



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

طرح درس ترمی

فرم هیئت علمی

عنوان درس : میکروب شناسی مواد غذایی عملی	رشته و مقطع تحصیلی :	دانشکده : پیراپزشکی
کد درس :	سال تحصیلی : ۱۴۰۳-۱۴۰۲	پیشنیاز :
تعداد واحد : ۱ واحد عملی	ترم تحصیلی : نیمسال دوم	میزان واحد به تفکیک :
گروه مدرسین :	روز و ساعت درس : شنبه ۱۶-۱۴	
مدرس مسئول : دکتر سحر صباحی	پست الکترونیکی : <a href="mailto:sahar-sabahy@gmail.com">sahar-sabahy@gmail.com</a>	روزهای حضور در دفتر کار :

اهداف کلی درس: شناخت روشهای آزمایشگاهی و آزمایشات اختصاصی کنترل میکروبی مواد غذایی توسط دانشجویان می باشد.

شرح دوره: این درس در ارتباط با نحوه کار بر روی مواد غذایی در آزمایشگاه میکروبیشناسی مواد غذایی و انجام آزمایشات اختصاصی میکروبی بر روی انواع مواد غذایی و قضاوت در باره نتایج آزمایشات انجام شده می پردازد

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۳/۱۲/۴	آشنایی با روش های جداسازی و تشخیص میکروارگانیسم ها در مواد غذایی	پرسش و پاسخ کلاسی	عملی و پاورپوینت	دکتر سحر صباحی
دوم	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	کشت و شمارش میکروارگانیسم های سرماگرا در مواد غذایی،	پرسش و پاسخ کلاسی	عملی و پاورپوینت	دکتر سحر صباحی
سوم	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	کشت و شمارش میکروارگانیسم های مقاوم به حرارت، تجزیه کننده چربی و کننده پروتئین، میکروارگانیسم های نمک دوست، اسمو فیل، پکتینولیتیک	پرسش و پاسخ کلاسی	عملی و پاورپوینت	دکتر سحر صباحی
چهارم	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	کشت و شمارش میکروارگانیسم های مزوفیل و بیهوازی، هاگزا و مقاوم به اسید مولد فساد مواد غذایی	پرسش و پاسخ کلاسی	عملی و پاورپوینت	دکتر سحر صباحی
پنجم	۱۴۰۴/۱/۱۶	جداسازی و شمارش کلی فرم ها	پرسش و پاسخ کلاسی	عملی و پاورپوینت	دکتر سحر صباحی
ششم	۱۴۰۴/۱/۲۳	جداسازی و شمارش اشریشیا کلی	پرسش و پاسخ کلاسی	عملی و پاورپوینت	دکتر سحر صباحی
هفتم	۱۴۰۴/۱/۳۰	جداسازی و شمارش استافیلو کوکوس اورپوس	پرسش و پاسخ کلاسی	عملی و پاورپوینت	دکتر سحر صباحی
هشتم	۱۴۰۴/۲/۶	آزمایش کوآگولز در تشخیص استافیلو کوکوس اورپوس کوآگولز مثبت	پرسش و پاسخ کلاسی	عملی و پاورپوینت	دکتر سحر صباحی

دکتر سحر صباحی	عملی و پاورپوینت	پرسش و پاسخ کلاسی	تشخیص و شمارش باسیلوس سرپوس	۱۴۰۴/۲/۱۳	نهم
دکتر سحر صباحی	عملی و پاورپوینت	پرسش و پاسخ کلاسی	تشخیص و شمارش کلوستریدیوم پرفرانزانس	۱۴۰۴/۲/۲۰	دهم
دکتر سحر صباحی	عملی و پاورپوینت	پرسش و پاسخ کلاسی	جداسازی و تشخیص کلوستریدیوم بوتولینوم	۱۴۰۴/۲/۲۷	یازدهم
دکتر سحر صباحی	عملی و پاورپوینت	پرسش و پاسخ کلاسی	کشت و جداسازی سالمونال در مواد غذایی	۱۴۰۴/۳/۳	دوازدهم
دکتر سحر صباحی	عملی و پاورپوینت	پرسش و پاسخ کلاسی	آزمایشات بیوشیمیایی و سرولوژی در تشخیص سالمونال در مواد غذایی	۱۴۰۴/۳/۱۰	سیزدهم
دکتر سحر صباحی	عملی و پاورپوینت	پرسش و پاسخ کلاسی	آزمایش جداسازی و تشخیص لیستریا مونوسیتوژن در مواد غذایی	۱۴۰۴/۳/۱۷	چهاردهم
دکتر سحر صباحی	عملی و پاورپوینت	پرسش و پاسخ کلاسی	کشت و شمارش کپک و مخمرها در مواد غذایی	۱۴۰۴/۳/۳۱	پانزدهم
دکتر سحر صباحی	عملی و پاورپوینت	پرسش و پاسخ کلاسی	آزمایش اسالید کالچر برای شناسایی کپک ها	۱۴۰۴/۴/۷	شانزدهم

**وظایف دانشجو:**

حضور بموقع و فعال در کلاس و مشارکت در بحث ها ، دانش آموختگان مذکور باید قادر باشند در آزمایشگاههای تشخیص پزشکی از عمده انجام آزمایشات روتین بیوشیمی بالینی که در تشخیص بیماریهای مختلف موثر می باشد برآیند.

**نحوه ارزشیابی واحد درسی:**

نحوه ارزشیابی واحد درسی :حضور فعال در کلاس درس % 10 نمره و امتحانات میان ترم و پایان ترم باقیمانده نمره را تشکیل می دهند.

منابع اصلی درس و

مصوب وزارتخانه:

نام و امضای مدیر مرکز EDC	معاون آموزشی دانشکده	نام و امضای مدیر گروه	نام و امضای استاد