

## فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشنیاز:	موضوع جلسه: کلیات و مقدمه (رئوس مطالب)	زمان: نیمسال	هدف کلی درس :
ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی	نحوه ارائه درس ( الگوی تدریس)	حیطه	اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسائل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۱- اهمیت بیماریهای تک یاخته ای را در ایران و جهان بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسائل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۲- کلیات و مقدمات تک یاخته شناسی بیان کند
	سخنرانی با استفاده از وسائل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۳- طبقه بندی تک یاخته های بیماری را بیان کند.
	راهنمای مطالعاتی استاد:		راهنمای مطالعاتی دانشجو:
	- مقالات و منابع خارجی		- انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا- براؤن

## فرم تدوین طرح درس

	زمان: نیمسال	<b>عنوان درس: انگل شناسی پیشنازی:</b> موضوع جلسه : پلاسمودیومها (رئوس مطالب)
--	--------------	--

**هدف کلی درس :**

<b>ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی</b>	<b>نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)</b>	<b>حیطه</b>	<b>اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)</b>
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۱- اهمیت و کلیات بیماری مalaria و انتیلوژی انرا را بیان کند ۲- تقسیم بندی پلاسمودیومهای مalaria را بیان کند.
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۳- ویژگیهای بیو لوژیک و سیر تکاملی پلاسمودیومهای انسانی را بیان کند ۴- ویژگیهای مورفولوژیکی ویواکس، مalarیه، فالسیپاروم و اووال را بیان
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۵- سیر عفونت و بیماری مalarیاهای انسانی را بیان کند ۶- آسیب شناسی و علامت ناشی از بیماری مalarی را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری Malarی را بیان کند ۸- راههای درمان بیماری Malarی را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۹- اپیدمیولوژی Malarی در ایران و جهان را بیان کند ۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری Malarی را بیان کند
	<b>راهنمای مطالعاتی دانشجو:</b>		<b>راهنمای مطالعاتی دانشجو:</b>
	- مقالات و منابع خارجی ،		انگل شناسی پزشکی مارکل ، و نوا-براؤن

## فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: انگل شناسی پیشنباز:	موضوع جلسه : لیشمانیاها (رئوس مطالب)	زمان: نیمسال	
-----------------------------------	---	--------------	--

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	حیطه
۱- اهمیت و کلیات بیماری لیشمانیازیس و انتیولوژی انرا را بیان کند ۲- تقسیم بندی لیشمانیاها را بیان کند ۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی لیشمانیاها را بیان کند ۴- ویژگیهای مورفولوژیکی لیشمانیاها را بیان کند ۵- سیر عفونت و بیماری لیشمانیازیس را بیان کند ۶- آسیب شناسی و علائم ناشی از انواع بیماریهای لیشمانیازیس را بیان کند ۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری لیشمانیازیس را بیان کند ۸- راههای درمان بیماری لیشمانیوزها را بیان کند ۹- اپیدمیولوژی و انتشار لیشمانیازیس در ایران و جهان را بیان کند ۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری لیشمانیازیس را بیان کند	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:	- مقالات و منابع خارجی ،	
- انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن			

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: انگل شناسی پیشنياز:	موضوع جلسه : تریپانوزوم ها (رئوس مطالب)	زمان: نیمسال	
-----------------------------------	--	--------------	--

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	حیطه
۱۳- اهمیت و کلیات بیماری تریپانوزومیازیس و انتیلوژی انرا را بیان کند	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۲- تقسیم بندی تریپانوزومیاهارا بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی تریپانوزومیاهارا بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۴- ویژگیهای مورفولوژیکی تریپانوزومیاهارا بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۵- سیر عفونت و بیماری تریپانوزومیازیس ۱ را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۶- آسیب شناسی و علائم ناشی از بیماریهای تریپانوزومیازیس را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای تریپانوزومیازیس را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۸- راههای درمان بیماری های تریپانوزومیازیس را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۹- اپیدمیولوژی و انتشار جغرافیایی تریپانوزومیازیس در جهان را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری تریپانوزومیازیس را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
راهنمای مطالعاتی دانشجو:		راهنمای مطالعاتی استاد:	
انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن		مقالات و منابع خارجی ،	

## فرم تدوین طرح درس

	زمان: نیمسال	موضوع جلسه : توکسوپلاسما (رئوس مطالب)	عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشیاز:
--	--------------	--	--------------------------------------

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	ارزشیابی و فعالیتهای تكمili	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	حیطه
۱- اهمیت و کلیات بیماری توکسوپلاسموزیس و انتیلوژی انرا را بیان کند	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۲- تقسیم بندی کوکسیدیاها را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی توکسوپلاسماها را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۴- ویژگیهای مورفولوژیکی توکسوپلاسماها را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۵- سیر عفونت و بیماری توکسوپلاسموزیس را بیان کند	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۶- آسیب شناسی و علائم ناشی از بیماریهای توکسوپلاسموزیس را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری توکسوپلاسموزیس را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۸- راههای درمان بیماری توکسوپلاسموزیس را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۹- اپیدمیولوژی و انتشار توکسوپلاسموزیس در ایران و جهان را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری توکسوپلاسموزیس را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
راهنمای مطالعاتی دانشجو:		راهنمای مطالعاتی استاد:	
انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن		مقالات و منابع خارجی ،	

فرم تدوین طرح درس

	زمان: نیمسال	موضوع جلسه: کریپتوسپوریدیاها (رؤس مطالب)	عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشیاز:
--	--------------	---	--------------------------------------

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	حیطه	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱- اهمیت و کلیات کریپتوسپوریدیاژیس و اتیولوژی انرا را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ
۲- تقسیم بندی کریپتوسپوریدیاها را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی کریپتوسپوریدیاها را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۴- ویژگیهای مورفولوژیکی کریپتوسپوریدیوم ها را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۵- سیر عفونت و بیماری کریپتوسپوریدیاژیس را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۶- آسیب شناسی و علائم ناشی از انواع کریپتوسپوریدیاژیس را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری کریپتوسپوریدیاژیس را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۸- راههای درمان بیماری بیماری کریپتوسپوریدیاژیس را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۹- اپیدمیولوژی و انتشار کریپتوسپوریدوز در ایران و جهان را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری کریپتوسپوریدیاژیس را بیان کند -	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:		
انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن	مقالات و منابع خارجی ،		

## فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشناز:	موضوع جلسه: آمیب ها (رئوس مطالب)	زمان: نیمسال	
--------------------------------------	-------------------------------------	--------------	--

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	حیطه	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱- اهمیت و کلیات بیماری امیبیازیس و اتیولوژی انرا را بیان کند ۲- تقسیم بندی آمیب ها را بیان کند ۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی آمیب ها را بیان کند ۴- ویژگیهای مورفولوژیکی آمیب ها را بیان کند ۵- سیر عفونت و بیماری امیبیازیس را بیان کند ۶- آسیب شناسی و علائم ناشی از انواع بیماری امیبیازیس را بیان کند ۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری امیبیازیس را بیان کند ۸- راههای درمان بیماری بیماری امیبیازیس را بیان کند ۹- اپیدمیولوژی و انتشار بیماری امیبیازیس در ایران و جهان را بیان کند ۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری امیبیازیس را بیان کند -	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:		
انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن	مقالات و منابع خارجی ،		

## فرم تدوین طرح درس

	زمان: نیمسال	تعداد دانشجویان: ..... در دو گروه	موضوع جلسه : زیاردیا لامبیا (رئوس مطالب)
عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشناز:			

هدف کلی درس :

ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	حیطه	اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۱- اهمیت و کلیات بیماری ژیاردیازیس و اتوولوژی انرا را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۲- تقسیم بندی تازکداران رورده ای را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی ژیاردیا لامبیا را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۴- ویژگیهای مورفوژوئیکی ژیاردیا لامبیا را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۵- سیر عفونت و بیماری ژیاردیازیس را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۶- آسیب شناسی و علائم ناشی از انواع بیماری ژیاردیازیس را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری ژیاردیازیس را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۸- راههای درمان بیماری ژیاردیازیس را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۹- اپیدمیولوژی و انتشار بیماری ژیاردیازیس در ایران و جهان را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری ژیاردیازیس را بیان کند -
	راهنمای مطالعاتی دانشجو:		
	مقالات و منابع خارجی ،		انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا- براؤن

