

فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : انگلشناسی و قارچ‌شناسی

تاریخ تدوین: ۱۳۹۲/۲/۲

طول دوره: نیم سال اول ۹۲-۹۳

تاریخ بازنگری: ۱۳۹۲/۵/۱

تاریخ برگزاری کلاس‌ها:
نظری: شنبه‌ها ۱۰ تا ۱۲ و یک‌شنبه‌ها ۸ تا ۱۰
عملی: شنبه‌ها و یک‌شنبه‌ها ۱۳ تا ۱۵ و ۱۵ تا ۱۷، دوشنبه‌ها ۸ تا ۱۰

محل برگزاری: دانشکده پزشکی - کلاس... و آزمایشگاه انگل‌شناسی

پیش‌نیاز: اینمنی‌شناسی

رشته، ترم و مقطع تحصیلی فراگیران: پزشکی ترم ۵ - دکترای عمومی

آدرس: دانشکده پزشکی، دفتر گروه انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی
تلفن: ۰۱۷۱-۴۴۲۱۶۵۱ و ۳

تعداد واحد: ۲/۵ نظری، ۱/۵ واحد عملی

استاد تدوین‌کننده طرح درس دوره: دکتر میترا شربت‌خوری

ارائه‌دهنده‌گان درس: دکتر میترا شربت‌خوری، دکتر حشمت‌ا. طاهرخانی، دکتر فرهاد نیک‌نژاد،

مهندس محمد رضا قنبری

پست الکترونیک استادی:

دکتر شربت‌خوری: msharbatkhori@yahoo.com

دکتر طاهرخانی: H_taherkhani@hotmail.com

دکتر جرجانی: niaz_jorjani@yahoo.com

آقای کوهسار: fkooohsar@yahoo.com

دکتر نیک‌نژاد: fniknezhad@yahoo.com

مهندسان قنبری: ghanbarimr@yahoo.com

اهداف کلی:

۱- آشنایی با کلیات و اصطلاحات انگل‌شناسی، قارچ‌شناسی و حشره‌شناسی

۲- آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماری‌بازی، علائم بالینی، روش تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری انگل، قارچ‌ها و بندپایان بیماری‌بازی انسان در ایران

اهداف اختصاصی: دانشجویان پس از طی دوره باید در راستای هر هدف کلی، به اهداف رفتاری زیر دست یابند:

۱- مرفولوژی تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۲- اپیدمیولوژی، چرخه زندگی و راه‌های ابتلای تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۳- بیماری‌بازی و علائم بالینی تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۴- روش‌های تشخیص تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۵- راه‌های درمان و پیشگیری و کنترل تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۶- مرفولوژی کرم‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۷- اپیدمیولوژی، چرخه زندگی و راه‌های ابتلای کرم‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۸- بیماری‌بازی و علائم بالینی کرم‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۹- روش‌های تشخیص کرم‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۱۰- راه‌های درمان و پیشگیری و کنترل کرم‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۱۱- تقسیم‌بندی بیماری‌های قارچی را بیان کند.

۱۲- اپیدمیولوژی و راه‌های ابتلای به قارچ‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۱۳- مکانیسم‌های بیماری‌بازی و علائم بالینی قارچ‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۱۴- روش‌های تشخیص قارچ‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۱۵- راه‌های درمان و پیشگیری و کنترل قارچ‌های مهم بیماری‌بازی انسان را بیان کند.

۱۶- تقسیم‌بندی بندپایان مهم پزشکی را بیان کند.

۱۷- مرفولوژی بندپایان مهم پزشکی را بیان کند.

۱۸- بیولوژی بندپایان مهم پزشکی را بیان کند.

۱۹- اهمیت پزشکی بندپایان مهم پزشکی را بیان کند.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس نظری انگلشناسی دانشجویان ترم پنجم پزشکی، نیمسال اول ۹۲-۹۳

