

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

|                                                                   |                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| نام درس : انگل شناسی و حشره شناسی                                 |                                           |
| طول دوره : نیم سال دوم 95-96                                      | تاریخ برگزاری : تئوری : یکشنبه 8 - 10 صبح |
| تعداد واحد : 1/5 واحد تئوری                                       | محل برگزاری : دانشکده پیراپزشکی - کلاس    |
| گروه مدرسین : دکتر اوغل نیاز جرجانی                               | پیش نیاز : ندارد                          |
| رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : علوم آزمایشگاهی - کارشناسی ناپیوسته | شماره تماس : 32436105-218                 |

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
4. آشنایی با مورفولوژی، چرخه زندگی کرمهای بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها)
5. آشنایی با بیماریزایی، علائم بالینی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها)
6. 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 :

- 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

- 4-1. مورفولوژی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- 4-2. چرخه زندگی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند

- 5-1. بیماریزایی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- 5-2. علائم بالینی کرم های بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند

- 6-1. اپیدمیولوژی، کرمهای بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- 6-2. روش تشخیص کرمهای بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- 6-3. درمان کرمهای در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند
- 6-4. کنترل و پیشگیری کرمهای بیماریزا در انسان (نماتودها- سستودها- ترماتودها) را بیان کند

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

| ردیف | تاریخ    | ساعت | عناوین                                                                                                                                                                                       | مدرس        |
|------|----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1    | 95/11/17 | 10-8 | کلیات تک یاخته ها- لیشمانیوزیس جلدی - جلدی مخاطی                                                                                                                                             | دکتر جرجانی |
| 2    | 95/11/24 | ۱۰-۸ | لیشمانیوزیس احشایی- تریپانوزوم ها                                                                                                                                                            | "           |
| 3    | 95/12/1  | ۱۰-۸ | پلاسمودیوم ها- بابزیا                                                                                                                                                                        | "           |
| 4    | 95/12/8  | "    | کوکسیدیاها - توکسوپلازما- ایزوسپورا - کریتوسپوریديوم - سارکوسیس تیس                                                                                                                          | "           |
| 5    | 95/12/15 | "    | بلاستوسیتیس هومی نیس - پنوموسیستیس - انتامبا هیستولیتیکا و آمیبهای غیربیماریزا نگلریا و آکانتومبا                                                                                            | "           |
| 6    | 95/12/22 | "    | بالانتیدیوم کلی - ژاردیا لامبلیا- تریکوموناسها- دی انتامبا- کیلوماستیکس مسیلی - رتوروموناس                                                                                                   | "           |
| 7    | 96/1/20  | "    | آشنائی با کلیات نماتودها و نماتودهای آسکاریس لومبریکوئیدس- تریکوسفال- انتروبیوس ورمیکولاریس                                                                                                  | "           |
| 8    | 96/1/27  | "    | آشنائی با نماتودهای کرمهای قلابدار- استرونژیلوئیدس استرکورالیس- تریکوسترونژیلوس                                                                                                              | "           |
| 9    | 96/2/ 3  | "    | آشنائی با نماتودهای تریشینلا اسپیرالیس- دراکونکولوس مدینسیس (پیوک)- لاروهای مهاجر پوستی و احشائی- فیلرها                                                                                     | "           |
| 10   | 96/2/10  | "    | آشنائی با کلیات ترماتودها و ترماتودهای فاسیولا هپاتیکا- فاسیولا ژیگانتیکا- دیکروسلیوم دندریتییکوم- آشنائی با ترماتودهای خونی- شیسستوزوما هماتوبیوم- شیسستوزوما مانسونی- شیسستوزوما ژاپونیکوم | "           |
| 11   | 96/2/17  | "    | آشنائی با تقسیم بندی کرمها و سستودهای تنیا ساژیناتا- تنیا سولیوم و اکینوкокوس گرانولوزوس                                                                                                     | "           |
| 12   | 96/2/24  | "    | آشنائی با سستودهای 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 :**

- 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 :**

- 1- انگل شناسی پزشکی مارکل ووگ 2006، ترجمه دکتر پرویز کواکب، ویرایش نهم، انتشارات آییژ، تابستان 1392
- 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.
- کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع، ویراست هفتم، انتشارات خسروی با همکاری نشر دیباج، 1388
- 4- بیماریهای انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی، جلد دوم: کرم ها، ویراست دوم، انتشارات آییژ، تابستان 1388

منابع برای مطالعه بیشتر :

- 1- 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/>