

**فرم طرح درس دوره**  
**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان**  
**طرح دوره ترمی (course plan) میکروب شناسی و انگل شناسی**

| نام درس : میکروب شناسی و انگل شناسی                   |                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| طول دوره : نیم سال اول                                | تاریخ برگزاری : سه شنبه - ساعت 8-10    |
| تعداد واحد : 1/34 واحد                                | محل برگزاری : دانشکده پیراپزشکی - کلاس |
| گروه مدرسین : دکتر جرجانی - آقای کوهسار               | 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    | 92/7/2  | 8-10 | کلیات انگل شناسی و کلیات کرمها - نماتوها (آسکاریس)                                                            | دکتر جرجانی |
| 2    | 92/7/9  | "    | نماتوها (کسیور - تریکوسفال - کرم های قلابدار - تریکواسترنژیلوس )                                              | "           |
| 3    | 92/7/16 | "    | نماتودها (استرنژیلوفیدس استرکولاریس -- تریشین) - کلیات ترماتودها                                              | "           |
| 4    | 92/7/23 | "    | فاسیولا هپاتیکا- دیکروسولیوم دندریتیوم- شیسستوزوما هماتوبیوم                                                  | "           |
| 5    | 92/7/30 | "    | سستودها (تنیا ساژیناتا- تنیا سولیوم- اکینوкокوس گرانولوس - همینولپیس نانا)                                    | "           |
| 6    | 92/8/7  | "    | کلیات تک یاخته ها- آمیبها                                                                                     | آقای کوهسار |
| 7    | 92/8/14 | "    | آشنائی با مژه داران ( بالانتیدیوم کلی) - آشنائی با تاژکداران روده ای (ژیاردیا لامبلیا و تریکوموناس واژینالیس) | "           |
| 8    | 92/8/21 | "    | آشنائی با تاژکداران خون و نسج (لشمانیا )                                                                      | "           |
| 9    | 92/8/28 | "    | بیماری مالاریا و پلاسمودیوم ها                                                                                | "           |
| 10   | 92/9/5  | "    | توکسوپلازما و کوکسیدیاهای 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 : 92/10/14 شنبه - 10-12 صبح

#### 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 دیاج، 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 صائی - 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 صائی، جلد دوم: کرم ها، ویراست دوم، انتشارات آییژ، تابستان 1388
- لینک های انگل شناسی: [http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/Para\\_Health.htm](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/>