ردیف	تاریخ	روز و ساعت	عنوان	مدرس
۱	۹۲/۶/۳۰	شنبه ۱۰ تا ۱۲	کلیات انگلشناسی، تعاریف، تک یاخته‌ها، طبقه‌بندی	خانم دکتر شربت‌خوری
۲	۹۲/۶/۳۱	یکشنبه ۸ تا ۱۰	پلاسمودیومها	"
۳	۹۲/۷/۶	شنبه ۱۰ تا ۱۲	توکسوپلاسمما و کوکسیدیاهای روده‌ای	"
۴	۹۲/۷/۷	یکشنبه ۸ تا ۱۰	آمیب‌ها، بالانتیدیوم کلی	"
۵	۹۲/۷/۱۳	شنبه ۱۰ تا ۱۲	ژیاردها، دی‌انتامبا، کیلوماستیکس، تریکوموناس	خانم دکتر جرجانی
۶	۹۲/۷/۱۴	یکشنبه ۸ تا ۱۰	لیشمانیها	"
۷	۹۲/۷/۲۰	شنبه ۱۰ تا ۱۲	تریپانوزوما، پنوموسیستیس	"
۸	۹۲/۷/۲۱	یکشنبه ۸ تا ۱۰	کرم‌ها: طبقه‌بندی، کلیات ترماتودها، فاسیولا، دیکروسلیوم	آقای کوهسار
۹	۹۲/۷/۲۷	شنبه ۱۰ تا ۱۲	شیستوزوماها و سایر ترماتودهای بیماریزا	"
۱۰	۹۲/۷/۲۸	یکشنبه ۸ تا ۱۰	کلیات سستودها، تنیها	آقای دکتر طاهرخانی
۱۱	۹۲/۸/۴	شنبه ۱۰ تا ۱۲	همینولپیس نانا، دیپیلیدیوم کائینوم، دیفلوبوتروم لاتوم	"
۱۲	۹۲/۸/۵	یکشنبه ۸ تا ۱۰	اکینوکوکوس‌ها (کیست هیداتیک)	"
۱۳	۹۲/۸/۱۱	شنبه ۱۰ تا ۱۲	کلیات نماتودها، آسکاریس، اکسیور، تریکوریس	"
۱۴	۹۲/۸/۱۲	یکشنبه ۸ تا ۱۰	کرم‌های قلادبار، استرزنیلوفیتس	"
۱۵	۹۲/۸/۱۸	شنبه ۱۰ تا ۱۲	تریکوسترنزیلوس، پیوک، تریشین	"
۱۶	۹۲/۸/۱۹	یکشنبه ۸ تا ۱۰	فیلرها	"
۱۷	۹۲/۸/۲۵	شنبه ۱۰ تا ۱۲	قارچ‌ها، کلیات، تقسیم‌بندی بیماری‌های قارچی	آقای دکتر نیک‌نژاد
۱۸	۹۲/۸/۲۶	یکشنبه ۸ تا ۱۰	سایروفیت‌ها، بیماری‌های قارچی سطحی	"
۱۹	۹۲/۹/۲	شنبه ۱۰ تا ۱۲	بیماری‌های قارچی جلدی	"
۲۰	۹۲/۹/۳	یکشنبه ۸ تا ۱۰	بیماری‌های قارچی زیرجلدی	"
۲۱	۹۲/۹/۹	شنبه ۱۰ تا ۱۲	بیماری‌های قارچی احشایی	"
۲۲	۹۲/۹/۱۰	یکشنبه ۸ تا ۱۰	کلیات حشره‌شناسی، طبقه‌بندی بندپایان و اهمیت آنها در سلامت جامعه	آقای مهندس قبری
۲۳	۹۲/۹/۱۶	شنبه ۱۰ تا ۱۲	کلیاتی درباره مرفلوژی، فیزیولوژی و بیولوژی بندپایان	"
۲۴	۹۲/۹/۱۷	یکشنبه ۸ تا ۱۰	مرفلوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی پشه‌های خانواده کولیسیده، پسیکودیده، سیمولیده، سراتوپوگونیده	"
۲۵	۹۲/۹/۲۳	شنبه ۱۰ تا ۱۲	مرفلوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی مگس‌ها	"
۲۶	۹۲/۹/۲۴	یکشنبه ۸ تا ۱۰	مرفلوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی شپش‌ها، ساس‌ها، کک‌ها و سوسزی‌ها	"
۲۷	۹۲/۹/۳۰	شنبه ۱۰ تا ۱۲	مرفلوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی کنه‌های نرم و سخت، مایتها و سایر عنکبوتیان	"
۲۸	۹۲/۱۰/۲۸	شنبه	ساعت ۱۰ امتحان پایان ترم نظری تمام مباحث و ساعت ۱۳ امتحان پایان ترم عملی	همه استادی

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس عملی انگلشناسی دانشجویان ترم پنجم پزشکی، نیم‌سال اول ۹۲-۹۳

