

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: انگل شناسی و قارچ شناسی عملی نیمسال اول: ۱۴۰۶-۱۴۰۵

دانشکده: پزشکی. گروه آموزشی: قارچ و انگل شناسی

\* نام و شماره درس: انگل شناسی و قارچ شناسی عملی  
۱۲۶۳۰۳ رشته و مقطع تحصیلی: پرستاری- کارشناسی

\* روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۳-۱۵ ۱۷-۱۵ محل برگزاری: دانشکده پزشکی

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

\* دروس پیش نیاز:-

\* نام مسوول درس: دکتر محمد رضا نیلفروشان و دکتر  
مهرنوش ماهرالنقش  
تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه از ۸ صبح الی  
۳ بعداز ظهر بجز ساعات تدریس به صورت  
حضور۰۳۱۳۷۹۲۹۱۶۹

\* آدرس دفتر: گروه انگل و قارچ شناسی بخش قارچ  
شناسی  
\* آدرس Email: mimmaher@yahoo.com

\* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی): آشنایی با مورفولوژی، تشخیص و تمایز قارچ های  
بیماریزای و تک یاخته ها در انسان

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

- ۱- دانشجو محیط های کشت، رنگ ها و محلول ها ی متداول در آزمایشگاه قارچ شناسی را بشناسد
- ۲- دانشجو می بایست بتواند آلودگی های قارچی محیطی و عوامل ساپروفیت و بیماریزا ی متداول را از یکدیگر در آزمایشگاه تمایز دهد.
- ۳- دانشجو بتواند در هنگام مواجه با افراد دارای علائم کلینیکی بیماریهای انگلی وقارچی آنها را به منظور ارجاع به پزشک راهنمایی نماید.

\* 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- اطلس رنگی انگل شناسی یاماگوشی ۲- اطلس رنگی پیتز ۲
- ۳- قارچ شناسی جامع پزشکی- زینی- فریده انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران (چاپ آخر)

منابع فرعی درس: قارچ شناسی پزشکی (تالیف دکتر شهلا شادزی آخرین چاپ)  
روش تدریس:

## لکچر تعاملی (Interactive Lecture) IL

### مشاهده و بررسی لام های میکروسکوپی (Microscopy Practical) MP

#### مسئولیت های فراگیران:

- ۱- دانشجویان موظفند با هماهنگی در کلاس حضوری یا آنلاین در راس ساعت مقرر شرکت نمایند .
- ۲ - دانشجوی موظف است با توجه به طرح درس قبل از شروع هر جلسه مطالب مربوط به آن جلسه را مطالعه نماید.
- ۴- دانشجوی می بایست شرکت فعال در مباحث کلاسی و آمادگی برای ارائه مطالب تعیین شده از سوی مدرسین بر اساس برنامه ریزی تنظیم شده داشته باشد.

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

الف) در طول دوره :انجام دادن گزارش کار- حضور فعال در کلاس

بارم:

۲نمره ۱۰٪

ب) پایان دوره: امتحان پایان ترم

بارم:

۸نمره ۹۰٪

\*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی در کلاس درس:

۱-گزارش موارد نقض شده توسط دانشجویان به آموزش دانشکده

۲-گزارش غیبت غیر مجاز به آموزش دانشکده

| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس فارچ وانگل شناسی نیمسال اول: ۱۴۰۵-۱۴۰۶ |           |                |                                                                                                                   |                    |                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| ردیف                                                                   | تاریخ     | ساعت           | عنوان                                                                                                             | مدرس               | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس               | روش تدریس |
| ۱                                                                      | ۱۴۰۵/۷/۱۵ | ۱۳-۱۵<br>۱۵-۱۷ | مشاهده میکروسکوپی آسپرژیلوس ، پنی سیلیوم ، فوزاریوم ، رایزوپوس ،آلترناریا، کلادوسپوریوم                           | دکتر ماهر<br>النقش | مطالعه مباحث هر جلسه براساس عنوان از کتاب دکتر شادزی | IL+MP     |
| ۲                                                                      | ۱۴۰۵/۷/۲۲ | ۱۳-۱۵<br>۱۵-۱۷ | مشاهده میکروسکوپی لام های کاندیدیازیس، کاندیدا آلبیکنس، مالا سزیا فورفور ، مالا سزیا اوا لیس                      | " "                | "                                                    | IL+MP     |
| ۳                                                                      | ۱۴۰۵/۷/۲۹ | ۱۳-۱۵<br>۱۵-۱۷ | مشاهده میکروسکوپی انواع کچلی سر و برخی عوامل درماتوفیتوزیس                                                        | " "                | "                                                    | IL+MP     |
| ۴                                                                      | ۱۴۰۵/۸/۲۰ | ۱۳-۱۵<br>۱۵-۱۷ | مشاهده میکروسکوپی آمیب ها : آنتا مبا هیستولتیکا و آنتا مبا کلی تاژکداران : زیاردیا لامبلیا و تریکوموناس وازینالیس | دکتر<br>نیلفروشان  | "                                                    | IL+MP     |
| ۵                                                                      | ۱۴۰۵/۹/۴  | ۱۳-۱۵<br>۱۵-۱۷ | مشاهده میکروسکوپی لیشمانیا ، لپتوموناس ، توکسوپلاسما گوندی و پلاسمودیوم ها                                        | " "                | مطالعه مباحث هر جلسه براساس عنوان از منابع ذکر شده   | IL+MP     |
| ۶                                                                      | ۱۴۰۵/۹/۱۸ | ۱۳-۱۵<br>۱۵-۱۷ | ترماتودها شامل : فاسیولاهپاتیکا ، فاسیولا ژیگانتیکا ، دیکروسولیوم د ندریتیکم و شیسستوزوما هماتوبیوم               | " "                | "                                                    | IL+MP     |

|       |   |     |                                                                                                                  |                |           |   |
|-------|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---|
| IL+MP | " | " " | مشاهده میکروسکوپی سستوها شامل : تنیا ساژینا، تنیا سولیوم هامنولپیس نانا، دیپلیدیوم کنینوم اکی نوکوکوس گرانولوزوس | ۱۳-۱۵<br>۱۵-۱۷ | ۱۴۰۵/۱۰/۲ | ۷ |
| IL+MP | " | " " | مطالعه میکروسکوپی کرم ها : شامل : آسکاریس ، لومبریکوئیدس ، تریکوسفال ، اکسیور ( کرمک ) و کرم های قلابدار.        | ۱۳-۱۵<br>۱۵-۱۷ | ۱۴۰۵/۱۰/۹ | ۸ |

\*تاریخ امتحان میان ترم : ندارد \*تاریخ امتحان پایان ترم: براساس تقویم آموزشی دانشکده پرستاری

\*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: