# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **نام درس :**<br>بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت<br>**تعداد واحد:** ۲ | **رشته تحصیلی: مهندسی**<br>بهداشت محیط | **مقطع تحصیلی دانشجویان:**<br>کارشناسی پیوسته/ناپیوسته | **محل برگزاری:**<br>دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش | **مدرس:**<br>دکتر مریم خشیج | **نیمسال تحصیلی:**<br>دوم ۱۴۰۳ |
| **نام دانشکده:**<br>بهداشت | **گروه آموزشی:**<br>مهندسی بهداشت محیط | **روز و ساعت برگزاری:**<br>یکشنبه ۱۰-۰۸ | **تلفن و روزهای تماس:**<br>در طول هفته<br>۰۹۳۶۴۸۲۰۴۲۳ | **آدرس دفتر:**<br>دانشکده بهداشت | **آدرس ایمیل:**<br>m.khashij@yahoo.com |

**هدف کلی دوره: (برگرفته از هدف کلی در سرفصل درس کوریکولوم آموزشی)**

**آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونت های بیمارستانی و روش های کنترل آنها**

**اهداف اختصاصی دوره: (آشنایی با ...).**

**۱-آشنایی با اهمیت بهداشت محیط بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی**

**۲-آشنایی با اصول و مبانی طراحی بخشهای مختلف بیمارستان**

**۳- آشنایی با انواع روش های رایج تصفیه آب بیمارستان**

**۴- آشنایی با کلیه اصول تصفیه فاضلاب بیمارستان**

**۵- آشنایی با نحوه ی مدیریت پسماندهای بیمارستانی**

**۶-آشنایی با انواع روش های مبارزه با جوندگان و حشرات**

**۷-آشنایی با روش های کنترل عفونت بیمارستانی**

**۸-آشنایی با روش های حفاظت از سلامت کارکنان حرفه ای پزشکی**

**۹-آشنایی با اصول طبقه بندی انواع گندزداها**

**۱۰-آشنایی با نحوه ی پایش بهداشت محیط بیمارستان**

**۱۱-آشنایی با روش های ایمنی مواد شیمیایی**

**۱۲-آشنایی با کلیه ی اصول بهداشت محیط آشپزخانه**

**۱۳-آشنایی با بهداشت محیط رختشویخانه(Laundry)**

**۱۴-آشنایی با روشهای کنترل آلودگی هوای بیمارستان**

**۱۵-آشنایی با روشهای تهویه و نمونه برداری از هوا**

**۱۶-آشنایی با انواع پسماند بیمارستانی**

## منابع اصلی درس:


1- Environmental Engineering 5th Edition, (2003) Joseph A. Salvato, Nelson L. Nemerow, Franklin J. Agardy, Wiley.

2-Provincial Ifectious Diseases Advisory, Committee (PIDAC)-(2012), Best Practices for Environmental Cleaning for Prevention and Control of Infections, Toronto.

۳- بهداشت محیط و نقش آن در کنترل عفونت های محیطی بیمارستان- انتشارات وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی - دکتر عباس شاهسونی - چاپ ۱

۴- حاتمی، حسین (۱۳۹۲)، کتاب جامع بهداشت عمومی، انتشارات ارجمند.

۵- زرولی محمدعلی، ملکی افشین، بذرافشان ادریس (۱۳۹۰)، کلیات بهداشت محیط، انتشارات سماط.

**منابع فرعی درس:**

**روش تدریس: (سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، حل مسئله)**

**سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی**

**مسوولیت های فراگیران:**

**حضور به موقع در کلاس و مشارکت فعال در بحث های گروهی.**

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم و ...):** **بارم:۲۰٪**

**ب) پایان دوره:** **بارم:۸۰٪**

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

**حذف درس در صورت داشتن بیش از دو جلسه غیبت.**

## جدول زمان بندی ارائه برنامه درس بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

## نیمسال اول/دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | جلسه ۱ | ۱۰-۰۸ | آشنایی با اهمیت بهداشت محیط بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی | دکتر خشیج | - ارزشیابی آغازین |
| ۲ | جلسه ۲ | ۱۰-۰۸ | آشنایی با اصول و مبانی طراحی بخشهای مختلف بیمارستان | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۳ | جلسه ۳ | ۱۰-۰۸ | آشنایی با انواع روش های رایج تصفیه آب بیمارستان | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۴ | جلسه ۴ | ۱۰-۰۸ | آشنایی با کلیه اصول تصفیه فاضلاب بیمارستان | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۵ | جلسه ۵ | ۱۰-۰۸ | آشنایی با نحوه ی مدیریت پسماندهای بیمارستانی | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۶ | جلسه ۶ | ۱۰-۰۸ | آشنایی با انواع روش های مبارزه با جوندگان و حشرات | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۷ | جلسه ۷ | ۱۰-۰۸ | آشنایی با روش های کنترل عفونت بیمارستانی | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۸ | جلسه ۸ | ۰۸-۱۰ | آشنایی با روش های حفاظت از سلامت کارکنان حرفه ای پزشکی | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۹ | جلسه ۹ | ۰۸-۱۰ | آشنایی با اصول طبقه بندی انواع گندزداها | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۰ | جلسه ۱۰ | ۰۸-۱۰ | آشنایی با نحوه ی پایش بهداشت محیط بیمارستان | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۱ | جلسه ۱۱ | ۰۸-۱۰ | آشنایی با روش های ایمنی مواد شیمیایی | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۲ | جلسه ۱۲ | ۰۸-۱۰ | آشنایی با کلیه ی اصول بهداشت محیط آشپزخانه | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۳ | جلسه ۱۳ | ۰۸-۱۰ | آشنایی با بهداشت محیط رختشویخانه(Laundry) | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۴ | جلسه ۱۴ | ۰۸-۱۰ | آشنایی با روشهای کنترل آلودگی هوای بیمارستان | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |
| ۱۵ | جلسه ۱۵ | ۰۸-۱۰ | آشنایی با روشهای تهویه و نمونه برداری از هوا | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱۶ | جلسه ۱۶ | ۱۰-۰۸ | آشنایی با انواع پسماند بیمارستانی | دکتر خشیج | - ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین<br>- پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین |

***تاریخ امتحان میان ترم:** ***تاریخ امتحان پایان ترم: (از سامانه هم آوا بررسی شود)**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

اخذ موضوعات درسی و محتوای درس تکمیلی، مطالعه محتوای آموزشی، ارائه به موقع تکالیف محول شده