

راهنمای واحد درسی قارچ شناسی پزشکی

کد درس ۱۲۹

مدرس مسئول درس: آقای دکتر عبدالحسن کاظمی
پیش نیاز یا واحد همزمان: -
تعداد واحد: ۱ (۱۹ ساعت)
مقطع: دکتری عمومی (علوم پایه)
تعداد جلسات: ۸ جلسه نظری (۱۵ ساعت) / ۲ جلسه عملی (۴ ساعت)
تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق تقویم آموزشی
زمان برگزاری جلسات در هفته: جلسات نظری روزهای سه شنبه ساعت ۱۴-۱۰ در قالب ۲ گروه A و B / جلسات عملی روزهای سه شنبه ساعت ۱۸-۱۶ در قالب ۴ گروه A و B و C و D
مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده پزشکی
مکان برگزاری جلسات عملی: تالار گروه انگل، حشره و قارچ شناسی پزشکی دانشکده پزشکی
لینک کلاس های مجازی: متعاقبا اعلام خواهد شد.

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل
عبدالحسن	کاظمی	استاد	انگل، حشره، قارچ شناسی پزشکی	۰۴۱۳۳۳۷۳۷۴۵	Kazemi1338@Gmail.com

هدف کلی واحد درسی:

انتظار می‌رود دانشجو در پایان این درس بتواند قارچ‌های مهم بیماری‌زا را بشناسد. عوامل قارچی ایجاد کننده بیماری‌ها را بازشناسی کند. از انتشار جغرافیائی هر یک از عفونت‌های قارچی و وضعیت بروز و شیوع آن‌ها خصوصا در مناطق مختلف کشور ایران آگاهی داشته باشد. بیماری‌های ناشی از قارچ‌های مهم را بتواند با استفاده از لام تشخیص دهد. و روش‌های پیشگیری و کنترل هر یک از بیماری‌های قارچی را بداند و بتواند توضیح دهد.

اهداف اختصاصی واحد درسی

انتظار می‌رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

عناوین کلی مباحث نظری:

۱. با کلیات قارچ شناسی پزشکی آشنا شود.
۲. عوامل بیماری‌های قارچی سطحی را بیان کنند.
۳. عوامل بیماری‌های قارچی پوستی (جلدی) را بیان کنند.
۴. عوامل بیماری‌های قارچی زیرپوستی (زیرجلدی) را بیان کنند.
۵. با عوامل بیماری‌های قارچی سیستمیک شامل عفونت‌های قارچی در بیماران نارسایی ایمنی آشنا شوند.
۶. با کپک‌های غذایی، کاندیدا آلبیکنس، آسپرژیلوس، موکورمایکوزیس، کچلی‌ها و سایر موارد شایع آشنا شوند.
۷. خصوصیات مرفولوژیک و بیولوژیک عوامل قارچی را بشناسند و توضیح دهند.
۸. چرخه زندگی عوامل قارچی، عوامل بیولوژیک، محیطی و دیگر رفتارهای فردی موثر در برقراری سیر تکاملی آن‌ها را توضیح دهند.
۹. مخازن اصلی، میزبان‌های نهائی و واسط هر انگل و نقش بیولوژیک ناقلین در توسعه و تکامل عوامل قارچی را بیان کنند.
۱۰. با خصوصیات اپیدمیولوژیک، انتشار جغرافیائی و علائم بالینی و پاتولوژیک بیماری‌های قارچی آشنا شوند.
۱۱. انواع روش‌های تشخیص آزمایشگاهی عفونت‌های قارچی را بیان کنند.
۱۲. با اصول درمان بیماری‌های قارچی و میزان حساسیت آن‌ها نسبت به داروهای رایج آشنا شوند.
۱۳. راه‌های کنترل و پیشگیری عوامل قارچی بیماری‌زا را بیان کنند.

عناوین کلی مباحث عملی:

۱. مشاهده گستره از پیش تهیه شده قارچ‌های شایع زیر میکروسکوپ همراه با موارد Case Presentation بالینی
۲. نمونه‌گیری، تهیه گستره با روش KOH و بررسی میکروسکوپی و تشخیص نمونه برای قارچ‌ها

شیوه ارائه آموزش

با استفاده از پاورپوینت بصورت سخنرانی، پرسش، پاسخ و حل مسئله تدریس خواهد شد. از سایر متدهای نوین با توجه به امکانات موجود و محتوای جلسه استفاده خواهد شد.

۱. کلاس آموزشی طبق برنامه‌ای که اول دوره اعلام می‌شود.
۲. کار آزمایشگاهی طبق برنامه‌ای که اعلام می‌شود.

شیوه ارزیابی دانشجو

امتحان پایان ترم نظری بصورت تستی (آزمون MCQ) و بخش عملی با نشان دادن لام در زیر میکروسکوپ خواهد بود و ۱۰۰٪ نمره در پایان ترم لحاظ خواهد شد.

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۰ از ۲۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه‌های آموزشی مصوب
تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : (طبق آئین نامه‌های آموزشی مصوب
حداکثر ساعات غیبت موجه در درس نظری $\frac{4}{17}$ ، عملی و آزمایشگاهی $\frac{2}{17}$ و کارآموزی و کارورزی $\frac{1}{17}$ می‌باشد.)

منابع آموزشی

1. Medical Mycology, Rippon

2. Fungi, Pathogenic for Human and Animals, Howard

۳. قارچ شناسی پزشکی جامع دکتر زینی. دکتر مهبد. دکتر امامی
۴. قارچ شناسی پزشکی و روش‌های تشخیص آزمایشگاهی. دکتر عادلہ اسفندیاری
۵. ضروریات قارچ شناسی پزشکی. کامل علیزاده خیاوی

فرصت‌های یادگیری

استراتژی اجرایی برنامه آموزشی تلفیقی از دو استراتژی استاد محور و دانشجو محور و البته با گرایش هدفدار به سمت مشارکت بیشتر دانشجو در امر یاددهی و یادگیری، استوار است. در این ارتباط موارد زیر مورد تاکید قرار می گیرد:

الف) تدریس اصولی دروس با عنایت به دستاوردهای روز (برای کسب مهارت‌های مورد نیاز جامعه)، در راستای سیاست استفاده بهینه از تخصص و توان علمی تمام اعضای هیات علمی و در یک کارگروهی توأم با رقابت سازنده.

ب) تشکیل جلسات و کلاس‌های پویا با مشارکت فعال اساتید و دانشجویان و از جمله برای مرور مباحث کتاب‌های تخصصی روز و نشریات معتبر علمی و پژوهشی.

اطلاعات تماس

شماره تماس برای دسترسی دانشجویان: ۰۴۱۳۳۳۷۳۷۴۵

مدرس و دوره: آقای دکتر عبدالحسن کاظمی

Kazemi1338@Gmail.com

کارشناس آموزشی: خانم مهسا قاسمیان

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

امضاء مسئول دفتر توسعه

امضاء مدیر گروه

امضاء استاد مسئول