# فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

| | |
|---|---|
| نام درس : انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی | |
| تاریخ تدوین: ۱۳۹۱/۱۰/۱ | تاریخ بازنگری: ۱۳۹۲/۱۰/۱۰ |
| طول دوره: نیم‌سال دوم ۹۳-۹۲ | تاریخ برگزاری کلاس‌ها: شنبه‌ها ۱۰ تا ۱۲ صبح و یک‌شنبه‌ها ۱ تا ۳ بعدازظهر |
| تعداد واحد: ۱/۵ نظری، ۰/۵ واحد عملی | محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی بویه- کلاس... |
| استاد تدوین‌کننده طرح درس دوره: دکتر میترا شربت‌خوری | پیش نیاز: ندارد |
| ارائه‌دهنده‌گان درس: دکتر میترا شربت‌خوری، دکتر حشمتا... طاهرخانی، دکتر فرهاد نیک‌نژاد | رشته، ترم و مقطع تحصیلی فراگیران: پرستاری ترم ۲- کارشناسی |
| پست الکترونیک اساتید:<br>دکتر شربت‌خوری: msharbatkhori@yahoo.com<br>دکتر طاهرخانی: H_taherkhani@hotmail.com<br>دکتر نیک‌نژاد: fniknezhad@yahoo.com | آدرس: دانشکده پزشکی، دفتر گروه انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی<br>تلفن: ۳ و ۴۴۲۱۶۵۱-۰۱۷۱ |

**اهداف کلی:**

۱- آشنایی با کلیات و اصطلاحات انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی

۲- آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزایی، علائم بالینی، روش تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری انگل‌های بیماریزای انسان در ایران

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

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.

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.

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.

