

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس انگل و قارچ شناسی نیمسال اول ۴۰۴-۴۰۵

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل و قارچ شناسی

\*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت مدارس (ورودی مهر ۴۰۴)

\*محل برگزاری: گروه انگل شناسی دانشکده پزشکی، کلاس ۲۱

\*نام و شماره درس: قارچ و انگل شناسی ۱۰۰۲۰۰۲

\*روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۸-۱۰ نظری  
۱۲-۱۰ عملی

\*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۰/۵ نظری، ۰/۵ عملی

\*دروس پیش نیاز:

\*تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه ۸ صبح الی ۱۵  
بعداز ظهر بجز ساعات تدریس

\*نام مسوول درس: دکتر سیمین دخت سلیمانی فرد

\*آدرس Email: soleimanifard@med.mui.ac.ir

\*آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه قارچ و انگل شناسی،  
بخش قارچ شناسی

\*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی): آشنایی دانشجویان با علم انگل شناسی و کسب مهارت در شناسایی بیماری های انگلی شایع، مورفولوژی انگل های شایع، راه های انتقال بیماری های انگلی، سیر تکاملی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل

\*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

۱. آشنایی دانشجویان با اصطلاحات بکار رفته در علم انگل و قارچ شناسی
۲. آگاهی دانشجویان نسبت به اهمیت انگل ها و قارچ ها در علم پزشکی
۳. کسب توانایی توسط دانشجویان نسبت به توضیح راهکارهای کنترل و پیشگیری از بیماری های انگلی و قارچی خصوصاً مواردی که از طریق گوارشی و مواد غذایی و همچنین تماس بین افراد منتقل می شوند
۴. اصول تشخیص آزمایشگاهی انگل ها و قارچ ها
۵. توانایی دانشجویان در تهیه فهرستی از بیماری های شایع انگلی و قارچی و راههای کنترل آن ها
۶. کسب توانایی و مهارت شغلی توسط دانشجویان برای ارائه خدمات لازم در ارتباط با بهداشت محیط مدارس و همچنین دانش آموزان پس از فارغ التحصیلی

\*منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس -

در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

- ۱- کرم شناسی پزشکی تالیف دکتر فریدون ارفع چاپ جدید، انگل شناسی پزشکی تالیف مارکل ووگ، تک یاخته شناسی پزشکی تالیف دکتر غلامحسین ادریسیان و .... (انتشارات دانشگاه تهران)
- ۲- قارچ شناسی پزشکی تالیف دکتر شهلا شادزی- قارچ شناسی جامع تالیف دکتر فریده زینی

منابع فرعی درس: انگل شناسی پزشکی تالیف دکتر هرمزد اورمزدی، مطالب موجود در پاورپوینت ها، پرسش ها و پاسخ های مطرح شده در جلسات درس

روش تدریس: در بخش نظری استفاده از پاورپونت و ارائه توضیح کامل مطالب طبق سرفصل وزارت بهداشت و در بخش عملی استفاده از پاور پوینت و اسلایدهای تشخیصی ، مشاهده نمونه های انگلی زیر میکروسکپ ، انجام روش های مختلف تشخیصی

**مسئولیت های فراگیران:**

- ۲- شرکت فعال در مباحث کلاسی و  
سوی مدرس بر اساس برنامه ریزی تنظیم شده
- ۱- حضور منظم و به موقع در جلسات کلاسی  
آمادگی برای ارائه مطالب تعیین شده از شده

\* نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم: ۸

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

بارم: ۱۲

ب) پایان دوره:

\* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی در کلاس درس: حضور به موقع و فعال دانشجویان در کلاسهای درس الزامی است و به ازای هر جلسه تاخیر یا غیبت طبق مصوبات آموزشی نمره کسر و غیبت بیش از دو جلسه منجر به حذف درس و گزارش مورد به اداره آموزش خواهد شد .

| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس انگل و قارچ شناسی نظری نیمسال اول ۴۰۴-۴۰۵ |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| ردیف                                                                      | تاریخ    | ساعت  | عنوان                                                                                                                                                                                                                                                         | مدرس                      | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| ۱                                                                         | ۴۰۴/۷/۱۵ | ۱۰-۱۲ | کلیات انگل شناسی پزشکی ، نماتودها و تقسیم بندی آنها، آسکاریس لومبریکوئیدس، خانواده اکسیوریده                                                                                                                                                                  | دکترسیمین دخت سلیمانی فرد |                                        |
| ۲                                                                         | ۴۰۴/۷/۲۲ | "     | خانواده های تریکوریده، کرم های قلابدار و لاروهای پوستی                                                                                                                                                                                                        | "                         |                                        |
| ۳                                                                         | ۴۰۴/۷/۲۹ | "     | ترماتودهای روده ای: فاسیولا هپاتیکا، دیکروسلیوم دندریتیکوم، ترماتودهای خونی(شیستوزوماها)، عارضه پوستی سرکری                                                                                                                                                   | "                         |                                        |
| ۴                                                                         | ۴۰۴/۸/۶  | "     | سستودها: طبقه بندی خانواده های: تنییده(تنیا ساژیناتا، تنیا سولیوم دنباله سستودها تنیا اکینو کوک ،                                                                                                                                                             | "                         |                                        |
| ۵                                                                         | ۴۰۴/۸/۱۳ | "     | کلیات تک یاخته شناسی ، تک یاخته های روده ای – حفره ای(سارکودیناها) تاژکداران روده ای، تریکوموناس واژینالیس                                                                                                                                                    | "                         |                                        |
| ۶                                                                         | ۴۰۴/۸/۲۰ | "     | تک یاخته های خونی – نسجی: لیشمانیوز جلدی شامل لیشمانیا تروپیکا و لیشمانیا ماژور لیشمانیوز احشایی یا کالآزار شامل(لیشمانیا دونوانی و لیشمانیا اینفانتوم ،عوامل بیماری مالاریا و پلاسمودیوم ها شامل: پلاسمودیوم ویواکس، پلاسمودیوم فالسیپاروم توکسوپلازما گوندی | "                         |                                        |

|                          |                                             |   |          |    |
|--------------------------|---------------------------------------------|---|----------|----|
| دکتر مهرنوش<br>ماهرالنقش | کلیات قارچ شناسی پزشکی                      | " | ۴۰۴/۸/۲۷ | ۷  |
| "                        | بیماری های قارچی سطحی و جلدی                | " | ۴۰۴/۹/۴  | ۸  |
| دکتر مهرنوش<br>ماهرالنقش | بیماری های قارچی زیر جلدی و احشایی فرصت طلب |   | ۴۰۴/۹/۱۱ | ۹  |
| دکتر سید محمد<br>ابطحی   | حشره شناسی                                  | " | ۴۰۴/۹/۱۸ | ۱۰ |

\*تاریخ امتحان میان ترم :

\*تاریخ امتحان پایان ترم:

\*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: تاریخ های مصادف با تعطیلات رسمی بصورت جبرانی برگزار خواهد شد.

| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس قارچ و انگل شناسی عملی نیمسال اول ۴۰۴-۴۰۵ |          |       |                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| ردیف                                                                      | تاریخ    | ساعت  | عنوان                                                                                                                                                                                                                             | مدرس                          | آمادگی لازم<br>دانشجویان قبل از<br>شروع کلاس |
| ۱                                                                         | ۴۰۴/۷/۲۲ | ۱۰-۱۲ | بررسی خصوصیات نماتدها: آسکاریس لومبریکوئیدس، اکسیور کرم های قلابدار تریکوسفال                                                                                                                                                     | دکتر سیمین دخت<br>سلیمانی فرد |                                              |
| ۲                                                                         | ۴۰۴/۷/۲۹ | "     | ترماتدها شامل: فاسیولا هپاتیکا، دیکروسلیوم دندریتیکم، شیسستوزوما ها                                                                                                                                                               | "                             |                                              |
| ۳                                                                         | ۴۰۴/۸/۶  | "     | سسستدها شامل: تنیا ساژینا، تنیا سولیوم هامنولپیس نانا، دیپلیدیوم کنینوم اکی نوکوکوس گرانولوزوس                                                                                                                                    | "                             |                                              |
| ۴                                                                         | ۴۰۴/۸/۲۰ | "     | خصوصیات و ویژگی های تک یاخته ای ها شامل آمیب هیستولیتیکا، آمیب کلی، ژیا ردیا لامبلیا، تریکوموناس واژینالیس - لیشمانیا، توکسوپلاسما (تاکی زوئیت، کیست نسجی)، مراحل مختلف رشد انواع پلاسمودیوم ها (رینگ، آمبوئید، شیزونت، گامتوسیت) | "                             |                                              |
| ۵                                                                         | ۴۰۴/۸/۲۷ | "     | مشاهده میکروسکپی آسپرژیلوس، پنسیلیوم، رایزوپوس، فوزاریوم، آلترناریا و کلادوسپوریوم                                                                                                                                                | دکتر مهرنوش<br>ماهرالنقش      |                                              |
| ۶                                                                         | ۴۰۴/۹/۴  | "     | مشاهده میکروسکپی انواع کچلی سر و برخی از عوامل درماتوفیتوزیس                                                                                                                                                                      | "                             |                                              |
| ۷                                                                         | ۴۰۴/۹/۱۱ | "     | مشاهده میکروسکپی قارچ ها مخمری                                                                                                                                                                                                    | "                             |                                              |
| ۸                                                                         | ۴۰۴/۹/۱۸ | "     | حشرات                                                                                                                                                                                                                             | دکتر سید محمد<br>ابطحی        |                                              |