فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط تعداد واحد: ۰/۵ واحد عملی	رشته تحصیلی: بهداشت محیط	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته	محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش	مدرس: دکتر مریم فروغی	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط	روز و ساعت برگزاری: چهار شنبه ۱۸-۱٤	تلفن و روزهای تماس: در طول هفته	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت	آدرس ایمیل: Maryam_foroghi۸۸@yahoo.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با روشهای نمونه برداری، نگهداری، شناخت و تشخیص میکروارگانیسم های مهم و شاخص محیط زیست.

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ آشنایی با آزمایش تعیین ماده فنلی گندزدا
- ✓ آشنایی با طرز کار استفاده از محلولهای مورد استفاده در گندزدایی
- ✓ آشنایی با نحوه گندزدایی وسایل، ابزار و بخش های بیمارستانی
- ✓ آشنایی با نحوه گندزدایی تجهیزات جراحی، دندان پزشکی، مراکز بهداشتی
- ✓ آشنایی با روش کار و انجام ضدعفونی آب در شرایط مختلف

*منابع اصلی درس:

۱. Rutala William A, Weber David J, the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC) (۲۰۰۸), guidline for Disinfectants and Sterilization Healthcare Facilities.

۲. هاشمی اصل احمد (۱۳۹۲)، گندزداها و پاک کننده ها، دانشگاه علوم پزشکی تبریز.

۳. ایماندل کرامت اله (۱۳۷۴)، گندزداها و ضدعفونی کننده ها و کاربرد آنها در بهداشت محیط زیست، تهران، انتشارات آینه کتاب.

۴. ضیا ظریفی ابولحسن، خانی محمدتقی (۱۳۸۰)، ضدعفونی کننده ها، تهران، انستیتو پاستور ایران.

منابع فرعی درس:

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ

مسوولیت های فراگیران:

۱- حضور به موقع در کلاس و مشارکت فعال در بحث‌های گروهی.

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی: (٤٠ ٪ از نمره کل)**

ب) تهیه گزارش کار آزمایشگاه **بارم:** ۲۰ ٪ نمره بخش عملی

ب) امتحان عملی پایان نیمسال **بارم:** ۸۰ ٪ نمره بخش عملی

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

حذف درس در صورت داشتن بیش از یک جلسه غیبت.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس میکروبیولوژی محیط نیمسال اول ۱۴۰۲				
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۰۹/۰۸	۱۴-۱۸	آشنایی با آزمایش تعیین ماده فنلی گندزدا	دکتر فروغی	– ارزشیابی آغازین
۲	۱۴۰۲/۰۹/۱۵	۱۴-۱۸	آشنایی با طرز کار استفاده از محلولهای مورد استفاده در گندزدایی	دکتر فروغی	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۳	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	۱۴-۱۸	آشنایی با نحوه گندزدایی وسایل، ابزار و بخش های بیمارستانی	دکتر فروغی	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۴	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	۱۴-۱۸	آشنایی با نحوه گندزدایی تجهیزات جراحی، دندان پزشکی، مراکز بهداشتی	دکتر فروغی	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۵	۱۴۰۲/۱۰/۰۶	۱۴-۱۸	آشنایی با روش کار و انجام ضدعفونی آب در شرایط مختلف	دکتر فروغی	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

***تاریخ امتحان میان ترم:** ***تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۰/۳۰**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**