

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشنیاز:	موضوع جلسه: کلیات و مقدمه (رئوس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری	زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاح
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 پژوهشکتور، 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 پژوهشکتور، 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 پژوهشکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی		۳- طبقه بندی تک یاخته های بیماری انسانی را بیان کند.
	راهنمای مطالعاتی استاد:			راهنمایی مطالعاتی دانشجو:
	- مقالات و منابع خارجی			- انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا- براؤن

دکتر اسماعیل فلاح

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: انگل شناسی پیشناز:	موضوع جلسه : پلاسمودیومها (رئوس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاح
----------------------------------	---	-----------------------------	--------------------------------

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	حیطه	اهداف تکمیلی و فعالیتهای تکمیلی
۱- اهمیت و کلیات بیماری مalaria و انتیلوژی 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 پلاسمودیومهای مalaria 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
۳- ویژگیهای بیو لوژیک و سیر تکاملی پلاسمودیومهای انسانی 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
۴- ویژگیهای مورفولوژیکی ویواکس، مalarیه، فالسیپاروم و اووال را بیان	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
۵- سیر عفونت و بیماری مalarیاهای انسانی 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
۶- آسیب شناسی و علامت ناشی از بیماری مalaria 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
۷- راههای تشخیص آزمایشگاهی بیماری Malaria 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
۸- راههای درمان بیماری Malaria 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
۹- اپیدمیولوژی Malaria 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	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ
۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری Malaria 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
راهنمای مطالعاتی دانشجو:			
	- مقالات و منابع خارجی ،		انگل شناسی پزشکی مارکل ، و نوا-براؤن

دکتر اسماعیل فلاح

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: انگل شناسی پیشنباز:	موضوع جلسه: لیشمانیاها (رئوس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری	زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاخ
-----------------------------------	--	-----------------------------	--------------	--------------------------------

هدف کلی درس :

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

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: انگل شناسی پیشنياز:	موضوع جلسه: تریپانوزوم ها (رئوس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری	زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاح
-----------------------------------	---	-----------------------------	--------------	--------------------------------

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	ارزشیابی و فعالیتهای تكمili	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	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	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	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	شناختی
۴- ویژگیهای مورفوولوژیکی تریپانوزومیاهارا بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی	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	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	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	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	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	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	شناختی
راهنمای مطالعاتی دانشجو:		راهنمای مطالعاتی استاد:		
انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن		مقالات و منابع خارجی ،		

دکتر اسماعیل فلاح

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشیاز:	موضوع جلسه: توکسوپلاسما (رئوس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری	زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاح
--------------------------------------	---	-----------------------------	--------------	--------------------------------

هدف کلی درس :

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

دکتر اسماعیل فلاح

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشیاز:	گروه هدف: دانشجویان پرستاری	زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاح	موضوع جلسه: کریپتوسپوریدیاها (رؤس مطالب)
--------------------------------------	-----------------------------	--------------	--------------------------------	---

هدف کلی درس :

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

دکتر اسماعیل فلاح

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشناز:	موضوع جلسه: آمیب ها (رئوس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری	زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاخ
--------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------	--------------------------------

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	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 -	شناختی	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:	مقالات و منابع خارجی ،	
انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا-براؤن			دکتر اسماعیل فلاخ

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشناز:	موضوع جلسه : ژیاردیا لامبیا (رؤس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاریترم	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاح 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 ژیاردیازیس و اتوولوژی انرا را بیان کند	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q	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	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	سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۴- ویژگیهای مورفوژوژیکی ژیاردیا لامبیا را بیان کند	پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q	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	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	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	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	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		راهنمای مطالعاتی دانشجو:	
۱۰- راههای کنترول و مبارزه با بیماری ژیاردیازیس را بیان کند -		مقالات و منابع خارجی ،	انگل شناسی پزشکی مارکل و نوا- براؤن

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشنیاز:	موضوع جلسه: بلانتیدیوم کلی (رئوس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاح
---------------------------------------	--	---	--------------------------------

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی پرسش و پاسخ در کلاس و M.C.Q کوتاه پاسخ	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس) 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 سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	حیطه شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- اهمیت و کلیات بیماری بالانتیدیازیس و اتیولوژی انرا 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 ،		

دکتر اسماعیل فلاح

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشنیاز:	موضوع جلسه: تریکوموناس ها (رؤس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاخ
---------------------------------------	--	---	--------------------------------