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشناز:	موضوع جلسه: بلانتیدیوم کلی (رئوس مطالب)	زمان: نیمسال	
--------------------------------------	--	--------------	--

## هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس) سخنرانی با استفاده از وسائل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسائل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسائل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسائل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسائل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	حیطه شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- اهمیت و کلیات بیماری بالانتیدیازیس و اتیولوژی افرا را بیان کند ۲- تقسیم بندی مژهداران را بیان کند ۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی بلانتیدیوم کلی را بیان کند ۴- ویژگیهای مورفوولوژیکی بلانتیدیوم کلی را بیان کند ۵- سیر عفونت و بیماری بالانتیدیازیس را بیان کند ۶- آسیب شناسی و علامت ناشی از انواع بیماری بالانتیدیازیس را بیان کند ۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری بالانتیدیازیس را بیان کند ۸- راههای درمان بیماری بیماری بالانتیدیازیس را بیان کند ۹- اپیدمیولوژی و انتشار بالانتیدیازیس در ایران و جهان را بیان کند ۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری بالانتیدیازیس را بیان کند
راهنمای مطالعاتی دانشجو:		راهنمای مطالعاتی استاد:		
انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن		مقالات و منابع خارجی ،		

## فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشنیاز:	موضوع جلسه: تریکوموناس ها (رؤس مطالب)	زمان: نیمسال	
---------------------------------------	--	--------------	--

**هدف کلی درس :**

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	اهداف شناختی	اهداف فنی و مهارتی	اهداف ارزشی و پرورشی
۱- اهمیت و کلیات بیماری تریکومونیازیس و انتیولوژی انرا را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
۲- تقسیم بندی تازکداران و تریکوموناس ها را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی تریکوموناس ها را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
۴- ویژگیهای مورفولوژیکی انواع تریکومونیازیس انسانی را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
۵- سیر عفونت و بیماری انواع تریکومونیازیس انسانی را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
۶- آسیب شناسی و علائم ناشی از انواع بیماری تریکومونیازیس را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی انواع بیماری تریکومونیازیس را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
۸- راههای درمان بیماری تریکومونیازیس را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
۹- اپیدمیولوژی و انتشار تریکومونیازیس در ایران و جهان را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری تریکومونیازیس را بیان کند	شناختی	شناختی	شناختی
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:	راهنمای مطالعاتی استاد:	راهنمای مطالعاتی استاد:
انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن	مقالات و منابع خارجی ،	مقالات و منابع خارجی ،	مقالات و منابع خارجی ،

## فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشنیاز:	موضوع جلسه: سیکلوسپور اها (رؤس مطالب)	زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاح
---------------------------------------	--	--------------	--------------------------------

**هدف کلی درس :**

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)

- اهمیت و کلیات بیماری سیکلوسپوریاریس و اتیولوژی انرا را بیان کند
- ۲- تقسیم بندی سیکلوسپوراها را بیان کند
- ۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی سیکلوسپوراها را بیان کند
- ۴- ویژگیهای مورفولوژیکی سیکلوسپوراها را بیان کند
- ۵- سیر عفونت و بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند
- ۶- آسیب شناسی و علامت ناشی از بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند
- ۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند
- ۸- راههای درمان بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند
- ۹- اپیدمیولوژی و انتشار سیکلوسپوریاریس در ایران و جهان را بیان کند
- ۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند

راهنمای مطالعاتی دانشجو:

انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن

راهنمای مطالعاتی استاد:

