

## فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس: انگلشناسی و قارچ‌شناسی

طول دوره: نیمسال اول ۹۳-۹۴

تاریخ برگزاری کلاس‌ها:	
نظری: شنبه ۱۰ تا ۱۲ و شنبه‌ها ۸ تا ۱۰	
عملی: شنبه، یکشنبه ۱۳ تا ۱۵ و ۱۵ تا ۱۷، دوشنبه ۸ تا ۱۰	
محل برگزاری: دانشکده پزشکی - کلاس... و آزمایشگاه انگلشناسی	تعداد واحد: ۲/۵ نظری، ۱/۱ واحد عملی
پیش‌نیاز: اینمنی شناسی	استاد تدوین‌کننده طرح درس دوره: دکتر میترا شربت‌خوری ارائه‌دهنده‌گان درس: دکتر میترا شربت‌خوری، دکتر حشمت‌آ. طاهرخانی، دکتر فرهاد نیکنژاد، مهندس محمدرضا قنبری
آدرس: دانشکده پزشکی، دفتر گروه انگلشناسی و قارچ‌شناسی تلفن: ۰۳۱-۴۴۲۱۶۵۱	پست الکترونیک استادی: دکتر شربت‌خوری: <a href="mailto:msharbatkhori@yahoo.com">msharbatkhori@yahoo.com</a> دکتر طاهرخانی: <a href="mailto:H_taherkhani@hotmail.com">H_taherkhani@hotmail.com</a> دکتر نیکنژاد: <a href="mailto:fniknezhad@yahoo.com">fniknezhad@yahoo.com</a> مهندس قنبری: <a href="mailto:ghanbarimr@yahoo.com">ghanbarimr@yahoo.com</a>

### اهداف کلی:

- آشنایی با کلیات و اصطلاحات انگلشناسی، قارچ‌شناسی و حشره‌شناسی
- آشنایی با مرفوولوژی، 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:

۱- مرفوولوژی تک‌یاخته‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند.

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

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

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

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

۶- مرفوولوژی کرم‌های مهم بیماری‌زای انسان را بیان کند.

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

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

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

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

۱۱- تقسیم‌بندی بیماری‌های قارچی را بیان کند.

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

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

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

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

۱۶- تقسیم‌بندی بندپایان مهم پزشکی را بیان کند.

۱۷- مرفوولوژی 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 ۹۳-۹۴

جلسه	عنوان	مدرس
۱	کلیات انگلشناسی، تعاریف، تکیاخته‌ها، طبقه‌بندی	خانم دکتر شربت‌خوری
۲	پلاسمودیومها	"
۳	توکسوپلاسما و کوکسیدیاهای روده‌ای	"
۴	آمیب‌ها، بالانتیدیوم کلی	"
۵	ژیاردیا، دی‌انتامبا، کیلوماستیکس، تریکوموناس، پنوموسیستیس	"
۶	لیشمانیاهای، تریپانوزوما	"
۷	کرم‌ها؛ طبقه‌بندی، کلیات ترماتودها، فاسیولا، دیکروسلیوم	آقای دکتر طاهرخانی
۸	شیستوزوماها و سایر ترماتودهای بیماریزا	"
۹	کلیات سستودها، تنیاهایا	"
۱۰	همینولیپیس نانا، دیپیلیدیوم کانینوم، دیفلوبوتریوم لاتوم	"
۱۱	اکینوکوکوس‌ها (کیست هیداتیک)	"
۱۲	کلیات نماتودها، آسکاریس، اکسیور، تریکوریس	"
۱۳	کرم‌های قلابدار، استرنژیلوئیدس، تریکوسترنژیلوس، پیوک، تریشین	"
۱۴	فیلرها	"
۱۵	قارچ‌ها، کلیات، تقسیم‌بندی بیماری‌های قارچی	آقای دکتر نیک‌نژاد
۱۶	سaproوفیت‌ها، بیماری‌های قارچی سطحی	"
۱۷	بیماری‌های قارچی جلدی	"
۱۸	بیماری‌های قارچی زیرجلدی	"
۱۹	بیماری‌های قارچی احشایی	"
۲۰	کلیات حشره‌شناسی، طبقه‌بندی بندپایان و اهمیت آنها در سلامت جامعه	آقای مهندس قنبری
۲۱	کلیاتی درباره مرغولوژی، فیزیولوژی و بیولوژی بندپایان	"
۲۲	مرغولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی پشه‌های خانواده کولیسیده، پسیکوودیده، سیمولیده، سراتوپوگونیده	"
۲۳	مرغولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی مگس‌ها	"
۲۴	مرغولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی شپش‌ها، ساس‌ها، کک‌ها و سوسرویها	"
۲۵	مرغولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی کنه‌های نرم و سخت، مایتها و سایر عنکبوتیان	"
۲۶	ساعت ۱۰ امتحان پایان ترم نظری تمام مباحث و ساعت ۱۳ امتحان پایان ترم عملی	۵۰۰ همه استاد

