



به نام خدا  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دانشکده: پزشکی

گروه آموزشی: انگل شناسی، قارچ شناسی و حشره شناسی پزشکی  
فرم طرح درس - شیوه نامه ارزیابی دانشجویان  
ویژه دروس نظری - عملی

### الف: مشخصات کلی درس

#### جدول ۱- مشخصات درس

عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی	مقطع تحصیلی فراگیران: دکترای عمومی
تعداد و نوع واحد: ۰/۹ واحد نظری (معادل ۱۶ ساعت)	۰/۱ واحد عملی (معادل ۳ ساعت)
پیش نیاز: -	شماره درس: ۱۲۹
مدت کلاس نظری: ۱/۴۵ ساعت	مدت کلاس عملی: ۴۵ دقیقه

#### جدول ۲- مشخصات استاد مسئول درس

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	ایمیل
دکتر انسیه لطفعلی	استادیار	ensiehlotfali@yahoo.com

#### جدول ۳- مشخصات استادان همکار

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	ایمیل
-	-	-	-

#### جدول ۴- مشخصات کارشناس همکار

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	ایمیل
۴	خانم روناک نجفی	کارشناس	ronak_najafi77@yahoo.com

## ب: معرفی درس - اهداف - منابع - آزمون ها و بازخورد

هدف کلی یا شرح درس بر اساس برنامه آموزشی دوره (کوریکولوم):

در این درس دانشجو با توجه به سرفصل ارائه شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و برنامه آموزشی گروه با موارد زیر آشنا می شوند.  
آشنایی با سلول قارچ، عفونت های ناشی از قارچ های بیماریزا، راههای پیشگیری و درمان عفونت های قارچی.

اهداف بینابینی و رفتاری (بخش نظری):

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس:

- ۱- ساختمان و فیزیولوژی سلول قارچی را بشناسد.
- ۲- قارچهای مهم بیماریزا و عوامل اتیولوژیک آنها را بشناسد.
- ۳- طبقه بندی بیماری های قارچی را بداند و بیان کند.
- ۴- راه انتقال، پاتوژنز و پیش آگهی بیماری های قارچی را بداند و بیان کند.
- ۵- علائم، عوارض، اپیدمیولوژی و کنترل هر یک از بیماری های قارچی انسان را توضیح دهد.
- ۶- روش های تشخیص آزمایشگاهی قارچ های بیماریزا را توضیح دهد.
- ۷- اصول درمان با استفاده از داروهای موثر و رایج در کشور را بداند.

اهداف رفتاری (بخش عملی):

از دانشجو انتظار می رود پس از پایان دوره بتواند:

۱. آشنایی با ساپروفیت های شایع و مشاهده لام های از پیش تهیه شده.
۲. مشاهده لام های از پیش تهیه شده عوامل ایجاد کننده بیماری های سطحی قارچی.
۳. مشاهده لام های از پیش تهیه شده عوامل ایجاد کننده بیماری های جلدی قارچی.
۴. مشاهده لام های از پیش تهیه شده عوامل ایجاد کننده بیماری های زیرجلدی قارچی.
۵. مشاهده لام های از پیش تهیه شده عوامل ایجاد کننده بیماری های جلدی قارچی.
۶. مشاهده لام های از پیش تهیه شده عوامل ایجاد کننده بیماری های سیستمیک قارچی.

## معرفی منابع درس

۱. قارچ شناسی پزشکی جامع دکتر زینی

۲. اصول بیماری های عفونی مندل

### ج: تکالیف و پروژه ها

پروژه پایان ترم در صورت وجود در کوریکولوم:

آیا برای این درس پروژه پایان ترم در نظر گرفته شده است؟  بلی  خیر

### جدول ۵- مشخصات آزمون نظری

پایان ترم	زمان آزمون	سوالات
آزمون کتبی چند گزینه ای		
الکترونیکی	نحوه برگزاری آزمون (الکترونیکی یا غیر الکترونیکی)	
آموزش دانشکده	سامانه مورد استفاده جهت برگزاری آزمون الکترونیکی	
۴۰ سوال	تعداد تقریبی کل سوالات آزمون	
بلافاصله بعد از آزمون الکترونیکی	زمان اعلام نمره به دانشجویان (تا چه مدت پس از آزمون؟)	
تا ۳ روز پس از آزمون	** زمان ارائه بازخورد به دانشجویان (تا چه مدت پس از آزمون؟)	

### جدول ۶- مشخصات آزمون عملی

پایان ترم	زمان آزمون	سوالات
سوالات بخش عملی و مشاهده میکروسکوپی لام ها		
حضور	نحوه برگزاری آزمون (الکترونیکی یا غیر الکترونیکی)	
حضور	سامانه مورد استفاده جهت برگزاری آزمون الکترونیکی	
بلافاصله در آزمون الکترونیکی	زمان اعلام نمره به دانشجویان (تا چه مدت پس از آزمون؟)	
تا ۳ روز پس از آزمون	** زمان ارائه بازخورد به دانشجویان (تا چه مدت پس از آزمون؟)	

**\*\*** منظور از ارائه بازخورد، برگزاری جلسه تحلیل موارد اشتباهات اغلب دانشجویان می باشد. مقررات دوره و مصادیق اخلاق حرفه‌ای از جمله مقدار کسر نمره به علت عدم حضور در کلاس درس یا سایر برنامه های آموزشی به طور شفاف در سایت گروه اعلام می شود.

**فرایند رسیدگی به اعتراضات دانشجویان در گروه آموزشی (لطفا فرآیند را مرحله به مرحله توضیح دهید یا در صورت وجود فلوچارت آن را ضمیمه فرمایید):**

بعد از اتمام آزمون نظری یا عملی تا سه روز پس از اعلام نتایج، دانشجویان می توانند اعتراض خود را نسبت به سوالات به صورت کتبی به کارشناس آموزشی گروه انگل شناسی (واحد قارچ شناسی) ارائه دهند. جهت پاسخگویی به اعتراض دانشجویان، برگه امتحانی در حضور دانشجو بررسی خواهد شد.

### **ه: اطلاع رسانی به ذینفعان**

تاریخ تصویب طرح درس - شیوه نامه ارزیابی در گروه آموزشی:

نحوه اطلاع رسانی طرح درس - شیوه نامه ارزیابی به دانشجویان: از سایت گروه: [www.parasitology.sbmu.ac.ir](http://www.parasitology.sbmu.ac.ir)