مقالات و منابع خارجی ،

ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	حیطه	اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	- اهمیت و کلیات بیماری سیکلوسپوریاریس و اتیولوژی انرا را بیان کند
پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	۲- تقسیم بندی سیکلوسپوراها را بیان کند
		شناختی	۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی سیکلوسپوراها را بیان کند
		شناختی	۴- ویژگیهای مورفولوژیکی سیکلوسپوراها را بیان کند
		شناختی	۵- سیر عفونت و بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند
		شناختی	۶- آسیب شناسی و علامت ناشی از بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند
		شناختی	۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند
		شناختی	۸- راههای درمان بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند
		شناختی	۹- اپیدمیولوژی و انتشار سیکلوسپوریاریس در ایران و جهان را بیان کند
		شناختی	۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری سیکلوسپوریاریس را بیان کند
			راهنمای مطالعاتی دانشجو:
			انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن

## فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشنیاز:	موضوع جلسه : میکروسپوریدیاها (رئوس مطالب)	زمان: نیمسال	
---------------------------------------	--	--------------	--

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	حیطه	ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی
۱- اهمیت و کلیات بیماری میکروسپوریدیازیس و اتیولوژی انرا را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ
۲- تقسیم بندی میکروسپوریدیاها را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی میکروسپوریدیاها را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۴- ویژگیهای مورفولوژیکی میکروسپوریدیاها را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۵- سیر عفونت و بیماری میکروسپوریدیازیس را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۶- آسیب شناسی و علامت بیماری میکروسپوریدیازیس را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری میکروسپوریدیازیس را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۸- راههای درمان بیماری بیماری میکروسپوریدیازیس را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۹- اپیدمیولوژی میکروسپوریدیازیس در ایران و جهان را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری میکروسپوریدیازیس را بیان کند	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:		
انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا- براؤن	مقالات و منابع خارجی ،		



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.

## فرم تدوین طرح درس

	زمان: ۱ / ۵ ساعت	کروه هدف: دانشجویان ترم ۲ پرستاری و مامائی تعداد دانشجویان: حدود ۲۵ نفر	موضوع جلسه: جلسه اول کلیات قارچ شناسی	عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی نظری پیشنياز:
--	------------------	--	--	--

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	حیطه	ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی
۱- تقسیم بندی قارچهارا از نظر ماکروسکوپی و میکروسکوپی بیان کند . ۲- اهمیت بیماریهای قارچی فرست طلب را در محیط های بیمارستان و در جامعه بیان نماید . ۳- روشهای مختلف تکثیر غیر جنسی قارچها را توضیح دهد . ۴- تعریف و مشخصات سلولهای قارچی به اختصار بگوید .	- سخنرانی - شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ - با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وايت بورد ، اوردهد، ویدئو پروژکتور	شناختی شناختی شناختی شناختی	پرسش و پاسخ در کلاس پاسخ کوتاه و تستی چها گزینه ای آخر ترم
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:		
۱- قارچ شناسی پزشکی شادرزی	۱- قارچ شناسی پزشکی ریپون ۲- قارچ شناسی پزشکی شادرزی ۳- قارچ شناسی پزشکی جامع		

## فرم تدوین طرح درس

	زمان: ۱ / ۵ ساعت	گروه هدف: دانشجویان ترم ۲ پرستاری و مامائی تعداد دانشجویان: حدود ۲۵ نفر	موضوع جلسه: جلسه دوم قارچهای ساپروفیت	عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی نظری پیشنایاز:
--	------------------	--	--	---

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	حیطه	ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی
۱- تقسیم بندهی قارچهای ساپروفیت شایع را بیان کند . ۲- اهمیت و عوامل زمینه ساز بیماریهای ایجاد شده بوسیله قارچهای ساپروفیت را در محیطهای بیمارستان بداند .. ۳- نام و بیماریزایی ساپروفیتهای شایع را بداند .	- سخنرانی - شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ - با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وايت بورد ، اوره德، ویدئو پروژکتور	شناختی شناختی شناختی شناختی	پرسش و پاسخ در کلاس پاسخ کوتاه و تستی چها گزینه ای آخر ترم
راهنمای مطالعاتی دانشجو:			
۱- قارچ شناسی پزشکی شادزی			

## فرم تدوین طرح درس

	زمان: ۱ / ۵ ساعت	گروه هدف: دانشجویان ترم ۲ پرستاری و مامائی تعداد دانشجویان: حدود ۲۵ نفر	موضوع جلسه: جلسه سوم بیماریهای سطحی	عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی نظری پیشناز:
--	------------------	--	--	--

