

فرم طرح درس روزانه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : قارچ شناسی - عملی	
شماره جلسه: 1	تاریخ برگزاری: 91/09/28 شنبه - یکشنبه - سه شنبه 1 تا 3 بعد از ظهر در 5 گروه
موضوع جلسه: قارچ‌های ساپروفیت شایع و سطحی	محل برگزاری: آزمایشگاه انگل‌شناسی و قارچ شناسی دانشکده پزشکی
مدت جلسه (دقیقه): 90 دقیقه	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران: پزشکی، ترم 5، دکترای عمومی
تاریخ تدوین طرح درس: 91/2/2	
تدوین کننده طرح درس: دکتر فرهاد نیک نژاد	ارائه‌دهنده درس: دکتر فرهاد نیک نژاد
منابع: 1- قارچ‌شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی 1388. 2- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود	

هدف کلی درس: آشنایی با قارچ‌های ساپروفیت شایع و عوامل قارچی سطحی

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه - طبقه	زمان بندی (مطالب دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجو	شیوه ارزشیابی و درصد آن
1- آسپرژیلوس	1-1- ویژگی های مهم این جنس را تشخیص دهد. 1-2- ساختمان میکروسکوپی گونه های شایع آسپرژیلوس فلاووس-فومیگاتوس- نایجر را تشخیص دهد. 1-3- شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	روانی حرکتی-اجرای مستقل روانی حرکتی-اجرای مستقل روانی حرکتی-هماهنگی حرکات	10 دقیقه	سخنرانی و نمایش میکروسکوپی	ویدئوپروژکتور، کامپیوتر، وایت‌برد	رسم شکل شماتیک قارچ ها در قالب گزارش کار آزمایشگاه	گزارش کار آزمایشگاه هر جلسه و تشخیص لام‌های میکروسکوپی در امتحان پایان ترم

				10 دقیقه	روانی حرکتی -اجرای مستقل روانی حرکتی -اجرای مستقل روانی حرکتی -هماهنگی حرکات	2-1- ویژگی های مهم این جنس را تشخیص دهد. 2-2- ساختمان میکروسکوپی و نحوه کونیدی زائی را تشخیص دهد. 2-3- شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	2- پنی سیلیوم
				10 دقیقه	روانی حرکتی -اجرای مستقل روانی حرکتی -اجرای مستقل روانی حرکتی -هماهنگی حرکات	3-1- ویژگی های مهم این جنس را تشخیص دهد. 3-2- ساختمان میکروسکوپی و نحوه کونیدی زائی را تشخیص دهد. 3-3- شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	3- آلترناریا
				10 دقیقه	روانی حرکتی -اجرای مستقل روانی حرکتی -اجرای مستقل روانی حرکتی -هماهنگی حرکات	4-1- ویژگی های مهم این جنس را تشخیص دهد. 4-2- ساختمان میکروسکوپی و نحوه کونیدی زائی را تشخیص دهد. 4-3- شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	4- فوزاریوم
				10 دقیقه	روانی حرکتی -اجرای مستقل روانی حرکتی -اجرای مستقل روانی حرکتی -هماهنگی حرکات	5-1- ویژگی های مهم این جنس را تشخیص دهد. 5-2- ساختمان میکروسکوپی و نحوه کونیدی زائی را تشخیص دهد. 5-3- شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	5- موکور

				5 دقیقه	روانی حرکتی - اجرای مستقل روانی حرکتی - اجرای مستقل روانی حرکتی - هماهنگی حرکات	6-1- ویژگی های مهم این جنس را تشخیص دهد. 6-2- ساختمان میکروسکوپی و نحوه کونیدی زائی را تشخیص دهد. 6-3- شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	6- رایزوپوس
				5 دقیقه	روانی حرکتی - اجرای مستقل روانی حرکتی - اجرای مستقل روانی حرکتی - هماهنگی حرکات	7-1- ویژگی های مهم این جنس را تشخیص دهد. 7-2- ساختمان میکروسکوپی و نحوه کونیدی زائی را تشخیص دهد. 7-3- شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	7- کلادوسپوریوم
				10 دقیقه	روانی حرکتی - اجرای مستقل روانی حرکتی - هماهنگی حرکات	8-1- باکتری (کورینه باکتریوم) مولد بیماری اریتراسما را زیر میکروسکوپ تشخیص دهد. 8-2- شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	8- اریتراسما
				5 دقیقه	روانی حرکتی - اجرای مستقل روانی حرکتی - هماهنگی حرکات	9-1- نمونه موهای آلوده و گره های سیاه آن را زیر میکروسکوپ تشخیص دهد. 9-2- شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	9- پیدرای سیاه

				حرکات		
			5 دقیقه	روانی حرکتی - اجرای مستقل روانی حرکتی - هماهنگی حرکات	10-1 - نمونه موهای آلوده و گره های سفید موجود بر روی ساقه مو را میکروسکوپی تشخیص دهد. 10-2 - شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	10 - پیدرای سفید
			10 دقیقه	روانی حرکتی - اجرای مستقل روانی حرکتی - اجرای مستقل روانی حرکتی - هماهنگی حرکات	11-1 - پوسته های آلوده به قارچ مولد بیماری (مالاسزیا) را بدون رنگ آمیزی تشخیص دهد. 11-2 - پوسته های آلوده به قارچ مولد بیماری (مالاسزیا) را با رنگ آمیزی تشخیص دهد. 11-3 - شکل شماتیک میکروسکوپی آنها را رسم کند.	11 - تینه آ ورسیکالر

