

دروس پیش‌نیاز:	نظری	جبرانی	نوع واحد	تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی: قارچ شناسی پیشرفته عنوان درس به انگلیسی: Advanced Mycology
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری	الزامی		تعداد ساعت: ۳۲	
	عملی				
	نظری ■	اختیاری ■			
عملی					
ندارد ■		دارد	آموزش تکمیلی عملی:	سفر علمی	
سمینار ■		آزمایشگاه	کارگاه		

اهداف کلی درس: دانشجویان با اصطلاحات و نیز آرایه های مختلف قارچ های بیماریزا آشنا خواهند شد.
اهداف رفتاری: دانشجویان قادر خواهند بود قارچ های بیماریزا را شناخته و آنها را از بقیه قارچ ها تمیز دهند.

سرفصل درس:

۱. مروری بر بیولوژی، تغذیه و تولید مثل قارچ ها
۲. ریخت شناسی و طبقه بندی
۳. بررسی گونه‌های با اهمیت، نمونه‌برداری، روش های تشخیص، بررسی عوامل مؤثر بر قارچ ها و ترکیبات بازدارنده رشد یا مرگ آور
۴. گونه‌های کاندیدا
۵. گونه‌های اسپریلوس
۶. عوامل موکور مایکوزیس
۷. اسپوروتریوزیس
۸. عوامل کرومو بلاستو مایکوزیس
۹. عوامل مایستوما
۱۰. کریپتوکوکوس نتوفورمانس
۱۱. هیتوپلازما کیسولاتوم
۱۲. بلاستومایس در مانتییدی
۱۳. گونه‌های کوکسیدیومیدز
۱۴. درماتوفیتها
۱۵. گونه‌های پتوموسیسیس
۱۶. عوامل میکروسپورییدیوز



* روش ارزیابی:

پروژه	آزمون های نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
*	آزمون های نوشتاری *	-	*
	عملکردی		

ارزیابی درس به روش های ارزشیابی مستمر (۱۰٪)، آزمون های نوشتاری (۷۰٪ نمره) و پروژه (۲۰٪) انجام می شود.

منابع:

- 1- Mandell, Douglas, Bennett s Principles and Practice of infectious diseases, 7th edi, Churchill livings tone, Elsevier, USA 2010.

۲- قارج شناسی پزشکی، دکتر امامی، دانشگاه تهران