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	حیطه	ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی
۱- بیماریهای سطحی شایع منطقه نظیر تینه آ و رسیکالر ، شوره سر ، اریتراسما، را بشناسد . ۲- عوامل اتیولوژیک ، اپیدمیولوژی و اکولوژی بیماریهای مذکور را بیان کند . ۳- علائم بالینی این بیماری ها در انسان بیان کند . ۴- روشهای تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای ذکر شده را توضیح دهد ۵- داروهای مورد استفاده در بیماریهای سطحی شایع را بیان کند .	- سخنرانی - شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ - با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وايت بورد، اورهه، ویدئو پروژکتور	شناختی شناختی شناختی شناختی	پرسش و پاسخ در کلاس کنفرانسهای با زمان کوتاه در کلاس پاسخ کوتاه و تستی چهار گزینه ای آخر ترم
راهنمای مطالعاتی دانشجو:			
۱- قارچ شناسی پزشکی شادزی			

## فرم تدوین طرح درس

	زمان: ۱ / ۵ ساعت	گروه هدف: دانشجویان ترم ۲ پرستاری و مامائی تعداد دانشجویان: حدود ۲۵ نفر	موضوع جلسه: جلسه چهارم بیماریهای جلدی (کچلی ها)	عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی نظری پیشنیاز:
--	------------------	--	--	--

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	حیطه	ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی
۱ انواع کچلیها و میزان شیوع آنها را در جامعه ایرانی بیان کند . ۲ - درماتوفیتلهای شایع را از جنبه های شکل غیر جنسی ، اکولوژی و مخزن بداند . ۳ - علائم بالینی انواع کچلی ها (درماتوفیتوز) در انسان را بیان کند . ۴ - روشهای تشخیص آزمایشگاهی درماتوفیتوز را به اختصار توضیح دهد . ۵ - داروهای مورد استفاده در انواع کچلی ها را بشناسد .	سخنرانی - شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ - با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وايت بورد ، اورهده ، ویدئو پروژکتور	شناختی شناختی شناختی	پرسش و پاسخ در کلاس کنفرانسهای با زمان کوتاه در کلاس پاسخ کوتاه و تستی چهار گزینه ای آخر ترم
راهنمای مطالعاتی دانشجو:			
۱- قارچ شناسی پزشکی شادزی	۱- قارچ شناسی پزشکی ریپون ۲- قارچ شناسی پزشکی شادزی ۳- قارچ شناسی پزشکی جامع		

## فرم تدوین طرح درس

	زمان: ۱/۵ ساعت	گروه هدف: دانشجویان ترم ۲ پرستاری و مامائی تعداد دانشجویان: حدود ۲۵ نفر	موضوع جلسه: جلسه پنجم بیماریهای سیستمیک قارچی	عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی نظری پیشناخت:
--	----------------	--	--	--

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	حیطه	ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی
۱- انواع بیماریهای سیستمیک با قارچهای فرصت طلب و پاتوژن واقعی را بشناسد . ۲- اهمیت و عوامل زمینه ساز بیماریهای کاندیدیازیس ، کریپتوکوزیس ، آسپرژیلوزیس و موکورمایکوزیس را بیان نماید . ۳- اتیو لوزی ، اپیدمیولوزی و اکولوزی بیماریهای کاندیدیازیس ، کریپتوکوزیس ، آسپرژیلوزیس و موکورمایکوزیس را بیان کند . ۴- علائم بالینی این بیماریها را به اختصار بیان کند . ۵- روشهای تشخیص آزمایشگاهی این بیماریهای را توضیح دهد . ۶- داروهای مورد استفاده در بیماریهای فوق را بیان کند .	-	شناختی	پرسش و پاسخ در کلاس پاسخ کوتاه و تستی چها گزینه ای آخر ترم
-	-	شناختی	شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ
-	-	شناختی	با استفاده از وسائل کمک آموزشی ، وايت بورد ، اورهد، ویدئو پروژکتور
-	-	شناختی	

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.