



دفتر مطالعات و توسعه آموزش

موضوع درس: کلیات درس انگل شناسی و قارچ شناسی
 نام دوره: انگل شناسی و قارچ شناسی
 گروه هدف: دانشجویان ترم چهارم رشته پزشکی
 مدت جلسه: یک جلسه بمدت 90 تا 100 دقیقه
 مکان آموزش: کلاس درس نظری دانشکده پزشکی
 نوع درس: نظری

اطلاعات مسئول درس

نام و نام خانوادگی: عبدالمجید فتی
 رتبه علمی: استاد
 تلفن محل کار: دانشکده پزشکی 38002403 و بیمارستان امام رضا(ع) 38547255 و 38022215
 تلفن تماس: 09151160466
 پست الکترونیک: Fataa@mums.ac.ir

توصیف کلی درس: تعاریف و اصطلاحات انگل شناسی و تنوع انگل ها و بیماری های ناشی از آن ها

هدف کلی: آشنا شدن دانشجویان پزشکی با نام و اصطلاحات انگل شناسی 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 عفونت های انگلی.
اهداف رفتاری:

- در پایان این درس دانشجو باید بتواند:
- 1- گروه های مختلف انگل ها را بشناسد و تعریف کند،
 - 2- اشکال عفونت زا و بیماری زای هر انگل را بشناسد و نام ببرد
 - 3- راه های انتقال عفونت های انگلی و علایم بالینی را بیان نماید یا بنویسد
 - 4- انواع مختلف ایمنی در انگل ها و روش های نامگذاری انگل ها را بتواند شرح دهد

محتوای آموزشی:

چون 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

.....

نوع فعالیت	روش تدریس	زمان (دقیقه)
زمینه سازی و مقدمه		
معارفه، برقراری ارتباط، معرفی درس، ایجاد انگیزه، ارزشیابی تشخیصی،	صحبت خودمانی و صمیمانه انتظارات ما از دانشجو در طول درس و بیان روش ارزشیابی آن ها	15
ارائه محتوا و سرفصل ها	تعریف علمی انگل و میزبان	10
	انواع کلی انگل ها و میزبان ها	10
	تفاوت بین عفونت و بیماری، شکل عفونت زا و بیماریزا	10
	راه های انتقال انگل ها راه های ورود به بدن و راه خروج از بدن	12
	دستگاه ها و اعضای بدن که مورد تهاجم انگل قرار می گیرند	10
	ایمنی در انگل ها	10
	نام گذاری انگل ها	5
	جمع بندی و نتیجه گیری	5
تجربه عملی / تکلیف دانشجو	ایجاد تکلیف برای دانشجویان و انتظار پاسخ آن ها در فضای مجازی	3

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: به صورت سوالات تست چهار گزینه ای. برای این درس چهار سوال طرح می شود.

ممکن است تصاویر و نمودار هایی که در کلاس درس توسط استادروی وایت برد رسم شده است جزو سوالات باشد.

منابع مطالعه:

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

2- انگل شناسی پزشکی تالیف دکتر ادريسيان و همکاران

3- کرم شناسی پزشکی تالیف دکتر ارفع

Brown Clinical Parasitology:

Markel & voge Medical Parasitology