



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: انگل شناسی پزشکی	مقطع تحصیلی فراگیران: دکتری حرفه ای دندان پزشکی
تعداد و نوع واحد: یک واحد نظری (معادل ۱۷ ساعت)	
پیش نیاز: -	شماره درس: ۳
مدت کلاس نظری: ۶۰ دقیقه	مدت کلاس عملی: -

#### جدول ۲- مشخصات استاد مسئول درس

نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	ایمیل
دکتر علی احمدی	استادیار	aliahmadiss@yahoo.com

#### جدول ۳- مشخصات استادان همکار

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	ایمیل
۱	دکتر سهیلا روحانی	استاد	srouhani11@yahoo.com
۲	دکتر علی حقیقی	استاد	ahaghighi110@yahoo.com
۳	دکتر سید جواد سید طبایی	استاد	seyyed_tabaei@yahoo.co.in
۴	دکتر مریم نیتی	استاد	maryamniyyatii@gmail.com
۵	دکتر هوشنگ خزان	دانشیار	h36khazan@gmail.com
۶	دکتر فرید تحویلدار	دانشیار	faridtahvildar@yahoo.com
۷	دکتر انسیه لطفعلی	دانشیار	ensiehlotfali@yahoo.com
۸	دکتر زهره لاسجردی	استادیار	zohrehlasjerdi@gmail.com

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

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

در این درس دانشجویان دکتری حرفه ای پزشکی با مباحث انگل شناسی پزشکی آشنا شده و با توجه به سرفصل ارائه شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و برنامه آموزشی گروه با انواع انگل های مهم انسانی، در موارد زیر آشنا می شوند.

- ۱- با سلول قارچ، عفونت های ناشی از قارچ های بیماریزا، راه های پیشگیری و درمان عفونت های قارچی آشنا شود.
- ۲- کلیات و اصطلاحات قارچ شناسی و انگل شناسی را بداند و اهمیت آنها از نظر پزشکی و بهداشت را بیان کند.
- ۳- طبقه بندی قارچ ها و انگلهای انسانی را بداند.
- ۴- قارچهای مهم بیماریزا و عوامل اتیولوژیک آنها را بشناسد.
- ۵- راه انتقال، پاتوژن و پیش آگهی بیماری های قارچی را بداند و بیان کند.
- ۶- علائم، عوارض، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و کنترل هر یک از بیماری های قارچی انسان را توضیح دهد.
- ۷- مورفولوژی و سیر تکاملی انگل ها را شرح دهد.
- ۸- ناقلین و مخازن و راه های انتقال انگل های مهم انسانی را نام ببرد.
- ۹- نقش انگل ها در ایجاد عفونت های انسانی و عفونت های مشترک بین انسان و حیوان و مکانیزم بیماریزایی انگل ها را شرح دهد.
- ۱۰- علائم بالینی بیماری های انگلی در انسان را بیان کند.
- ۱۱- روش های تشخیص آزمایشگاهی و درمان انگل ها را بداند.
- ۱۲- اپیدمیولوژی، روش های پیشگیری و کنترل بیماری های انگلی را توضیح دهد.

### اهداف بینابینی و رفتاری بخش نظری (۱/۶ واحد)

#### انتظار می رود دانشجو در پایان این درس

- ۱- کلیات، اهمیت و طبقه بندی قارچ ها، تک یاخته ها و کرم های انگلی را بداند و بیان کند.
- ۲- اهمیت، وضعیت بروز و شیوع قارچ ها و انگل ها در انسان در ایران و جهان را بداند
- ۳- ساختمان قارچ ها، تک یاخته ها و کرم ها انگل ها را بشناسد و توضیح دهد.
- ۴- در بخش قارچ شناسی، قارچ های مهم، اتیولوژی، بیماریزایی، تشخیص درمان و کنترل قارچ ها را توضیح دهد.
- ۴- در بخش تک یاخته شناسی، تک یاخته های گوارشی و تناسلی و خونی و نسجی شایع انسانی یا مشترک بین انسان و حیوان در ایران و جهان را بداند و توضیح دهد
- ۵- در بخش کرم شناسی، کرم های انگلی، نماتود، سستود و ترماتود انسانی یا مشترک بین انسان و حیوان در ایران و جهان را بداند و توضیح دهد
- ۷- راه های انتقال انگل ها را بیان کند.

- ۸- با روش تکثیر انگل ها آشنا باشد و شرح دهد.
- ۹- علائم، عوارض، ایمنی زایی و درمان هر یک از انگل هایی که در طول دوره تدریس می شود را توضیح دهد.
- ۱۰- روش های تشخیص آزمایشگاهی انگل های کرمی و تک یاخته ای را توضیح دهد.
- ۱۱- اپیدمیولوژی، پیشگیری و کنترل هر یک از انگل های کرمی، تک یاخته ای و بندپایان مهم که تدریس شده اند را به خوبی بداند.

## اهداف رفتاری

از دانشجو انتظار میرود پس از پایان دوره بتواند:

با مشاهده اسلایدهای پاورپوینت، شمایی کلی از قارچ های مهم و شایع در انسان، تک یاخته های گوارشی و تناسلی، خونی و نسجی و کرمهای مهم و شایع انگلی را بشناسد و شرح دهد.

## معرفی منابع درس

- ۱- ادریسیان غ، رضاییان م، قربانی م، کشاورز ح، محبعلی م. تک یاخته شناسی پزشکی. آخرین ویرایش و چاپ
- ۲- صائبی اسماعیل، بیماریهای انگلی در ایران. تک یاختگان. انتشارات آبیژ. آخرین ویرایش و چاپ
- ۳- صائبی اسماعیل، بیماریهای انگلی در ایران. انتشارات آبیژ. آخرین ویرایش و چاپ
- ۴- قارچ شناسی پزشکی جامع دکتر زینی، آخرین ویرایش و چاپ

## 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

## د: آزمون ها و بازخورد

جدول ۴- بودجه بندی نمره نهایی

بخش نظری یا عملی	حد نصاب قبولی از نمره ۲۰
نمره بخش نظری	۱۰
نمره بخش عملی	۱۰
جمع	۱۰

## جدول ۵- مشخصات آزمون نظری

پایان ترم	میان ترم	زمان آزمون	سوالات
حضوری	-		نوع سوالات آزمون (چهارگزینه ای)
حضوری	-		نحوه برگزاری آزمون (غیر الکترونیکی)
حضوری	-		سامانه مورد استفاده جهت برگزاری آزمون الکترونیکی
یک نوبت پایان ترم			تعداد آزمون
۵۰ پایان ترم	-		تعداد تقریبی کل سوالات آزمون
۴ تا ۵ سؤال	-		تعداد تقریبی سوالات طرح شده از هر جلسه کلاسی
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، ارائه کلید یا برگزاری جلسه تحلیل کل سوالات یا موارد اشتباهات اغلب دانشجویان می باشد.

توجه: موارد مذکور در جدول فوق، به عنوان مثال ذکر شده اند.

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 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: دی ماه ۱۴۰۴

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