

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس : قارچ شناسی پزشکی کد درس : 14310 44 تعداد واحد : 2 واحد نظری گروه مدرسین : دکتر نسرين امير رجب مدرس مسئول : دکتر نسرين امير رجب	رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی سال تحصیلی : نیمسال دوم تحصیلی 1403-1404	دانشکده : پیراپزشکی پیشنیاز : میکروبی شناسی عمومی کد 20 میزان واحد به تفکیک: (2 واحد نظری- 1 واحد عملی) ترم تحصیلی : ششم روز و ساعت درس: دوشنبه 10-12 روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
اهداف کلی درس :		
طبقه بندی و شناسایی قارچ های ساپروفیت و بیماریزا و طرز تشخیص آزمایشگاهی آنها و روشهای تحقیق جهت اثبات وجود بیماریهای قارچی فرصت طلب و بیماریزا		

تاریخ	موضوع درس	فعالیت فراگیران	روش تدریس	مدرس
1403/11/29	کلیات قارچ شناسی پزشکی: تشکیلات قارچها، ساختمان سلولی و طبقه بندی آنها. طرز تولید مثل جنسی، غیر جنسی و شبه جنسی	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	Lecture & Discussion. Group & PBL	دکتر امیر رجب
1403/12/6	مشخصات Yeast و Yeast Like-moulds و انواع میسلیموم و هموتالیک و هتروتالیک	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	Lecture & Discussion. Group & PBL	دکتر امیر رجب
1403/12/13	طرز تغذیه و احتیاجات تغذیه ای قارچها و عناصر و مواد ضروری جهت رشد- عوامل فیزیکی ضروری موثر در قارچها(نور، حرارت، رطوبت و ...)	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	Lecture & Discussion. Group & PBL	دکتر امیر رجب
1403/12/20	قارچهای ساپروفیت و نقش آنها در طبیعت و شرح انهدام و فساد مواد بوسيله آنها، نقش قارچها در تهیه مواد شیمیایی، دارویی و غذایی	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	Lecture & Discussion. Group & PBL	دکتر امیر رجب

دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	آشنایی با خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچهای ساپروفیت(حداقل 30 نمونه)	1403/12/27
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	آشنایی با خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ های ساپروفیت(25 نمونه)	1404/1/18
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	طبقه بندی بیماریهای قارچی و شرح بیماریهای قارچی سطحی	1404/1/25
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	ادامه بیماریهای قارچی سطحی، شرح بیماریهای قارچی جلدی وانواع کچلی ها	1404/2/1
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	شرح بیماریهای قارچی جلدی وانواع کچلی ها، مشخصات درماتوفیت ها و گونه های مهم و شایع آن	1404/2/8
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	بیماریهای قارچی زیر جلدی(علائم بالینی - عامل بیماری و طرز تشخیص آزمایشگاهی)	1404/2/15

دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	ادامه بیماریهای قارچی زیر جلدی(علائم بالینی- عامل بیماری و طرز تشخیص آزمایشگاهی)	1404/2/22
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	بیماریهای قارچی سیستمیک توسط قارچهای پاتوژن حقیقی و فرصت طلب	1404/2/29
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	ادامه بیماریهای قارچی سیستمیک توسط قارچهای پاتوژن حقیقی و فرصت طلب، بیماریهای شبه قارچی (مانند کراتولیز حفره ای، درماتوفیلوزیس، نوکاردیوزیس و اکتینومایکوزیس)	1404/3/5
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	بیماریهای ایجادشده توسط مخمرها وشبه مخمرها(رودوتورولوزیس، کاندیدا یازیس، کریپتوکوکوزیس، ژئوتریکوزیس)	1404/3/12
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	آشنایی با قارچهای خوراکی وسمی و بیماریهای حاصله از آن و انواع مایکوتوکسین ها(پتولین، تریکوتسن ها، آفلاتوکسین ها و طرز شناسایی این سموم)	1404/3/19
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	شرح بیماریهای Prothecosis, Lobomycosis و Rhinosporidiosis	1404/3/26
دکتر امیررجب	Lecture& Discussion. Group &PBL	آزمون، تکلیف و پرسش و پاسخ	مقاومت دارویی به قارچها و عفونت قارچی	جلسه جبرانی

نحوه ارزشیابی واحد درسی:
حضور: حضور فعال در کلاس درس، پرسش و پاسخ، ارزشیابی مستمر، امتحان میانترم و پایان نیمسال

منابع اصلی

درس و

مصوب

وزارتخانه:

1. Medical Mycology: Pathogenic Fungi and the Pathogenic. J. W. Rippon. Last Edition

2. Medical Mycology. E. Evans. Last Edition

3. قارچ شناسی جامع پزشکی. دکتر زینی و همکاران. آخرین چاپ