

نام دوره (درس): قارچ شناسی پزشکی

نام گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

نام مدرس / مدرسان: آقای دکتر نایبعلی احمدی

رشته / مقطع تحصیلی جمعیت هدف: علوم آزمایشگاهی - کارشناسی پیوسته

نوع و تعداد واحد: تئوری * عملی هر دو

مکان اجرا کلاس

نیمسال تحصیلی: اول / ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

روز/ساعت دوشنبه / ۱۲ - ۱۰ صبح

هدف کلی دوره: طبقه بندی و شناسایی قارچ های ساپروفیت و بیماریزا و طرز تشخیص آزمایشگاهی آنها و روش های تحقیق جهت اثبات وجود بیماریهای قارچهای فرصت طلب و بیماریزا

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

۱- احتیاجات قارچ ها جهت رشد در محیط را بشناسد

۲- بتواند قارچ های مختلف ساپروفیت و بیماریزا را شناسایی و طبقه بندی کند

۳- راه های انتقال قارچها را به خوبی بداند

۴- خصوصیات ماکروسکوپی هر یک از قارچ ها را بخوبی تشخیص دهد

۵- خصوصیات میکروسکوپی هر یک از قارچ ها را بخوبی تشخیص دهد

۶- علائم بالینی هر یک از بیماری های قارچی سطحی - جلدی و جلدی - احشایی را تشریح کند

۷- روش های تشخیص آزمایشگاهی قارچ ها را بداند

۸- نقش قارچ ها را در تهیه مواد دارویی ، شیمیایی و غذایی بداند

۹- درمان قارچ های بیماریزا را بداند

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن ، پیش بینی کردن ، توضیح دادن ، مجزا کردن ، تقسیم کردن ، نوشتن، محاسبه کردن ، کشیدن و ... بیان می شود.

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- ارائه تصاویر مربوط به قارچ ها با استفاده از وسایل کمک آموزشی
- آموزش براساس طرح مساله، فیلم آموزشی (جهت کمک به آموزش دقیق تر و مؤثرتر)،

وسایل کمک آموزشی:

- ویدئو پروژکتور
- وایت برد
- تلویزیون ، کامپیوتر جهت ارائه پاورپوینت های آموزشی
- پاورپوینت

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- ۱- حضور فعال، پرسش و پاسخ در کلاس
- ۲- کوییز و امتحان میان ترم
- ۳- امتحان پایان ترم

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- 1-Medical Mycology, Rippon, Latest ed.
- 2-Medical Mycology. Evans. Latest ed.
- 3-Fungal biology. D.H. Jennings, Latest ed.

۴- قارچ شناسی . خانم دکتر شهلا شادزی