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	حیطه
۱- اهمیت و کلیات بیماری تریکومونیازیس 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 تازکداران و تریکوموناس ها 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 تریکوموناس ها را بیان کند		سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وايت بورد، ویدئو پروژکتور، شرکت دانشجویان در بحث پرسش و پاسخ	شناختی
۴- ویژگیهای مورفوژیکی انواع تریکومونیازیس انسانی 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 انواع تریکومونیازیس انسانی 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 بیماری تریکومونیازیس 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 انواع بیماری تریکومونیازیس 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 تریکومونیازیس 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 تریکومونیازیس 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 تریکومونیازیس 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 ،	

دکتر اسماعیل فلاخ

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشنیاز:	موضوع جلسه: سیکلوسپور اها (رؤس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاخ
---------------------------------------	--	---	--------------------------------

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 علائم 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

ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی	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
	راهنمای مطالعاتی استاد:		۳- ویژگیهای بیولوژیک و سیر تکاملی سیکلوسپوراها را بیان کند
	مقالات و منابع خارجی ،		۴- ویژگیهای مورفولوژیکی سیکلوسپوراها را بیان کند

دکتر اسماعیل فلاخ

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی پیشنیاز:	موضوع جلسه : میکروسپوریدیاها (رئوس مطالب)	گروه هدف: دانشجویان پرستاری زمان: نیمسال	ارائه کننده: دکتر اسماعیل فلاخ
---------------------------------------	--	---	--------------------------------

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	ارزشیابی و فعالیتهای تكمیلی	نحوه ارائه درس(الگوی تدریس)	حیطه
۱- اهمیت و کلیات بیماری میکروسپوریدیازیس 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	شناختی
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	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 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 ،	

دکتر اسماعیل فلاخ

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

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

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 ، اورهد، 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

عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی نظری پیشنباز:	موضوع جلسه: جلسه دوم قارچهای ساپروفت	گروه هدف: دانشجویان ترم ۲ پرستاری و مامائی تعداد دانشجویان: حدود ۲۵ نفر	زمان: ۱ / ۵ ساعت ارائه کننده: ادیب پور
--	---	--	---

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 بندي قارچهای ساپروفت شایع را بیان کند . ۲- اهمیت و عوامل زمینه ساز بیماریهای ایجاد شده بوسیله قارچهای ساپروفت را در محیطهای بیمارستان بداند .. ۳- نام و بیماریزابی 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

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

هدف کلی درس :

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

فرم تدوین طرح درس

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

هدف کلی درس :

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	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 .	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وايت بورد ، اورهه ، ویدئو پروژکتور	پرسش و پاسخ در کلاس کنفرانسهای با زمان کوتاه در کلاس پاسخ کوتاه و تستی چهار گزینه ای آخر ترم
راهنمای مطالعاتی دانشجو:			راهنمای مطالعاتی استاد:
۱- فارچ شناسی پزشکی شادزی			۱- فارچ شناسی پزشکی ریپون ۲- فارچ شناسی پزشکی شادزی ۳- فارچ شناسی پزشکی جامع

فرم تدوین طرح درس

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

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 پاسخ کوتاه و تستی چها گزینه ای آخر ترم	<ul style="list-style-type: none"> - سخنرانی - شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ - با استفاده از وسایل کمک آموزشی ، وايت بورد، اورهده، ویدئو پروژکتور 	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	<p>۱- انواع بیماریهای سیستمیک با قارچهای فرصت طلب و پاتوزن واقعی را بشناسد .</p> <p>۲- اهمیت و عوامل زمینه ساز بیماریهای کاندیدیازیس ، کریپتوکوکوزیس ، آسپرژیلوزیس و موکورمایکوکوزیس را بیان نماید .</p> <p>۳- اتیو لوزی ، اپیدمیولوزی و اکولوزی بیماریهای کاندیدیازیس ، کریپتوکوکوزیس ، آسپرژیلوزیس و موکورمایکوکوزیس را بیان کند .</p> <p>۴ - علائم بالینی این بیماریها را به اختصار بیان کند .</p> <p>۵- روشهای تشخیص آزمایشگاهی این بیماریهای را توضیح دهد .</p> <p>۶ - داروهای مورد استفاده در بیماریهای فوق را بیان کند .</p>
	راهنمای مطالعاتی استاد:		راهنمای مطالعاتی دانشجو:
	۱- قارچ شناسی پزشکی ریپون ۲- قارچ شناسی پزشکی شادزی ۳- قارچ شناسی پزشکی جامع		۱- قارچ شناسی پزشکی شادزی

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.