

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی انگل و قارچ شناسی

## طرح درس (Lesson plan)

- مدرس درس طبق برنامه درسی : دکتر صابر رائق
- زمان برگزاری کلاس: دوشنبه 1402/1/28 ساعت 10:30 (شنبه 1402/2/9 ساعت 8:30 اتباع خارجی)
- مبحث آموزشی جلسه: بخش تک یاخته شناسی پزشکی از درس انگل انگل شناسی پزشکی

منبع درس : انگل شناسی مارکل(آخرین ویرایش)، تک یاخته شناسی پزشکی (نویسنده ادریسیان و همکاران دانشگاه تهران)، بیماری های تک یاخته ای در ایران (دکتر اسماعیل صابئی)	
امکانت آموزشی: ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با اهمیت و ویژگیهای تک یاخته های انگلی و بیماری های ناشی از آن	
اهداف اختصاصی:	
1-انتشار جغرافیایی ژیاوردیا لامبلیا و اهمیت ژیاوردیوزیس در ایران را بیان کند.	
2- ویژگیهای مورفولوژیک ژیاوردیا لامبلیا را بیان کند.	
3- سیر تکاملی ژیاوردیا لامبلیا را بیان کند.	
4- پاتولوژی ژیاوردیا لامبلیا و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند.	
5- راههای تشخیص ژیاوردیا لامبلیا را بیان کند.	
6- اپیدمیولوژی ژیاوردیوزیس را بیان کند.	
7- راههای کنترل و درمان ژیاوردیا لامبلیا را بیان کند.	
8- شناخت کلی نسبت به تریکوموناس واژینالیس، تناکس و هومینیس و دی آنتامبا فراژیلیس پیدا کند.	
9- ویژگیهای مورفولوژیک تریکوموناس ها را بیان کند.	
10- سیر تکاملی تریکوموناس واژینالیس را بیان کند.	
11- پاتولوژی تریکوموناس واژینالیس و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند.	
12- راههای تشخیص تریکوموناس واژینالیس را بیان کند.	
13- اپیدمیولوژی تریکوموناس واژینالیس را بیان کند.	
14- راههای کنترل و درمان تریکوموناس واژینالیس را بیان کند.	
روش و فنون تدریس: سخنرانی به همراه تشویق دانشجو جهت مشارکت، فیلم	
شیوه ارزیابی: پرسش و پاسخ، کوپیز، آزمون پایان ترم	
فعالیت های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس
پرسش و پاسخ در حین تدریس و بعد از اتمام تدریس	سخنرانی
شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی انگل و قارچ شناسی

## طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : دکتر صابر رائق
- زمان برگزاری کلاس: سه شنبه 1402/2/5 ساعت 10:30 (یکشنبه 1402/2/9 ساعت 8:30 اتباع خارجی)
- مبحث آموزشی جلسه: بخش تک یاخته شناسی پزشکی از درس انگل انگل شناسی پزشکی

منبع درس : انگل شناسی مارکل (آخرین ویرایش)، تک یاخته شناسی پزشکی (نویسنده ادریسیان و همکاران دانشگاه تهران)، بیماری های تک یاخته ای در ایران (دکتر اسماعیل صائبی)	
امکانت آموزشی: ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد، لام های مونت شده از نمونه های تک یاخته ای	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای تک یاخته های انگلی و بیماری های ناشی از آن	
اهداف اختصاصی:	
1- آشنایی کلی با اپی کمپلکس ها و بیان ویژگی های آنها. 2- انتشار جغرافیایی سیستم ایزوسپورا و سیکلوسپورا و کریبتوسپوریوم و بیماری های ناشی از آنها را بیان کند 3- ویژگیهای مورفولوژیک سیستم ایزوسپورا و سیکلوسپورا و کریبتوسپوریوم را بیان کند 4- سیر تکاملی سیستم ایزوسپورا و سیکلوسپورا و کریبتوسپوریوم را بیان کند 5- پاتولوژی سیستم ایزوسپورا و سیکلوسپورا و کریبتوسپوریوم و علائم بیماری ناشی از آنها را بیان کند 6- راههای تشخیص سیستم ایزوسپورا و سیکلوسپورا و کریبتوسپوریوم را بیان کند 7- اپیدمیولوژی سیستم ایزوسپورا و سیکلوسپورا و کریبتوسپوریوم را بیان کند. 8- راههای کنترل و درمان سیستم ایزوسپورا و سیکلوسپورا و کریبتوسپوریوم را بیان کند.	
روش و فنون تدریس: سخنرانی به همراه تشویق دانشجویان جهت مشارکت، فیلم	
شیوه ارزیابی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون پایان ترم	
فعالیت های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس
پرسش و پاسخ در حین تدریس و بعد از اتمام تدریس	سخنرانی
شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی انگل و قارچ شناسی

## طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : دکتر صابر رائق
- زمان برگزاری کلاس: دو شنبه 1402/2/11 ساعت 10:30 (شنبه 1402/2/23 ساعت 8:30 اتباع خارجی)
- مبحث آموزشی جلسه: بخش تک یاخته شناسی پزشکی از درس انگل انگل شناسی پزشکی

منبع درس : انگل شناسی مارکل (آخرین ویرایش)، تک یاخته شناسی پزشکی (نویسنده ادیسیان و همکاران دانشگاه تهران)، بیماری های تک یاخته ای در ایران (دکتر اسماعیل صائبی)	
امکانت آموزشی: ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد، لام های مونت شده از نمونه های تک یاخته ای	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با اهمیت و ویژگیهای تک یاخته های انگلی و بیماری های ناشی از آن	
اهداف اختصاصی:	
1-انتشار جغرافیایی سارکوسیس تیس و اهمیت آن در ایران را بیان کند	
2-ویژگیهای مورفولوژیک انواع سارکوسیس تیس را بیان کند	
3-سیر تکاملی سارکوسیس تیس را بیان کند	
4-پاتولوژی سارکوسیس تیس و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند	
5-راههای تشخیص سارکوسیس تیس را بیان کند	
6-اپیدمیولوژی سارکوسیس تیس را بیان کند	
7-راههای کنترل و درمان سارکوسیس تیس را بیان کند	
8-انتشار جغرافیایی توکسوپلازما و اهمیت توکسوپلازموزیس در ایران را بیان کند	
9-ویژگیهای مورفولوژیک توکسوپلازما را بیان کند	
10-سیر تکاملی توکسوپلازما را بیان کند	
11-پاتولوژی توکسوپلازما و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند	
12-راههای تشخیص توکسوپلازما را بیان کند	
13-اپیدمیولوژی توکسوپلازموزیس را بیان کند	
14-راههای کنترل و درمان توکسوپلازموزیس را بیان کند	
روش و فنون تدریس: سخنرانی به همراه تشویق دانشجو جهت مشارکت، فیلم	
شیوه ارزیابی: پرسش و پاسخ، کوپیز، آزمون پایان ترم	
فعالیت های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس
پرسش و پاسخ در حین تدریس و بعد از اتمام تدریس	سخنرانی
شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر