

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان
 دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی
طرح دوره (course plan) انگل شناسی و حشره شناسی

نام درس: انگل شناسی و حشره شناسی	
طول دوره: نیم سال دوم	تاریخ برگزاری: تئوری: دو شنبه ۸ - ۱۰ صبح
تعداد واحد: ۱/۵ واحد تئوری	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی - کلاس
گروه مدرسین: دکتر جرجانی - مهندس محمد رضا قنبری	پیش نیاز: ندارد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران: علوم آزمایشگاهی - کارشناسی ناپیوسته	منابع:
شماره تماس: ۰۱۷۳۲۴۳۶۱۰۲-۲۱۸	

اهداف کلی:

۱. آشنایی با مورفولوژی، چرخه زندگی تک یاخته های بیماریزا در انسان
۲. آشنایی با بیماریزایی، علائم بالینی تک یاخته های بیماریزا در انسان
۳. آشنایی با اپیدمیولوژی، روش تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری تک یاخته های بیماریزا در انسان
۴. آشنایی با مورفولوژی، چرخه زندگی کرمهای بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها)
۵. آشنایی با بیماریزایی، علائم بالینی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها)
۶. آشنایی با اپیدمیولوژی، روش تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها)

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

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

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

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

- ۴-۱. مورفولوژی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- ۴-۲. چرخه زندگی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند

- ۵-۱. بیماریزایی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- ۵-۲. علائم بالینی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند

- ۶-۱. اپیدمیولوژی، کرمهای بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- ۶-۲. روش تشخیص کرمهای بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- ۶-۳. درمان کرمهای در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- ۶-۴. کنترل و پیشگیری کرمهای بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عناوین	مدرس
۱	۹۳/۱۱/۱۲	۸-۱۰	کلیات تک یاخته ها- لیشمانیوزیس جلدی- جلدی مخاطلی	دکتر جرجانی
۲	۹۳/۱۱/۱۹	۸-۱۰	لیشمانیوزیس احشایی- تریپانوزوم ها	"
۳	۹۳/۱۱/۲۶	۸-۱۰	پلاسمودیوم ها- بابزیا	"
۴	۹۳/۱۲/۳	"	- کوکسیدیاها - توکسوپلازما	"
۵	۹۳/۱۲/۱۰	"	ایزوسپورا - کریتوسپوریدیوم - سارکوسیس نیس بلاستوسیتیس هومی نیس - پنوموسیستیس	"
۶	۹۳/۱۲/۱۷	"	انتامبا هیستولیتیکا و آمیبهای غیربیماریزا نکلریا و آکانتومبا	"
۷	۹۳/۱۲/۲۴	"	بالانتیدیوم کلی- ژار دیا لامبلیا- تریکوموناسها- دی انتامبا- کیلوماستیکس مسنیلی - رتوروموناس	"
۸	۹۴/۱/۱۶	"	آشنائی با کلیات نماتودها و نماتودهای آسکاریس لومبریکوئیدس- تریکوسفال- انترویوس ورمیکولاریس	"
۹	۹۴/۱/۲۳	"	آشنائی با نماتودهای کرمهای قلابدار- استرونژیلوئیدس استرکورالیس- تریکوسترونژیلوس	"
۱۰	۹۴/۱/۳۰	"	آشنائی با نماتودهای تریشینلا اسپیرالیس- دراکونکولوس مدینسیس (پیوک)- لاروهای مهاجر پوستی و احشائی- فیلرها	"
۱۱	۹۴/۲/۶	"	آشنائی با کلیات ترما تودها و ترما تودهای فاسیولا هپاتیکا- فاسیولا زیگانتیکا - دیگروسلیوم دندریتیکوم	"
۱۲	۹۴/۲/۱۳	"	آشنائی با ترما تودها ی خونی- شیسستوزوما هماتوبیوم- شیسستوزوما مانسونی- شیستوزوما ژاپونیکوم	"
۱۳	۹۴/۲/۲۰	"	آشنائی با تقسیم بندی کرمها و سستود های تنیا ساژیناتا- تنیا سولیوم و اکینو کوکوس گرانولوزوس	"
۱۴	۹۴/۲/۲۷	"	آشنائی با سستود های هیمنولپیس نانا- دیپیلیدیوم کانینوم- دیفیلوبوتریوم لاتوم	"

روش تدریس: سخنرانی در مورد موضوع درس و پرسش و پاسخ همراه با استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند کامپیوتر و وایت برد

سیاست ها و قوانین کلاس:

حضور به موقع دانشجویان در کلاس نظری و عملی، 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
روپوش سفید در کلاس عملی اجباری است- هر جلسه درس جلسه قبل کلاس پرسیده خواهد شد

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- 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:

در قسمت نظری سؤالات ۴ گزینه ای

در قسمت عملی:

به روش ایستگاهی برگزار شده توانایی دانشجوی با تشخیص میکروسکوپی مورد ارزشیابی می شود

حضور به موقع و رعایت نظم در آزمایشگاه می باشد

تاریخ امتحانات در طول ترم و پایان ترم:

منابع مطالعه

منابع اصلی :

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

منابع برای مطالعه بیشتر :

- ۱- انگل شناسی پزشکی نوا، براون ۱۹۹۴، ترجمه دکتر عمید اطهری، چاپ دهم، انتشارات آبیژ، زمستان ۱۳۸۷.
- لینک های انگل شناسی:

وب سایت انجمن انگل شناسی ایران <http://isp.tums.ac.ir/>

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