



دفتر مطالعات و توسعه آموزش

مدت 2 جلسه: جمعاً 180 تا 190 دقیقه

موضوع درس: لیشمانیازیس پوستی مخاطی و احشائی

مدت جلسه اول 90 تا 100 دقیقه

جلسه دوم: لیشمانیوز مخاطی پوستی و احشایی

مکان آموزش: کلاس درس نظری دانشکده پزشکی

نام دوره: انگل شناسی و قارچ شناسی

نوع درس: نظری

گروه هدف: دانشجویان ترم چهارم رشته پزشکی

اطلاعات مسئول درس

رتبه علمی: استاد

نام و نام خانوادگی: عبدالمجید فتی

تلفن محل کار: دانشکده پزشکی 38002403 و بیمارستان امام رضا(ع) 38547255 و 38022215

پست الکترونیک: Fataa@mums.ac.ir

تلفن تماس: 09151160466

توصیف کلی درس: بیماری های ناشی از انگلی بنام لیشمانیا از شاخه تاژکداران خون ونسج عامل سه شکل

بالینی پوستی، پوستی مخاطی و احشائی. جلسه اول کلیات لیشمانیوز ها و لیشمانیوز پوستی

هدف کلی: آشنا شدن دانشجویان پزشکی با نام و اصطلاحات بیماری و اشکال آلوده کننده انگل ها برای انسان و راه

های ورود انگل ها به بدن انسان و تفاوت بین اشکال عفونت زا و اشکال بیماری زا و علایم بیماری و راه های تشخیص و درمان فرم پوستی.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس دانشجو باید بتواند :

- 1- انگل های لیشمانیا مولد بیماری لیشمانیوز پوستی مخاطی و احشایی را بشناسد و بتواند نام زیر گونه ها و گونه های مولد این دو بیماری را نام ببرد یا بنویسد.
- 2- انتشار جغرافیایی بیماری های فوق در جهان را بداند و مناطقی را که این بیماری ها در آن دیده شده نام ببرد یا بنویسد.
- 3- ناقل یا ناقلین و مخازن حیوانی این دو فرم لیشمانیوز را بشناسد و نام ببرد.
- 4- علایم بالینی فرم های مختلف بالینی لیشمانیوز مخاطی پوستی و احشایی را بشناسد و شرح دهد یا بنویسد
- 5- راه های تشخیص بیماری را بداند و نام ببرد و مزایا و معایب هر یک را ذکر کند یا بنویسد
- 6- راه های پیشگیری و درمان بیماری لیشمانیوز مخاطی و احشایی را بتواند نام ببرد و بنویسد .

محتوای آموزشی:

این مبحث اولین جلسه درس انگل شناسی می باشد پس از برقراری ارتباط و معرفی خود و برنامه درسی آشنایی کلی با دانشجویان کلیات انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران که در ابتدای تمام کتب انگل شناسی و بیماری های انگلی و رفرانس های نامبرده در زیر وجود دارد برای دانشجویان تدریس می شود.

روش تدریس: بصورت لکچر در کلاس و پرسش و پاسخ و طرح سوال از دانشجویان و نشان دادن تصاویر در برنامه

پاورپوینت و کشیدن تصاویر لازم و سیل راه انتقال انگل ها با استفاده از وایت بورد و مژیک یا تخته و گچ

.....

زمان (دقیقه)	روش تدریس	نوع فعالیت
7	نگاهی به مطالب گذشته جهت یاد آوری و بیان کلیات	زمینه سازی و مقدمه کلیات و تقسیم بندی لیشمانیازیس معرفی اعضای شش نفره خانواده لیشمانیوزها پدر مادر دختر و پسر
10	نمایش اسلاید ضمن طرح سوال در مورد هر اسلاید و ارائه پاسخ صحیح	شناسایی مورفولوژیک هر عضو خانواده و محل زندگی
10	نمایش اسلاید ضمن طرح سوال در مورد هر اسلاید و ارائه پاسخ صحیح	انواع لیشمانیوز پوستی مخاطی و احشایی، انتشار جغرافیایی و انواع آن
10	نمایش اسلاید ضمن طرح سوال در مورد هر اسلاید و ارائه پاسخ صحیح	عوامل ، ناقلین و مخازن لیشمانیوز پوستی مخاطی و احشایی
10	نمایش اسلاید ضمن طرح سوال در مورد هر اسلاید و ارائه پاسخ صحیح	راه های انتقال لیشمانیا دوران کمون و دوران بیماری
30	نمایش اسلاید ضمن طرح سوال در مورد هر اسلاید و ارائه پاسخ صحیح	شرح علایم بالینی شکل شایع در ایران و اشکال خاص نادر
10	نمایش اسلاید ضمن طرح سوال در مورد هر اسلاید و ارائه پاسخ صحیح	روش های تشخیص بالینی و انواع آزمایشگاهی
5	انواع روش های درمانی با شرح کامل	روشهای پیشگیری و درمان بیماری و
5	شرح موارد فوق بصورت خلاصه	جمع بندی و نتیجه گیری
3	ایجاد تکلیف بصورت جستجو در فضای مجازی	تجربه عملی / تکلیف دانشجو

مواد و وسایل آموزشی مورد نیاز:

وایت بورد، تخته پاک کن، 3 رنگ ماژیک وایت بورد، تخته سیاه و گچ یا تخته سفید و ماژیک در سه رنگ متفاوت و تخته پاک کن، کامپیوتر دارای برنامه پاور پوینت و دیتا پروژکتور و کلاس درس با گنجایش کافی و بارشنایی قابل تنظیم و یک Pointer الکتریکی یا چوب و میله ای برای اشاره به تصاویر

روش امتحان نظری: تست به صورت سوالات چهار گزینه ای. تصویر ضایعات بیماری و عوامل در امتحان خواهد آمد

برای هر جلسه تدریس حد اقل 4 سوال چهار جوابی طرح می شود.

منابع مطالعه:

1- بیماری های انگلی ایران جلد 1 و 2 تالیف دکتر اسماعیل صائبی

2- انگل شناسی پزشکی تالیف دکتر ادریسیان و همکاران

3- کرم شناسی پزشکی تالیف دکتر ارفع

Brown Clinical Parasitology:

Markel & voge Medical Parasitology