ردیف	تاریخ	روز	عنوان	مدرس
۱	۹۲/۷/۶	شنبه	تک یاخته‌شناسی: پلاسمودیومها	خانم دکتر شربت‌خوری خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد
	۹۲/۷/۷	یک‌شنبه		"
	۹۲/۷/۸	دوشنبه		"
۲	۹۲/۷/۱۳	"	ژیاردیا، بالانتیدیوم، انتامبا هیستولیتیکا و انتامبا کلای	"
	۹۲/۷/۱۴			
	۹۲/۷/۱۵			
۳	۹۲/۷/۲۷	"	توکسوپلاسمما، ایزوسپورا، کریپتوسپوریدیوم، لیشمانیا و تریپانوزوما	"
	۹۲/۷/۲۸			
	۹۲/۷/۲۹			
۴	۹۲/۸/۴	"	کرم‌شناسی: فاسیولا، دیکروسولیوم، شیستوزوماها، حلزون لیمنه	خانم دکتر جرجانی خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد
	۹۲/۸/۵			
	۹۲/۸/۶			
۵	۹۲/۸/۱۱	"	هیمنولپیس، اکینوکوکوس، شن و کیست هیداتیک، تنیاها	"
	۹۲/۸/۱۲			
	۹۲/۸/۱۳			
۶	۹۲/۸/۱۸	"	آسکاریس، انتروبیوس، تریکیوریس، تریکوسترنژیلوس	"
	۹۲/۸/۱۹			
	۹۲/۸/۲۰			
۷	۹۲/۹/۲	"	کرم‌های قلاب‌دار، استرنژیلوئیدس، دراکونکولوس، تریشینلا، سیکلولپیس	"
	۹۲/۹/۳			
	۹۲/۹/۴			
۸	۹۲/۹/۹	"	حشره‌شناسی: مراحل مختلف کولکس، پشه خاکی، سیمولیوم، سوسنی‌ها	آقای مهندس قنبری خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد
	۹۲/۹/۱۰			
	۹۲/۹/۱۱			
۹	۹۲/۹/۱۶	"	آکارینا، شپش‌ها، کک‌ها، ساس‌ها	"
	۹۲/۹/۱۷			
	۹۲/۹/۱۸			
۱۰	۹۲/۹/۲۳	"	قارچ‌شناسی: آشنایی با قارچ‌های سaprofیت شایع (آسپرژیلوس، پنی‌سیلیوم،	آقای دکتر نیک‌نژاد خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد
	۹۲/۹/۲۴			
	۹۲/۹/۲۵			
۱۱	۹۲/۹/۳۰	"	آشنایی با قارچ‌های مولد بیماری‌های جلدی، زیرجلدی و احشایی (مایستوما،	"
	۹۲/۱۰/۱			
	۹۲/۱۰/۲			

روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با استفاده از وسائل آموزشی مانند ویدئوپرورزکتور، کامپیوتر، وايتبرد، فیلم

سیاست‌ها و قوانین کلاس:

حضور به موقع دانشجویان در کلاس نظری و عملی، توجه کامل به درس و خاموش نگه داشتن تلفن همراه ضروری می‌باشد.
هر جلسه درس جلسه قبل پرسیده می‌شود.

پوشیدن روپوش سفید در کلاس‌های عملی الزامی است.
مطابق قوانین آموزشی دانشکده در خصوص غیبت‌ها اعمال نظر خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجو:

- ۱- در کلاس‌ها حضوری فعال و منظم داشته باشد.
- ۲- به سوالات طرح شده در حین تدریس پاسخ دهد و در بحث‌های مطرح شده در کلاس فعالانه شرکت نماید.
- ۳- در پایان هر بخش آمادگی امتحان را داشته باشد.
- ۴- از مباحث تدریس شده در هر جلسه دو سوال طراحی نماید.
- ۵- رعایت کامل احترام به استاد را بنماید.

روش ارزشیابی دانشجو و درصد سهم آن در نمره پایانی:

در قسمت نظری:

سئوالات ۴ گزینه‌ای و پاسخ کوتاه

در قسمت عملی:

بهروش ایستگاهی برگزار شده و توانایی دانشجو با تشخیص میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه‌های مورد سوال ارزشیابی می‌شود (۱۵ نمره)، گزارش کار مربوط به هر جلسه که در جلسه بعدی ارائه می‌شود (۳ نمره)، حضور به موقع و رعایت نظم در آزمایشگاه (۲ نمره) می‌باشد.

امتحان پایان ترم: ۹۲/۱۰/۲۸ ساعت ۱۰ صبح امتحان نظری و ۱ بعدازظهر امتحان عملی

منابع اصلی مطالعه:

- ۱- انگل‌شناسی پزشکی مارکل ووگ، ۲۰۰۶، ترجمه دکتر عمید اطهری، ویرایش نهم، انتشارات آییژ، تابستان ۱۳۸۶.
- ۲- تک‌یاخته‌شناسی پزشکی، تالیف دکتر غلامحسین ادربیسان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۶.
- ۳- کرم‌شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع، ویراست هفتم، انتشارات خسروی با همکاری نشر دیجاج، ۱۳۸۸.
- ۴- بیماری‌های انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی، جلد اول: تک‌یاختگان، ویراست پنجم، انتشارات آییژ، زمستان ۱۳۸۹.
- ۵- قارچ‌شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸.
- ۶- قارچ‌شناسی پزشکی، دکتر شهلا شاذی، آخرين چاپ موجود.

سایر منابع مطالعه:

- ۷- بیماری‌های انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی، جلد دوم: کرم‌ها، ویراست دوم، انتشارات آییژ، تابستان ۱۳۸۸.
- ۸- انگل‌شناسی پزشکی نوا، براون، ۱۹۹۴، ترجمه دکتر عمید اطهری، چاپ دهم، انتشارات آییژ، زمستان ۱۳۸۷.

لينک‌های انگل‌شناسی:

http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/Para_Health.htm

<http://isp.tums.ac.ir/>

<http://parasites-world.com/>

وبسایت انجمن انگل‌شناسی ایران

