

فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

	نام درس : انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۱/۶/۱۵	تاریخ تدوین: ۱۳۹۱/۲/۲۰
تاریخ برگزاری کلاس‌ها: شنبه‌ها ۱۰ تا ۱۲ صبح، یک‌شنبه‌ها ۸ تا ۱۰ صبح، سه‌شنبه‌ها ۸ تا ۱۰ صبح (جبرانی)	طول دوره: نیم‌سال اول ۹۱-۹۲
محل برگزاری: دانشکده پزشکی - کلاس... و آزمایشگاه انگل‌شناسی	تعداد واحد: ۲/۵ نظری، ۱/۵ واحد عملی
پیش‌نیاز: ایمنی شناسی	استاد تدوین‌کننده طرح درس دوره: دکتر میترا شربت‌خوری
رشته، ترم و مقطع تحصیلی فراگیران: پزشکی ترم ۵- دکترای عمومی	ارائه‌دهنده‌گان درس: دکتر میترا شربت‌خوری، دکتر حشمت‌ا. طاهرخانی، دکتر اوغل‌نیاز جرجانی، فرامرز کوهسار، دکتر فرهاد نیک‌نژاد، مهندس محمدرضا قنبری
آدرس: دانشکده پزشکی، دفتر گروه انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی تلفن: ۳ و ۴۴۲۱۶۵۱-۰۱۷۱	پست الکترونیک اساتید: دکتر شربت‌خوری: msharbatkhori@yahoo.com دکتر طاهرخانی: H_taherkhani@hotmail.com دکتر جرجانی: niaz_jorjani@yahoo.com آقای کوهسار: fkoohsar@yahoo.com دکتر نیک‌نژاد: fniknezhad@yahoo.com مهندس قنبری: ghanbarimr@yahoo.com

اهداف کلی:

- ۱- آشنایی با کلیات و اصطلاحات انگل‌شناسی، قارچ‌شناسی و حشره‌شناسی
- ۲- آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماری‌زایی، علائم بالینی، روش تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری انگل، قارچ‌ها و بندپایان بیماری‌زای انسان در ایران

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

	<ol style="list-style-type: none"> ۱-۱- مرفولوژی تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۱-۲- اپیدمیولوژی، چرخه زندگی و راه‌های ابتلای تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۱-۳- بیماری‌زایی و علائم بالینی تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۱-۴- روش‌های تشخیص تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۱-۵- راه‌های درمان و پیشگیری و کنترل تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند.
	<ol style="list-style-type: none"> ۲-۱- مرفولوژی کرم‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۲-۲- اپیدمیولوژی، چرخه زندگی و راه‌های ابتلای کرم‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۲-۳- بیماری‌زایی و علائم بالینی کرم‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۲-۴- روش‌های تشخیص کرم‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۲-۵- راه‌های درمان و پیشگیری و کنترل کرم‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند.
	<ol style="list-style-type: none"> ۳-۱- تقسیم‌بندی بیماری‌های قارچی را بیان کند. ۳-۲- اپیدمیولوژی و راه‌های ابتلای به قارچ‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۳-۳- مکانیسم‌های بیماری‌زایی و علائم بالینی قارچ‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۳-۴- روش‌های تشخیص قارچ‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند. ۳-۵- راه‌های درمان و پیشگیری و کنترل قارچ‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند.
	<ol style="list-style-type: none"> ۴-۱- تقسیم‌بندی بندپایان مهم پزشکی را بیان کند. ۴-۲- مرفولوژی بندپایان مهم پزشکی را بیان کند. ۴-۳- بیولوژی بندپایان مهم پزشکی را بیان کند. ۴-۴- اهمیت پزشکی بندپایان مهم پزشکی را بیان کند.

