

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

نام درس : میکروپ شناسی و انگل شناسی	
طول دوره : نیم سال اول 94-95	تاریخ برگزاری : یکشنبه - ساعت 2-4
تعداد واحد 0/25 واحد	محل برگزاری : دانشکده بهداشت - کلاس
گروه مدرسین : دکتر جرجانی	پیش نیاز : ندارد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : بهداشت محیط - کارشناسی	شماره تماس: 01732436105-218

اهداف کلی :

1. آشنایی با مورفولوژی، چرخه زندگی کرمها و تک یاخته های بیماری زا در انسان
2. آشنایی با بیماریزایی، علائم بالینی کرم ها و تک یاخته های بیماری زا در انسان
3. آشنایی با اپیدمیولوژی، روش تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری کرم ها و تک یاخته های بیماری زا در انسان

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

- 1-1. مورفولوژی کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- 1-2. چرخه زندگی کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند

- 2-1. بیماریزایی کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- 2-2. علائم بالینی کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند

- 3-1. اپیدمیولوژی، کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- 3-2. روش تشخیص کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- 3-3. درمان کرم ها و تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- 3-4. 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

سیاست ها و قوانین کلاس : 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 دانشجو :

- 1- حضور فعال و منظم در کلاس داشته باشد
- 2- قوانین کلاس را رعایت کند
- 3- رعایت کامل احترام به استاد را بنماید
- 4- در بحث ها و سوالات مطرح شده در کلاس فعالانه شرکت نماید

روش ارزشیابی دانشجو و درصد سهم آن در نمره پایانی:

در قسمت نظری سؤالات 4 گزینه ای

تاریخ امتحانات پایان ترم :

منابع مطالعه

منابع اصلی :

- 1- انگل شناسی پزشکی مارکل ووگ 2006، ترجمه دکتر عمید اطهری، ویرایش نهم ، انتشارات آبیژ، تابستان 1386
- 2- کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع، ویراست هفتم، انتشارات خسروی با همکاری نشر دیباج، 1388
- 3- تک یاخته شناسی پزشکی، تالیف دکتر غلام حسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضائیان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی - انتشارات دانشگاه تهران- 1386

4-بیماریهای انگلی در ایران- دکتر اسماعیل صائبی - جلد اول: تک یاختگان، ویراست پنجم، انتشارات آییژ، زمستان 1389.

منابع برای مطالعه بیشتر :

1- انگل شناسی پزشکی نوا، براون 1994، ترجمه دکتر عمید اطهری، چاپ دهم، انتشارات آییژ، زمستان 1387

2- بیماریهای انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی، جلد دوم: کرم ها، ویراست دوم، انتشارات آییژ، تابستان 1388

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/>

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس میکروپ شناسی و انگل شناسی

ردیف	تاریخ	ساعت	عناوین	مدرس
1	94/7/18	2-4	کلیات انگل شناسی -کلیات تک یاخته ها- آشنائی با تاژکداران خون و نسج (لشمانیا)	دکتر جرجانی
2	94/7/25	"	بیماری مالاریا و پلاسمودیوم ها	"
3	94/8/3	"	آشنایی با توکسوپلازما - آمیبها - تاژکداران روده ای (ژیاردیا لامبلیا)	"
4	94/8/10	"	کلیات کرمها - نماتوها (اکسیور)- ترماتودها (فاسیولا هپاتیکا)- سستودها (تنیا ساژیناتا - اکینوкокوس گرانولوس)	"