

## معرفی درس عملی

نام درس: انگل شناسی و قارچ شناسی عملی  
دانشکده پزشکی  
نام و شماره درس: انگل شناسی و قارچ شناسی عملی  
۱۲۶۳۰۳  
روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۳-۱۵ و ۱۵-۱۷  
\*محل برگزاری: دانشکده پزشکی  
\*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۰/۵ واحد عملی گروه ۲۰۱  
\*دروس پیش نیاز:-

\*تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه از ۸ صبح الی ۳  
بعداز ظهر بجز ساعات تدریس به صورت  
حضوری ۰۳۱۳۷۹۲۹۱۷۲  
\*نام مسؤل درس: دکتر محمد رضا نیل فروشان  
\*آدرس دفتر: گروه انگل و قارچ شناسی بخش انگل شناسی  
\*آدرس: nilforoushan@med.mui.ac.ir

\*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی): آشنایی با مورفولوژی، تشخیص و تمایز انگل ها و قارچ های بیماری زا 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 می بایست بتواند آلودگی های انگلی و بیماری زا را بشناسد و راه های پیش گیری از آن ها را بداند.
- ۴- دانشجو بتواند در هنگام مواجه با افراد دارای علائم بالینی بیماری های انگلی و قارچی آن ها 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 پیتر 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: استفاده از پاور پوینت ،وایت بورد، لام وانواع محیط های کشت روتین

مسئولیت های فراگیران:

- ۱- دانشجویان موظفند با هماهنگی رأس ساعت مقرر در آزمایشگاه حضور یابند .
- ۲ - دانشجو موظف است روپوش همراه داشته باشد و موارد ایمنی را رعایت نماید.
- ۴- دانشجو می بایست شرکت فعال همراه مشاهده دقیق انگل ها و قارچ ها داشته باشد.

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

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

بارم: ۴ نمره

ب) پایان دوره: امتحان پایان ترم

بارم: ۱۶ نمره

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

- ۱-گزارش موارد نقض شده توسط دانشجویان به آموزش دانشکده
  - ۲-گزارش غیبت غیر مجاز به آموزش دانشکده
- \* تاریخ امتحان میان ترم : ندارد \* تاریخ امتحان پایان ترم: براساس تقویم آموزشی دانشکده پرستاری

\* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:حضور به موقع ومشارکت فعال در کلاس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس قارچ وانگل شناسی نیمسال دوم: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۵	۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷	مشاهده میکروسکوپی آسپرژیلوس ، پنی سیلیوم ، فوزاریوم ، رایزوپوس ،آلترناریا، کلادوسپوریوم	دکتر ماهر النقش	مطالعه مباحث هر جلسه براساس عنوان از کتاب دکتر شادزی
۲	۱۴۰۳/۱۲/۵	۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷	م مشاهده میکرو سکویی لام های کاندیدیازیس، کاندیدا آلبیکنس، مالاسزیا فورفور ، مالاسزیا اوا لیس	" "	"
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷	مشاهده میکرو سکویی انواع کچلی سر و برخی عوامل درماتوفیتوزیس	" "	"
۴	۱۴۰۴/۱/۲۱	۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷	مشاهده میکرو سکویی آمیب ها : آنتا مبا هیستولتیکا و آنتا مبا کلی تاژکداران: زیاردیا لامبلیا و تریکوموناس وازینالیس	دکتر نیلفروشان	"
۵	۱۴۰۴/۲/۳	۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷	مشاهده میکروسکوپی لیشمانیا ، لپتوموناس ، توکسوپلازما گوندی و پلاسمودیوم ها	" "	مطالعه مباحث هر جلسه براساس عنوان از منابع ذکر شده
۶	۱۴۰۴/۲/۱۰	۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷	مطالعه میکروسکوپی کرم ها: آسکاریس لومبریکوئیدس ، تریکوسفال ، اکسیور ( کرمک ) و کرم های قلابدار.	" "	"
۷	۱۴۰۴/۲/۱۷	۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷	مشاهده میکروسکوپی سستودها: تنیا ساژینا، تنیا سولیوم ، اکی نوکوکوس گرانولوزوس	" "	"
۸	۱۴۰۴/۱۲/۲۴	۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷	ترماتودها : فاسیولاهپاتیکا ، دیکروسولیوم دندریتیکم و شیستوزوما هماتوبیوم	" "	"