



دفتر مطالعات و توسعه آموزش

موضوع درس: قارچ شناسی پزشکی

نام دوره: قارچ شناسی پزشکی

گروه هدف: پزشکی عمومی

عملی، حضوری

مدت جلسه: ۸ جلسه تئوری و ۲ جلسه عملی

مکان آموزش: دانشکده پزشکی

نوع درس (نظری / عملی، حضوری / مجازی): نظری /

اطلاعات مسئول درس

نام و نام خانوادگی: محمد جواد نجف زاده

تلفن محل کار: ۳۸۰۱۲۴۰۹

تلفن تماس: ۰۹۳۸۱۲۱۱۲۵۹

رتبه علمی: استاد

پست الکترونیک: najafzadehmj@mums.ac.ir

توصیف کلی درس:

دانشجویان با عوامل ایجاد کننده بیماری های قارچی آشنا می شوند. نحوه بیماریزایی، راه انتقال، راه های کنترل، درمان و پیشگیری آنها را آموزش خواهند دید. تشخیص آزمایشگاهی و درخواست نوع آزمایش و نیز آشنائی با اصول درمان با استفاده از داروهای موثر و رایج در کشور از موارد عمده آموزشی در درس قارچ شناسی پزشکی می باشد.

هدف کلی:

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس بتواند عفونت های قارچی و نحوه اکتساب آنها را بشناسد، عوامل قارچی ایجاد کننده آنها را شناسایی کند، و از انتشار جغرافیائی هر یک از عفونت های قارچی، وضعیت بروز و شیوع آنها خصوصا در مناطق مختلف کشور ایران آگاهی داشته باشد. قارچهای مهم بیماری زا را بر اساس مشاهده میکروسکوپی آنها تشخیص دهد. از روش های پیشگیری، کنترل و درمان هر یک از بیماری های قارچی آگاهی داشته باشد و بتواند آنها را توضیح دهد.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس دانشجو باید بتواند :

۱- دانشجویان با انواع قارچهای بیماریزا، مکانیسمهای عفونت و پاسخ ایمنی میزبان آشنا میشوند

۲- اصول پیشگیری، کنترل عفونت و کاربرد داروهای ضدقارچی در بیماران بالینی را درک کرده و توانایی تصمیم گیری

بالینی اولیه را کسب میکنند

محتوای آموزشی:

.....

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از وایت برد، پاورپوینت.....

زمان (دقیقه)	روش تدریس	نوع فعالیت
... دقیقه		زمینه سازی و مقدمه معارفه، برقراری ارتباط، معرفی درس، ایجاد انگیزه، ارزشیابی تشخیصی، ...
دو جلسه ۹۰ دقیقه ای	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از وایت برد، پاورپوینت	آشنایی با انواع بیماریهای قارچی زیرجلدی (مایستوما، اسپوروتریکوزیس، کروموبلاستومایکوزیس) و فائوهایفومایکوزیس. اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل ایجاد کننده عفونت، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان
۹۰ دقیقه	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از وایت برد، پاورپوینت	آشنایی با کلیات عفونتهای قارچی احشایی (سیستمیک)، عفونتهای قارچی سیستمیک ناشی از پاتوژنهای واقعی، اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل ایجاد کننده عفونت، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان
۹۰ دقیقه	سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از وایت برد	آشنایی با عفونتهای قارچی سیستمیک ناشی از پاتوژنهای فرصت طلب (آسپرژیلوزیس، موکورمایکوزیس، کاندیدیازیس،

کریپتوکوکوزیس) اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل ایجاد کننده عفونت، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان	برد، پاورپوینت	
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
مشاهده لام های مربوط به ساپروفیت های شایع فرصت طلب و بیماریهای قارچی سطحی جلدی	سخنرانی کوتاه و ارائه نکات کلیدی تشخیصی	۹۰ دقیقه
مشاهده لام های مربوط به درماتوفیت ها در پوست و مو و در محیط کشت (اسلاید کالچر) مشاهده لامهای مربوط به بیماریهای قارچی زیرجلدی و عوامل آنها در بافت، بیماری های قارچی احشایی و عوامل آنها در بافت بیمار	سخنرانی کوتاه و ارائه نکات کلیدی تشخیصی	۹۰ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری		... دقیقه
تجربه عملی / تکلیف دانشجوی:		... دقیقه
حضور در کلاس عملی، مشاهده کامل لامها و ترسیم تمامی لامها رد دفتر نقاشی همراه با مشخصات میکروسکوپی		

مواد و وسایل آموزشی مورد نیاز:

کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ، لام های آموزشی، محیط کشت

منابع مطالعه:

قارچ شناسی جامع پزشکی (تالیف زینی-مهبد-مامی)

قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی