



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: کارشناسی ارشد
تعداد و نوع واحد: ۰,۵ واحد نظری (معادل ۹ ساعت) ۰,۵ واحد عملی (معادل ۱۷ ساعت)	
پیش نیاز: -	شماره درس: ۳۱۳۵۰۰۴
مدت کلاس نظری: ۱/۳۰ ساعت در هفته	مدت کلاس عملی: ۲ ساعت در هفته

جدول ۲- مشخصات استاد مسئول درس

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

جدول ۳- مشخصات استادان همکار

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	ایمیل
-	-	-	-

جدول ۴- مشخصات کارشناس همکار

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

## ب: معرفی درس – اهداف – منابع – آزمون ها و باز خورد

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

در این درس دانشجویان 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 دانشجویان 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 دانشجویان انتظار میرود پس از پایان دوره بتوانند:

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- بودجه بندی نمره نهایی

بخش نظری یا عملی	حد نصاب قبولی
نمره بخش نظری	۱۲
نمره بخش عملی	۱۲
جمع	۲۰

جدول ۶- مشخصات آزمون نظری

پایان ترم	میان ترم	سئالات	زمان آزمون
حضور تستی و جواب کوتاه	-	نوع سئالات آزمون (چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، کوتاه پاسخ، کامل کردنی)	
حضور	-	نحوه برگزاری آزمون (غیر الکترونیکی)	
حدود ۳۰ سوال	-	تعداد تقریبی کل سئالات آزمون	
-	-	تعداد تقریبی سئالات طرح شده از هر جلسه کلاسی	
تا یک هفته پس از آزمون	-	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 ۷- مشخصات آزمون عملی

پایان ترم	میان ترم	زمان آزمون	سوالات
تشخیص لام	-		نوع سوالات آزمون عملی
حضوری			انجام تکنیکهای عملی و پرسش و پاسخ شفاهی
حضوری	-		نحوه برگزاری آزمون (غیر الکترونیکی)
تا یک هفته پس از آزمون	-		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 دانشجوی، 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)