فهرست موضوع و ترتیب ارائه درس

ردیف	تاریخ	روز و ساعت	موضوع	نام استاد
۱	۹۱/۷/۱	شنبه ۱۰ تا ۱۲	کلیات ترماتودها	آقای کوهسار
۲	۹۱/۷/۲	یکشنبه ۸ تا ۱۰	فاسیولا، دیکروسولیم	"
۳	۹۱/۷/۸	شنبه ۱۰ تا ۱۲	شیستوزوما، کلونورکس، اپیستورکس، پاراگونیموس	"
۴	۹۱/۷/۹	یکشنبه ۸ تا ۱۰	قارچ‌ها، کلیات، تقسیم‌بندی بیماری‌های قارچی	آقای دکتر نیک‌نژاد
۵	۹۱/۷/۱۵	شنبه ۱۰ تا ۱۲	سپروفیت‌ها، بیماری‌های قارچی سطحی	"
۶	۹۱/۷/۱۶	یکشنبه ۸ تا ۱۰	بیماری‌های قارچی جلدی	"
۷	۹۱/۷/۲۲	شنبه ۱۰ تا ۱۲	بیماری‌های قارچی زیرجلدی	"
۸	۹۱/۷/۲۳	یکشنبه ۸ تا ۱۰	بیماری‌های قارچی احشایی	"
۹	۹۱/۷/۲۹	شنبه ۱۰ تا ۱۲	کلیات حشره‌شناسی، طبقه‌بندی بندپایان و اهمیت آنها در سلامت جامعه	آقای مهندس قنبری
۱۰	۹۱/۷/۳۰	یکشنبه ۸ تا ۱۰	کلیاتی درباره مرفولوژی، فیزیولوژی و بیولوژی بندپایان	"
۱۱	۹۱/۸/۶	شنبه ۱۰ تا ۱۲	مرفولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی پشه‌های خانواده کولیسیده، پسیکودیده، سیمولیده، سراتوپوگونیده	"
۱۲	۹۱/۸/۷	یکشنبه ۸ تا ۱۰	مرفولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی مگس‌ها	"
۱۳	۹۱/۸/۱۴	یکشنبه ۸ تا ۱۰	مرفولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی شپش‌ها، ساس‌ها، کک‌ها و سوسری‌ها	"
۱۴	۹۱/۸/۲۰	شنبه ۱۰ تا ۱۲	مرفولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی کنه‌های نرم و سخت، مایت‌ها و سایر عنکبوتیان	آقای مهندس قنبری
۱۵	۹۱/۸/۲۱	یکشنبه ۸ تا ۱۰	کلیات سستودها، تیاها	آقای دکتر طاهرخانی
۱۶	۹۱/۸/۲۷	شنبه ۱۰ تا ۱۲	همینولپیس نانا، دیپلیدیوم کانینوم، دیفیلوبوتریوم لانوم	"
۱۷	۹۱/۸/۲۸	یکشنبه ۸ تا ۱۰	اکینو کوکوس‌ها، کیست هیداتیک	"
۱۸	۹۱/۸/۳۰	سه‌شنبه ۸ تا ۱۰	کلیات تک‌یاخته‌شناسی، پلاسمودیوم‌ها	خانم دکتر شربت‌خوری
۱۹	۹۱/۹/۷	سه‌شنبه ۸ تا ۱۰	توکسوپلازما و سایر کوکسیدی‌های روده‌ای	"
۲۰	۹۱/۹/۱۱	شنبه ۱۰ تا ۱۲	کلیات نماتودها، آسکاریس، انتروبیوس	آقای دکتر طاهرخانی
۲۱	۹۱/۹/۱۲	یکشنبه ۸ تا ۱۰	تریکورس، تریکوسترنزیلوس، گرم‌های فلاپدار	"
۲۲	۹۱/۹/۱۴	سه‌شنبه ۸ تا ۱۰	آمیپ‌ها، بالانتیدیوم	خانم دکتر شربت‌خوری
۲۳	۹۱/۹/۱۸	شنبه ۱۰ تا ۱۲	استرونژیلوئیدس، پیوک، تریشین	آقای دکتر طاهرخانی
۲۴	۹۱/۹/۱۹	یکشنبه ۸ تا ۱۰	فیلرها	"
۲۵	۹۱/۹/۲۱	سه‌شنبه ۸ تا ۱۰	ژیاودیبا، دی‌انتامبا، کیلوماستیکس، تریکوموناس	خانم دکتر جرجانی
۲۶	۹۱/۹/۲۸	سه‌شنبه ۸ تا ۱۰	لیشمانیا، تریپانوزوما، پنوموسیستیس	خانم دکتر جرجانی
۲۷	۹۱/۱۰/۲۵	دوشنبه ۱۰ صبح	امتحان پایان ترم	همه اساتید

روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند ویدئوپروژکتور، کامپیوتر، وایت‌برد، 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 دانشجوی:

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 دانشجوی و درصد سهم آن در نمره پایانی:

در قسمت نظری:

سئوالات ۴ گزینه‌ای و پاسخ کوتاه

امتحان میان‌ترم ۵ نمره، امتحان پایان ترم ۱۲ نمره، کوییز در طول ترم ۲ نمره، رعایت نظم و حضور فعال در کلاس ۱ نمره
در قسمت عملی:

به روش ایستگاهی برگزار شده و توانایی دانشجوی 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.

تاریخ امتحانات در طول ترم و پایان ترم:

امتحان میان‌ترم: ۹۱/۸/۲۰ شنبه ساعت ۱ بعدازظهر

امتحان پایان ترم: ۹۱/۱۰/۲۵ 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 آبیژ، تابستان ۱۳۸۶.

۲- تک‌یاخته‌شناسی پزشکی، تالیف دکتر غلام‌حسین ادریسیان، 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 دیباج، ۱۳۸۸.

۴- بیماری‌های انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی، جلد اول: تک‌یاختگان، ویراست پنجم، انتشارات آبیژ، زمستان ۱۳۸۹.

۵- فارچ‌شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهدی و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸.

۶- فارچ‌شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود.

سایر منابع مطالعه:

۷- بیماری‌های انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی، جلد دوم: کرم‌ها، ویراست دوم، انتشارات آبیژ، تابستان ۱۳۸۸.

۸- انگل‌شناسی پزشکی نوا، براون ۱۹۹۴، ترجمه دکتر عمید اطهری، چاپ دهم، انتشارات آبیژ، زمستان ۱۳۸۷.

لینک‌های انگل‌شناسی:

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

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

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

وبسایت انجمن انگل‌شناسی ایران

