



دفتر مطالعات و توسعه آموزش

موضوع درس: بیماری های قارچی زیرجلدی

مدت جلسه: ۲

نام دوره: قارچ شناسی پزشکی

مکان آموزش: دانشکده پزشکی

گروه هدف: پزشکی عمومی

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

اطلاعات مسئول درس

نام و نام خانوادگی: دکتر حسین زرین فر

رتبه علمی: دانشیار

تلفن محل کار: ۰۵۱۳۸۴۰۳۱۴۱

تلفن تماس: ۰۹۱۵۲۵۶۷۴۷۵

پست الکترونیک: zarrinfarh@mums.ac.ir

توصیف کلی درس:

در این درس بعد از اشاره به اهمیت عفونت های قارچی در بیماران مختلف، شاخه بیماری های قارچی زیرجلدی معرفی می گردد که شامل علائم بالینی، عوامل قارچی ایجاد کننده، تشخیص های آزمایشگاهی و افتراق آنها از دیگر بیماری ها آموزش داده می شود.

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با گروه های مختلف بیماری های قارچی زیرجلدی و معرفی جداگانه آنها

اهداف رفتاری:

در پایان این درس دانشجو باید بتواند :

۱. بیماری های قارچی زیرجلدی را از لحاظ بالینی تشخیص دهد

۲. تشخیص آزمایشگاهی هر کدام از این بیماری های قارچی زیرجلدی را که پاراکلینیک برای یک پزشک ارسال می کند آشنایی پیدا کند

۳. افتراق بیماری های قارچی زیرجلدی را بتواند از دیگر بیماری ها به خوبی تشخیص دهد.

۴. آشنایی با درمان های مناسب و نیز آموزش به گروه های در معرض خطر برای عدم ابتلا و پیشگیری از آنها

محتوای آموزشی:

جلسه اول: معرفی بیماری های قارچی زیرجلدی شایع تر

- معرفی بیماری مایستوما (علائم بالینی، عوامل قارچی ایجاد کننده، تشخیص های آزمایشگاهی (تشخیص یوماستوما و اکتینوماستوما) و افتراق آنها از دیگر بیماری ها، درمان های مناسب)
- معرفی بیماری اسپوروتریکوزیس (معرفی علائم بالینی مختلف، عوامل قارچی ایجاد کننده، تشخیص های آزمایشگاهی و افتراق آنها از دیگر بیماری ها، درمان های مناسب)

جلسه دوم: معرفی بیماری های قارچی زیرجلدی کمتر شایع

- معرفی بیماری کروموبلاستوما میکوزیس (علائم بالینی، عوامل قارچی ایجاد کننده، تشخیص های آزمایشگاهی (تشخیص فئوهایفوما میکوزیس) و افتراق آنها از دیگر بیماری ها، درمان های مناسب)
- معرفی بیماری انتوموفتوروما میکوزیس: کونیدیوبولومایکوزیس و بازیدیوبولومایکوزیس (معرفی علائم بالینی مختلف، عوامل قارچی ایجاد کننده، تشخیص های آزمایشگاهی و افتراق آنها از دیگر بیماری ها، درمان های مناسب)
- معرفی بیماری لوبوما میکوزیس (علائم بالینی، عوامل قارچی ایجاد کننده، معرفی مناطق اندمیک دنیا، تشخیص های آزمایشگاهی و افتراق آنها از دیگر بیماری ها، درمان های مناسب)
-

روش تدریس:

- سخنرانی همراه با پاورپوینت

- نمایش تصاویر میکروسکوپی و موارد بالینی
- مشارکت پرسش و پاسخ (سوال در مورد مطالب گفته شده در ابتدا یا وسط جلسه)
- بحث مورد های بالینی (Case-based)

نوع فعالیت	روش تدریس	زمان (دقیقه)
ارائه محتوا و سرفصل ها جلسه اول	زمینه سازی و مقدمه، معرفی و اهمیت جایگاه تشخیص به موقع این عفونت ها، معرفی درس، ایجاد انگیزه، ارزشیابی اولیه	۵ دقیقه
	معرفی بیماری مایستوما	۲۰
	اهمیت افتراق یوماستوما از اکتینوماستوما	۱۵
	معرفی بیماری اسپوروتریکوزیس	۱۰
	اهمیت افتراق آن از دیگر عفونت های پوستی و ابتلا افراد دارای شغل های خاص به آن	۱۵
	پرسش و پاسخ مرور مورد های بالینی مختصر (Case-based)	
ارائه محتوا و سرفصل ها جلسه دوم	تجربه عملی / تکلیف دانشجو	۱۵
	طرح سوال اختیاری در مورد موارد غیر معمول این عفونت و علل ابتلا و درگیری بافت های خاص	
	معرفی بیماری کروموبلاستوما میکوزیس	۱۰
	معرفی بیماری سیست فئومایکوتیک	۲۰
	معرفی بیماری انتوموفتوروما میکوزیس	۲۵
	افتراق و تشخیص کونیدیوبولوما میکوزیس و بازیدیوبولوما میکوزیس	۱۰

	پرسش و پاسخ مرور مورد های بالینی مختصر (Case-based)	
۱۰ دقیقه		جمع بندی و نتیجه گیری
۵ دقیقه	پاسخ به سوال های خلاصه کوتاه از بیماری های قارچی زیرجلدی ، پاسخ به تشخیص های افتراقی و درخواست هایی که یک پزشکی باید بتواند از آزمایشگاه داشته باشد برای تشخیص قطعی خود	تجربه عملی / تکلیف دانشجوی

مواد و وسایل آموزشی مورد نیاز:

پاورپوینت ، تصاویر میکروسکوپی ، ویدئوهای کوتاه ،ماژیک، تخته، جزوه

منابع مطالعه:

- قارچ شناسی پزشکی جامع (دکتر زینی، دکتر امامی و دکتر مهبد)
- Medical Mycology (Rippon)
- قارچ شناسی پزشکی عملی (دکتر شادزی)

مقالات جدید از مجلات Mycoses, Mycopathologia, Journal of Fungi