

موضوع تدریس: قارچ شناسی پزشکی	مدت تدریس: ۱۷ جلسه
پیشنیاز: میکروب شناسی عمومی	محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی
گروه هدف: دانشجویان علوم آزمایشگاهی	مقطع: کارشناسی پیوسته
تعداد واحد: ۲ واحد	نوع واحد: نظری
گروه مدرسین: گروه علوم آزمایشگاهی	

هدف کلی:

طبقه بندی و شناسایی قارچ های ساپروفیت و بیماری زا و طرز تشخیص آزمایشگاهی آنها و روش های تحقیق جهت اثبات وجود بیماری های

قارچی فرصت طلب و بیماری زا

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

۱. کلیات و اصطلاحات قارچ شناسی را شرح دهد.

۲. تعریف بیماری های قارچی را بیان کند.

۳. انواع بیماری های قارچی را تشریح نماید.

۴. عوامل ایجاد کننده بیماری های قارچی را نام ببرد.

۵. علائم کلینیکی بیماری های مختلف قارچی را شرح دهد.

۶. تشخیص افتراقی بیماری های قارچی را توضیح دهد.

۷. پاتوژنز بیماری های قارچی را شرح دهد.

۸. تشخیص بیماری های قارچی را تشریح نماید.

۹. درمان بیماری های قارچی را شرح دهد.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ^۱
۱	۱۴۰۲/۰۶/۲۹	کلیات، تاریخچه و اهمیت قارچ شناسی پزشکی	دکتر ناصر کیخا	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۲	۱۴۰۲/۰۷/۰۵	تشکیلات قارچ ها، ساختمان سلولی، طبقه بندی، تولید مثل جنسی و غیر جنسی قارچ ها	دکتر ناصر کیخا	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۳	۱۴۰۲/۰۷/۱۲	مشخصات قارچ های مخمری، شبه مخمری، انواع میسلیم، هموتالیک و هتروتالیک	دکتر ناصر کیخا	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۴	۱۴۰۲/۰۷/۱۹	طرز تغذیه و احتیاجات تغذیه ای قارچ ها و مواد ضروری جهت رشد و عوامل فیزیکی موثر بر رشد قارچ ها	دکتر ناصر کیخا	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۵	۱۴۰۲/۰۷/۲۶	آشنایی با قارچ های ساپروفیت و نقش آنها در طبیعت و...	دکتر ناصر کیخا	سخنرانی، پرسش و پاسخ
۶	۱۴۰۲/۰۸/۰۳	نقش قارچ ها در تهیه مواد شیمیایی- دارویی و غذایی	دکتر ناصر کیخا	سخنرانی، پرسش و پاسخ

سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر ناصر کیخا	آشنایی با قارچ های خوراکی و سمی و بیماری های ناشی از سموم قارچی (آفلاتوکسین ها، پاتولین، تریکوتیسین ها و...)	۱۴۰۲/۰۸/۱۰	۷
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر ناصر کیخا	طبقه بندی بیماری های قارچی، بیماری های قارچی سطحی و بیماری های شبه قارچی	۱۴۰۲/۰۸/۱۷	۸
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر سروش دبیری	بیماری های قارچی جلدی	۱۴۰۲/۰۸/۲۴	۹
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر سروش دبیری	ادامه بیماری های قارچی جلدی	۱۴۰۲/۰۹/۰۱	۱۰
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر سروش دبیری	بیماری های قارچی زیر جلدی	۱۴۰۲/۰۹/۰۸	۱۱
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر سروش دبیری	بیماری های قارچی زیرجلدی	۱۴۰۲/۰۹/۱۵	۱۲
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر سروش دبیری	بیماری های قارچی سیستمیک	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	۱۳
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر سروش دبیری	بیماری های قارچی سیستمیک	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	۱۴
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر سروش دبیری	بیماری های قارچی نادر	۱۴۰۲/۱۰/۰۶	۱۵
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر سروش دبیری	بیماری های ایجاد شده توسط مخمرها و شبه مخمرها	۱۴۰۲/۱۰/۱۳	۱۶
سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر سروش دبیری	بیماری های ایجاد شده توسط مخمرها و شبه مخمرها	۱۴۰۲/۱۰/۲۰	۱۷

وظایف و تکالیف دانشجوی:

تحقیق و تهیه مطلب در ارتباط با هر جلسه ی درسی و بارگزاری در سامانه آموزش مجازی درس مربوطه

روش سنجش دانشجوی:

حضور فعال در کلاس، تهیه و ارائه مطالب درسی، ارزشیابی های کلاسی، آزمون میان ترم و آزمون پایان نیمسال

منابع مطالعه:

۱- قارچ شناسی پزشکی جامع: دکتر زینی و همکاران، جدیدترین چاپ

2. Medical Mycology: Pathogenic Fungi and the Pathogenic. J. W. Rippon. Last edition

3. Medical Mycology: E. Evans. Last edition.