

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره ترمی (course plan) میکروپ شناسی (انگل و قارچ)

نام درس : میکروپ شناسی (انگل و قارچ)	
طول دوره : نیم سال اول	تاریخ برگزاری : یکشنبه - ساعت ۱۰-۸
تعداد واحد : ۲ واحد	محل برگزاری : دانشکده بهداشت
گروه مدرسین : دکتر جرجانی - دکتر فرهاد نیک نژاد	پیش نیاز : ندارد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : بهداشت عمومی - کارشناسی	
آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی - معاونت پژوهشی	تلفن: ۳۲۴۴۰۷۳۰ (دکتر نیک نژاد)
پست الکترونیک: niaz_jorkani@yahoo.com	تلفن: ۲۲۴۴۱۶۰۲-۲۱۸ (دکتر جرجانی)

اهداف کلی : (دکتر جرجانی)

۱. آشنایی با مورفولوژی، چرخه زندگی کرمها و تک یاخته های بیماریزا در انسان
۲. آشنایی با بیماریزایی، علائم بالینی کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان
۳. آشنایی با اپیدمیولوژی، روش تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان

هدف کلی درس: آشنایی با فیزیولوژی قارچ های محیطی و بیماری ها ی قارچی شایع (دکتر نیک نژاد)

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

- ۱-۱. مورفولوژی کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- ۱-۲. چرخه زندگی کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند

- ۲-۱. بیماریزایی کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- ۲-۲. علائم بالینی کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند

- ۳-۱. اپیدمیولوژی، کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- ۳-۲. روش تشخیص کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- ۳-۳. درمان کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- ۳-۴. کنترل و پیشگیری کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند

روش تدریس : سخنرانی در مورد موضوع درس و پرسش و پاسخ همراه با استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند کامپیوتر و وایت برد (دکتر جرجانی)
شیوه تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ (دکتر نیک نژاد)

سیاست ها و قوانین کلاس : (دکتر جرجانی)

حضور به موقع دانشجویان در کلاس نظری ، توجه کامل به درس و خاموش نگه داشتن تلفن همراه ضروری می باشد.
مطابق قوانین آموزشی دانشکده در خصوص غیبت ها اعمال نظر خواهد شد
هر جلسه درس جلسه قبل کلاس پرسیده خواهد شد

وظایف و تکالیف دانشجویان :

- ۱- حضور فعال و منظم در کلاس داشته باشد
- ۲- قوانین کلاس را رعایت کند
- ۳- رعایت کامل احترام به استاد را بنماید
- ۴- در بحث ها و سوالات مطرح شده در کلاس فعالانه شرکت نماید.

روش ارزشیابی دانشجوی و درصد سهم آن در نمره پایانی: (دکتر جرجانی)

در قسمت نظری سؤالات ۴ گزینه ای

نحوه ارزشیابی دانشجوی: سؤالات ۴ گزینه‌ای و پاسخ کوتاه در کوییز، امتحان میان‌ترم و پایان‌ترم (دکتر نیک نژاد)

تاریخ امتحانات پایان ترم: مطابق تقویم دانشگاهی

منابع مطالعه

منابع اصلی (دکتر جرجانی)

- ۱- انگل شناسی پزشکی مارکل و وگ ۲۰۰۶، ترجمه دکتر عمید اطهری، ویرایش نهم، انتشارات آبیژ، تابستان ۱۳۸۶
 - ۲- کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع، ویراست هفتم، انتشارات خسروی با همکاری نشر دیباج، ۱۳۸۸
 - ۳- تک یاخته شناسی پزشکی، تالیف دکتر غلام حسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی- انتشارات دانشگاه تهران- ۱۳۸۶
 - ۴- بیماریهای انگلی در ایران- دکتر اسماعیل صائی - جلد اول: تک یاختگان، ویراست پنجم، انتشارات آبیژ، زمستان ۱۳۸۹.
- منابع برای مطالعه بیشتر:

- ۱- انگل شناسی پزشکی نوا، براون ۱۹۹۴، ترجمه دکتر عمید اطهری، چاپ دهم، انتشارات آبیژ، زمستان ۱۳۸۷
 - ۲- بیماریهای انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائی، جلد دوم: کرم‌ها، ویراست دوم، انتشارات آبیژ، تابستان ۱۳۸۸
- لینک های انگل شناسی: http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/Para_Health.htm
- وب سایت انجمن انگل شناسی ایران <http://isp.tums.ac.ir/>
- <http://parasites-world.com/>

منابع اصلی (دکتر نیک نژاد)

- ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهدی و دکتر مسعود امامی ۱۳۸۸
- ۲- قارچ شناسی پزشکی برای دانشجویان پرستاری و پیراپزشکی، دکتر فرهاد نیک نژاد ۱۳۹۲

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس میکروبی شناسی و قارچ شناسی

مدرس	عناوین	ساعت	تاریخ	ردیف
دکتر نیک نژاد	کلیات، بیماری‌های قارچی	۸-۱۰	۹۳/۶/۷/۶	۱
دکتر نیک نژاد	آشنائی با قارچ های ساپروفیت شایع	۸-۱۰	۹۳/۷/۲۰	۲
دکتر نیک نژاد	بیمارهای قارچی و شبه قارچی سطحی	۸-۱۰	۹۳/۷/۲۷	۳
دکتر نیک نژاد	بیماری‌های قارچی جلدی (درماتوفیتوزیس)	۸-۱۰	۹۳/۸/۴	۴
دکتر نیک نژاد	بیماری‌های قارچی زیر جلدی	۸-۱۰	۹۳/۸/۱۱	۵
دکتر نیک نژاد	بیماری‌های قارچی احشایی	۸-۱۰	۹۳/۸/۱۸	۶
دکتر جرجانی	کلیات انگل شناسی و کلیات کرم‌ها - نماتوها (آسکاریس)	۸-۱۰	۹۳/۸/۱۱	۷
دکتر جرجانی	نماتوها (اکسیور- تریکوسفال- کرم های قلابدار-)	۸-۱۰	۹۳/۸/۱۸	۸

دکتر جرجانی	نماتودها (استرنژیلوئیدس استرکولاریس - تریشین) - کلیات ترما تودها	۸-۱۰	۹۳/۸/۲۵	۹
دکتر جرجانی	فاسیولا هیاتیکا - دیکروسولیوم دندریتیکوم - شیتوزوما هماتویوم	۸-۱۰	۹۳/۹/۲	۱۰
دکتر جرجانی	سستودها (تنیا ساژیناتا - اکینو کوکوس گرانولوس - همینولپیس نانا)	۸-۱۰	۹۳/۹/۹	۱۱
دکتر جرجانی	کلیات تک یاخته ها - آمیپها	۸-۱۰	۹۳/۹/۱۶	۱۲
دکتر جرجانی	آشنائی با مژه داران (بالانتیدیوم کلی) - آشنائی با تاژکداران روده ای (ژیاردیا لامبلیا و تریکوموناس واژینالیس)	۸-۱۰	۹۳/۹/۲۳	۱۳
دکتر جرجانی	آشنائی با تاژکداران خون و نسج (لیشمانیا)	۸-۱۰	۹۳/۱۰/۱	۱۴
دکتر جرجانی	بیماری مالاریا و پلاسمودیوم ها	۸-۱۰	۹۳/۱۰/۸	۱۵
دکتر جرجانی	توکسوپلازما و کوکسیدیا بیماریزا	۸-۱۰	۹۳/۱۰/۱۵	۱۶