# طرح دوره درس انگل‌شناسی دانشجویان ترم دوم پرستاری، نیم‌سال دوم ۹۳-۹۲

**فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس**

| ردیف | تاریخ | روز و ساعت | عناوین | نام استاد |
|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۹۲/۱۱/۱۹ | شنبه ۱۰ تا ۱۲ | **قارچ‌ها**، کلیات، تقسیم‌بندی بیماری‌های قارچی | آقای دکتر نیک‌نژاد |
| ۲ | ۹۲/۱۱/۲۶ | شنبه ۱۰ تا ۱۲ | آشنایی با ساپروفیت‌ها، بیماری‌های قارچی سطحی و بیماری‌های قارچی جلدی | " |
| ۳ | ۹۲/۱۱/۲۷ | یکشنبه ۱ تا ۳ بعدازظهر | بیماری‌های قارچی زیرجلدی و احشایی | " |
| ۴ | ۹۲/۱۲/۳ | شنبه ۱۰ تا ۱۲ | اصطلاحات و کلیات انگل‌شناسی، **تک‌یاخته‌ها**، طبقه‌بندی | خانم دکتر شربت‌خوری |
| ۵ | ۹۲/۱۲/۴ | یکشنبه ۱ تا ۳ بعدازظهر | پلاسمودیوم‌ها | " |
| ۶ | ۹۲/۱۲/۱۰ | شنبه ۱۰ تا ۱۲ | توکسوپلاسما، کریپتوسپوریدیوم | " |
| ۷ | ۹۲/۱۲/۱۱ | یکشنبه ۱ تا ۳ بعدازظهر | لیشمانیاها | " |
| ۸ | ۹۲/۱۲/۱۷ | شنبه ۱۰ تا ۱۲ | ژیاردیا، تریکوموناس، آمیب‌ها، بالانتیدیوم | " |
| ۹ | ۹۲/۱۲/۱۸ | یکشنبه ۱ تا ۳ بعدازظهر | **کرم‌ها**، کلیات ترماتودها، فاسیولا، دیکروسولیوم و شیستوزوما هماتوبیوم | " |
| ۱۰ | ۹۳/۱/۲۳ | شنبه ۱۰ تا ۱۲ | کلیات سستودها، تنیاها | آقای دکتر طاهرخانی |
| ۱۱ | ۹۳/۱/۲۴ | یکشنبه ۱ تا ۳ بعدازظهر | **آزمایشگاه:** پلاسمودیوم‌ها | خانم دکتر شربت‌خوری<br>خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد |
| ۱۲ | ۹۳/۱/۳۰ | شنبه ۱۰ تا ۱۲ | هیمنولپیس نانا، اکینوکوکوس گرانولوزوس | آقای دکتر طاهرخانی |
| ۱۳ | ۹۳/۱/۳۱ | یکشنبه ۱ تا ۳ بعدازظهر | **آزمایشگاه:** توکسوپلاسما، کریپتوسپوریدیوم، لیشمانیا | خانم دکتر شربت‌خوری<br>خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد |
| ۱۴ | ۹۳/۲/۶ | شنبه ۱۰ تا ۱۲ | کلیات نماتودها، آسکاریس، اکسیور، تریکوسفال | آقای دکتر طاهرخانی |
| ۱۵ | ۹۳/۲/۷ | یکشنبه ۱ تا ۳ بعدازظهر | **آزمایشگاه:** انتامبا هیستولیتیکا و انتامبا کلای، ژیاردیا، بالانتیدیوم | خانم دکتر شربت‌خوری<br>خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد |
| ۱۶ | ۹۳/۲/۱۳ | شنبه ۸ تا ۱۰ | کرم‌های قلاب‌دار، استرنژیلوئیدس، تریکوسترنژیلوس | آقای دکتر طاهرخانی |
| ۱۷ | ۹۳/۲/۱۴ | یکشنبه ۱ تا ۳ بعدازظهر | **آزمایشگاه:** فاسیولا، دیکروسولیوم، شیستوزوما | خانم دکتر شربت‌خوری<br>خانم‌ها: رستمی و مقصودلوراد |
| ۱۸ | ۹۳/۲/۲۰ | شنبه ۸ تا ۱۰ | **آزمایشگاه:** تنیا، هیمنولپیس نانا، اکینوکوکوس، شن و کیست هیداتیک | " |
| ۱۹ | ۹۳/۲/۲۱ | یکشنبه ۱ تا ۳ بعدازظهر | **آزمایشگاه:** آسکاریس، تریکوریس، انتروبیوس، کرم‌های قلاب‌دار، تریکوسترنژیلوس | " |
| ۲۰ | **۹۳/۲/۱۳** | **شنبه ساعت ۱۲** | **امتحان میان‌ترم: تک‌یاخته‌ها، ترماتودها** | خانم دکتر شربت‌خوری |
| ۲۱ | **۹۳/۳/۲۵** | **یک‌شنبه**<br>**۱۰ صبح امتحان نظری**<br>**۱ بعدازظهر امتحان عملی** | **امتحان پایان‌ترم: تمام مباحث** | خانم دکتر شربت‌خوری، آقای دکتر طاهرخانی، آقای دکتر نیک‌نژاد |

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 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 (۱۵ نمره):

سئوالات ۴ گزینه‌ای و پاسخ کوتاه

امتحان میان‌ترم ۳/۵ نمره (تک‌یاخته‌ها و ترماتودها)، امتحان پایان ترم ۱۱/۵ نمره (تک‌یاخته‌ها و ترماتودها ۴ نمره، سستودها و نماتودها ۴/۵ نمره، قارچ‌ها ۳ نمره)

در قسمت عملی (۵ نمره):

به‌روش ایستگاهی برگزار شده و توانایی دانشجو با تشخیص میکروسکوپی و ماکروسکوپی نمونه‌های مورد سوال ارزشیابی می‌شود (۳/۵ نمره)، گزارش کار مربوط به هر جلسه که در پایان همان جلسه ارائه می‌شود و حضور به موقع و رعایت نظم در آزمایشگاه (۱/۵ نمره) می‌باشد.

**تاریخ امتحانات در طول ترم و پایان ترم:**

امتحان میان‌ترم: ۹۳/۲/۱۳ شنبه ۱۲ ظهر

امتحان پایان ترم: ۹۳/۳/۲۵ یک‌شنبه 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 ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۶.

۳- کرم شناسی 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 آییژ، زمستان ۱۳۸۹.

۵- جامع قارچ‌شناسی پزشکی، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۹.

۶- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، ۱۳۸۶.


**سایر منابع مطالعه:**


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

۸- انگل شناسی پزشکی نوا، براون ۱۹۹۴، ترجمه دکتر عمید اطهری، چاپ دهم، انتشارات آییژ، زمستان ۱۳۸۷.


**لینک‌های انگل‌شناسی:**

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

وب‌سایت انجمن انگل‌شناسی ایران http://isp.tums.ac.ir/

http://parasites-world.com/