جلسه	عنوان	مدرس
١	تک یاخته‌شناسی: پلاسمودیوم‌ها	خانم دکتر شربت‌خوری خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد
٢	توکسوپلاسما، ایزوپپورا، کریپتوسپوریدیوم، لیشمانیا و تریپانوزوما	"
٣	ژیارديا، بالانتیدیوم، انتامبا هیستولیتیکا و انتامبا کلای	"
٤	کرم‌شناسی: فاسیولا، دیکروسلولیوم، شیستوزوماه، حلزون لیمنه	خانم دکتر شربت‌خوری خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد
٥	هیمنولپیس، اکینوکوکوس، شن و کیست هیداتیک، تنياها	"
٦	آسکاریس، انتروبیوس، تریکیوریس، تریکوسترنزیلوس	"
٧	کرم‌های قلابدار، استرنزیلوبیوس، دراکونکولوس، تریشینلا، سیکلولپیس	"
٨	قارچ‌شناسی: آشنایی با قارچ‌های ساپروفیت شایع (آسپرژیلوس، پنی‌سیلیوم، آلترناریا، فوزاریوم، موکور ...) و بیماری‌های قارچی سطحی	آقای دکتر نیکنژاد خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد
٩	آشنایی با قارچ‌های مولد بیماری‌های جلدی، زبرجلدی و احشایی (مایستوما، کاندیدا، کریپتوکوکوس، اسپیروتریکس شنکئی)	"
١٠	حشره‌شناسی: مراحل مختلف کولکس، پشه خاکی، سیمولیوم، سوسنی‌ها	آقای مهندس قنبری خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد
١١	آکارینا، شبیش‌ها، کک‌ها، ساس‌ها	"

## 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 هین 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

(۱۷ نمره)، گزارش کار مربوط به هر جلسه که در جلسه بعدی ارائه می‌شود (۲ نمره)، حضور به موقع و رعایت نظم در آزمایشگاه (۱

نمره) می‌باشد.

امتحان پایان ترم عملی ساعت ۱۳ ، در همان روز امتحان نظری برگزار می‌شود.

### منابع اصلی مطالعه:

۱- انگل‌شناسی پزشکی مارکل ووگ ۲۰۰۶، ترجمه دکتر عمید اطهری، ویرایش نهم، انتشارات آییث، تابستان ۱۳۸۶.

۲- تک‌یاخته‌شناسی پزشکی، تالیف دکتر غلامحسین ادربیان، 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 آییث، زمستان ۱۳۸۹.

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

۶- قارچ‌شناسی پزشکی، دکتر شهرلا شادزی، آخرين چاپ موجود.

### سایر منابع مطالعه:

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

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

### لينک‌های انگل‌شناسی:

[http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/Para\\_Health.htm](http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/Para_Health.htm)

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

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

وبسایت انجمن انگل‌شناسی ایران

