

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 : 1431045 تعداد واحد : 1 واحد عملی (واحد عملی) مدرس : دکتر نسرين امير رجب مدرس مسئول : دکتر نسرين امير رجب	رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی علوم آزمایشگاهی سال تحصیلی : نیمسال دوم تحصیلی 1403- 1404	دانشکده : پیراپزشکی همزمان: قارچ شناسی پزشکی کد 44 میزان واحد به تفکیک: (2 واحد نظری - 1 واحد عملی) ترم تحصیلی : ششم روز و ساعت درس: سه شنبه 10-12 و 13-15 روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
<b>هدف کلی:</b>		
دانشجو در پایان این درس باید مهارت داشته باشد که نمونه گیری صحیح از بیمار و از محیط از نظر بررسی آلودگی های قارچی به عمل آورد و عوامل قارچهای ساپروفیت و بیماریزا را ایزوله نموده و گزارش نماید.		

جلسه	موضوع درس	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام استاد
1403/12/14	آشنایی با وسایل و محیط آزمایشگاه و نکات ایمنی، طرز تهیه محلولهای شفاف کننده، رنگ ها و محیط های کشت قارچها	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	Lecture & Discussion group	دکتر نسرين امير رجب
1403/12/21	روشهای تهیه نمونه مرطوب Tease Mount ، تهیه کشت مجدد قارچها در لوله یا Sub Culture و تهیه هر دو مورد توسط دانشجو و تحویل به مسئول آزمایشگاه	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	Lecture & Discussion group	دکتر نسرين امير رجب
1404/1/19	روش تهیه اسلاید کالچر Slide Culture و انجام توسط دانشجو و تحویل لام به مسئول آزمایشگاه	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	Lecture & Discussion group	دکتر نسرين امير رجب

دکتر نسرين امير رجب	Lecture & Discussion group	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	مشاهده لامهای فیکس شده ساپروفیت های رشته ای بدون تیغه میانی و با تیغه میانی شفاف	1404/1/26
دکتر نسرين امير رجب	Lecture & Discussion group	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	مشاهده لامهای فیکس شده ساپروفیت های رشته ای دارای تیغه میانی رنگی	1404/2/2
دکتر نسرين امير رجب	Lecture & Discussion group	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	کشت به روش سه خطی کاندیدا آلبیکنس در محیط کورن میل آگار با توئین 80، تست جرم تیوب، پدیده هالو در کاندیدا، فرمانتاسیون و جذب قندها	1404/2/9
دکتر نسرين امير رجب	Lecture & Discussion group	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	مشاهده لامهای بیماریهای قارچی سطحی	1404/2/16
دکتر نسرين امير رجب	Lecture & Discussion group	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	مشاهده لامهای فیکس شده انواع درماتوفیت ها، روش تست سوراخ کردن مو توسط درماتوفیت ها و مشاهده انواع آلودگی مو	1404/2/23
دکتر نسرين امير رجب	Lecture & Discussion group	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	کشت درماتوفیت ها بر روی دانه برنج و کشت روی محیط کورن میل آگار جهت مشاهده پیگمانتاسیون	1404/2/30
دکتر نسرين امير رجب	Lecture & Discussion group	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	طرز نمونه برداری از بیماران و مایعات بدن، طرز نمونه برداری از خاک و هوا و محیط، روش همگن سازی و تغلیظ نمونه ها و چگونگی حمل و نقل آنها، طرز حفظ و نگهداری کشت های قارچی و	1404/3/6

			اسلاید های آن در کوتاه مدت و بلندمدت و مبارزه با مایت	
دکتر نسرین امیر رجب	Lecture & Discussion group	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	مشاهده لامهای آماده قارچهای زیر جلدی و احشایی	1404/3/13
دکتر نسرین امیر رجب	Lecture & Discussion group	حضور فعال، پرسش و پاسخ، انجام تکالیف و ارائه گزارش کار	آشنایی با روشهای انجام تستهای حساسیت دارویی بر روی قارچها	1404/3/20

وظایف دانشجو: با توجه به اینکه کلاس به صورت Lecture & Discussion group تشکیل می شود و بحث گروهی روش غالب خواهد بود. بنابراین از دانشجو انتظار می رود: 1- حضور به موقع و فعال داشته باشد.

نحوه ارزشیابی واحد درسی: حضور فعال در آزمایشگاه، انجام تکالیف و تهیه گزارش کار، امتحان عملی و تئوری عملی پایان نیمسال

1. **Medical Mycology: Pathogenic Fungi and the Pathogenic. J. W. Rippon. Last edition.**
2. **Medical Mycology: A Practical approach. E. Evans. Last edition.**
3. **قارچ شناسی پزشکی و روشهای تشخیص آزمایشگاهی، شهلا شادزی، آخرین چاپ**

منابع اصلی  
درس و  
مصوب  
وزارتخانه: