

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی

فرم طرح درس دوره (course plan) میکروب شناسی 1

نام درس : میکروب شناسی 1	
طول دوره : نیم سال اول	تاریخ برگزاری : شنبه - ساعت 8-10
تعداد واحد : 1/25 واحد	محل برگزاری : دانشکده بهداشت - کلاس
گروه مدرسين : دکتر جرجانی	پیش نیاز : ندارد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : بهداشت عمومی - کارشناسی	منابع :

اهداف کلی :

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

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عناوین	مدرس
1	94/6/28	10-8	کلیات انگل شناسی و کلیات کرمها - نماتوها (اسکاریس)	دکتر جرجانی
2	94/7/4	"	نماتوها (اکسیور - تریکوسفال - کرم های قلابدار -)	"
3	94/7/11	"	نماتودها (استرنژیلوفیدس استرکولاریس - تریشین) - کلیات ترماتودها	"
4	94/7/18	"	فاسیولا هپاتیکا - دیکروسولیوم دندریتیوم - شپستوزوما هماتوبیوم	"
5	94/7/25	"	سستودها (تتیا سائیناتا - اکینوکوکوس گرانولوس - همینولپیس نانا)	"
6	94/7/30	"	کلیات تک یاخته ها - آمیبا	"
7	94/8/3	"	آشنائی با مژه داران (بالانتیدیوم کلی) - آشنائی با تاژکداران روده ای (ژیاردیا لامبلیا و تریکوموناس واژینالیس)	"
8	94/8/9	"	آشنائی با تاژکداران خون و نسج (لشمانیا)	"
9	94/8/16	"	بیماری مالاریا و پلاسمودیوم ها	"
10	94/8/23	"	توکسوپلازما و کوکسیدیا بیماریزا	"

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 دانشجوی :

- 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 دانشجوی 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 آییژ، تابستان 1386
- 2- کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع، ویراست هفتم، انتشارات خسروی با همکاری نشر دیباج، 1388
- 3- تک یاخته شناسی پزشکی، تألیف 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/>