - پروتواسکولکس)	۸-۱۰	۴۰۳/۸/۶	۸
دکتر نادر پسته چیان	ترماتوئدهای زئونوز و حیوانی	۸-۱۰	۴۰۳/۸/۱۳	۹
"	ادامه ترماتوئدهای زئونوز و حیوانی	۸-۱۰	۴۰۳/۸/۲۰	۱۰
"	سستدهای زئونوز و حیوانی	۸-۱۰	۴۰۳/۸/۲۷	۱۱
"	ادامه سستدهای زئونوز و حیوانی	۸-۱۰	۴۰۳/۹/۴	۱۲
دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد	اصول نمونه گیری و آشنایی با فیکساتیوها، آزمایش مدفوع به روش های مستقیم و فلوتاسیون	۸-۱۰	۴۰۳/۹/۱۱	۱۳
"	آزمایش مدفوع به روش رسوبی (فرمالین اتر)	۸-۱۰	۴۰۳/۹/۱۸	۱۴
"	انجام روش خون مخفی در مدفوع	۸-۱۰	۴۰۳/۹/۲۵	۱۵
"	آشنایی با رنگ آمیزی کرم ها (رنگ اسید کارمن)	۸-۱۰	۴۰۳/۱۰/۲	۱۶
	برگزاری جلسه امتحان	۸-۱۰	۴۰۳/۱۰/۹	۱۷

* تاریخ امتحان میان ترم :

* تاریخ امتحان پایان ترم:

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: