

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان
دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی
طرح دوره (course plan) تک یاخته شناسی

نام درس : تک یاخته شناسی	
طول دوره : نیم سال اول	تاریخ برگزاری : تئوری: دو شنبه 8- 10 صبح
تعداد واحد : 2 واحد تئوری	محل برگزاری : دانشکده پیراپزشکی - کلاس
گروه مدرسین : دکتر جرجانی	پیش نیاز : ندارد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : علوم آزمایشگاهی - کارشناسی پیوسته	منابع :

اهداف کلی :

1. آشنایی با مورفولوژی، چرخه زندگی تک یاخته های بیماریزا در انسان
2. آشنایی با بیماریزایی، علائم بالینی تک یاخته های بیماریزا در انسان
3. آشنایی با اپیدمیولوژی، روش تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری 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 تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند
- 1-2. چرخه زندگی تک یاخته های بیماریزا در انسان را بیان کند

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

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

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عناوین	مدرس
1	94/6/30	10-8	کلیات تک یاخته ها	خانم دکتر جرجانی
2	94/7/6	۱۰-۸	لیشمانیوزیس جلدی - جلدی مخاطی	"
3	94/7/13	۱۰-۸	لیشمانیوزیس احشایی	"
4	94/7/20	"	تریپانوزوم ها	"
5	94/7/27	"	تریپانوزوم ها- پلاسمودیوم ها	"
6	94/8/4	"	پلاسمودیوم ها	"
7	94/8/11	"	پلاسمودیوم ها و بابزیا	"
8	94/8/18	"	کوکسیدیاها - توکسوپلاسما	"
9	94/8/25	"	ایزوسپورا - کریتوسپوریدیوم	"
10	94/9/2	"	سارکوسیس تیس - بالانتیدیوم کلی	"
11	94/9/9	"	انتامبا هیستولیتیکا و آمیبهای غیربیماریزا	"
12	94/9/16	"	آمیبهای آزادزی (نگلریا و آکانتومبا)	"
13	94/9/23	"	ژباردیا لامبلیا- کیلوماستیکس مسنلی - توروמוناس	"
14	94/9/30	"	تریکوموناسها- دی انتامبا	"
15	94/10/7	"	بلاستوسیتیس هومی نیس - پنوموسیستیس - میکرواسپوریدا	"

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 :

- 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

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 :

- 1- انگل شناسی پزشکی مارکل ووگ 2006، ترجمه دکتر عمید اطهری، ویرایش نهم ، انتشارات آییژ، تابستان 1386
- 2- 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
- 3- بیماریهای انگلی در ایران- دکتر اسماعیل صائبی – جلد اول: تک یاختگان، ویراست پنجم، انتشارات آییژ، زمستان 1389.
- 4- انگل شناسی پزشکی نوا، براون 1994، ترجمه دکتر عمید اطهری، چاپ دهم، انتشارات آییژ، زمستان 1387.

لینک های انگل شناسی:

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