

عنوان درس: میکروب شناسی مواد غذایی (عملی) رشته و مقطع تحصیلی: ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی دانشکده: پیراپزشکی

کد درس: ۱۴۷۰۰۱۲

سال تحصیلی: ۱۴۰۴

ترم تحصیلی: مهر

پیش نیاز: -

تعداد واحد: ۳

میزان واحد به تفکیک: ۲ واحد تئوری، ۱ واحد عملی

مدرس مسئول: دکتر سحر صباحی

روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۰-۱۲

گروه مدرسین: دکتر سحر صباحی

روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه ۸-۱۶

پست الکترونیکی: sahar.sabahy@gmail.com

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

اهداف تخصصی: این درس در ارتباط با نحوه کار بر روی مواد غذایی در آزمایشگاه میکروشناسی 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	۱۴۰۴/۰۷/۰۷	آشنایی با روش های جداسازی و تشخیص میکروارگانیسم ها در مواد غذایی	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی
دوم	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	کشت و شمارش میکروارگانیسم های مقاوم به حرارت، مزوفیل ها، بی هوازی	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی
سوم	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	جداسازی و تشخیص کلستریدیوم بوتولینوم	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی
چهارم	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	جداسازی و شمارش کلی فرم ها	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی
پنجم	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	جداسازی و شمارش اشریشیاکلی	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی
ششم	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	جداسازی و شمارش استافیلوکوکوس اورئوس	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی
هفتم	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	آزمایش کوآگولاز در تشخیص استافیلوکوکوس اورئوس کوآگولاز مثبت	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی
هشتم	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	تشخیص و شمارش باسیلوس سرئوس	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی

نهم	۱۴۰۴/۰۹/۰۳	کشت و شمارش کپک و مخمرها در مواد غذایی	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی
دهم	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	آزمایشات بیوشیمیایی و سرولوژی در تشخیص سالمونلا در مواد غذایی	سمینار و کوویز	سخنرانی و ارائه	سحر صباحی

وظایف دانشجو:		
حضور بموقع وفعال 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 نمهر را تشکیل می دهند.		
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:		

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