



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	کد درس:
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	رشته تحصیلی: بهداشت محیط
گروه آموزشی: بهداشت محیط و حرفه ای	پیش نیاز: کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط
تعداد و نوع واحد: بخشی از ۲ واحد نظری (۱/۲۵ واحد)	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۶-۱۴	مدرسین (مسئول درس مشخص شود): دکتر مجتبی داودی
☐ طراحی اولیه ☒ بازنگری	
هدف کلی دوره:	
آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونت های بیمارستانی و روش های کنترل آن ها	
اهداف اختصاصی دوره:	
✓ معرفی بخش های مختلف بیمارستان و ضوابط بهداشتی آن ها	
✓ تامین آب و تصفیه فاضلاب در بیمارستان	
✓ مدیریت پسماندهای پزشکی	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	معیارهای بهداشتی در ضوابط تاسیس و بهره برداری، قسمت های مهم بیمارستان از نظر بهداشت محیطی
دوم	ضوابط بهداشتی مواد غذایی، آشپزخانه و رختشویخانه بیمارستان
سوم	تامین آب در بیمارستان
چهارم	تصفیه فاضلاب بیمارستانی
پنجم	مدیریت مواد شیمیایی و داروها در بیمارستان
ششم	قوانین، آیین نامه ها و چک لیست های مدیریت پسماند بیمارستانی
هفتم	طبقه بندی، برجسب زنی، حمل و نقل و ذخیره سازی موقت پسماندهای پزشکی
هشتم	بی خطر سازی و دفع پسماندهای پزشکی
نهم	مبارزه با حشرات و جوندگان در بیمارستان
دهم	آزمون نهایی
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی، پرسش و پاسخ	
وسایل آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، کتاب، جزوه، اسکنر، سامانه آموزش مجازی	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

وظایف و تکالیف دانشجوی: مراجعه هفتگی به سامانه آموزش مجازی، انجام تکالیف محوله، شرکت در آزمون های میانی و پایانی

روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): ۶۰٪ پایان ترم و ۴۰٪ میان ترم

روش های ارزیابی در طول دوره: مراجعه منظم به سامانه، مشارکت در مباحث درسی، انجام تکالیف محوله، آزمون میانی

روش های ارزیابی در انتهای دوره: آزمون تشریحی و چهارگزینه ای

منابع اصلی درس:

*منابع:

Salvato Joseph A, Nemerow Nelson, Agardy Franklin (2003), Environmental engineering. 5th ed. Wiley.

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

Rutala William A, Weber David J, (2004), Disinfection and sterilization in health care facilities: what clinicians need to know, Clinical infectious diseases.

CDC (2013), Environmental Cleaning Guidelines for Healthcare Settings. Atlanta, Available at; www.cdc.gov/ncidod/hip/enviro/guide.htm.

WHO (2014), Safe management of wastes from health-care activities, 2nd edition, WHO.

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

۷. دهقانی، محمد هادی (۱۳۸۰)، راهنمای بهداشت محیط بیمارستان، چاپ اول، انتشارات تخیل.

۸. کریمی اقدم، محمدعلی؛ محمودپور، فریبا (۱۳۸۹)، بهداشت محیط و کنترل عفونت در بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی: براساس قوانین و مقررات، دستورالعملها و آئین نامه ها، رهنمودها و استانداردها، چاپ اول، انتشارات نسل فردا، تهران.

۹. ایماندل کرامت اله (۱۳۷۴)، گذرگاهها و ضد عفونی کننده ها و کاربرد آنها در بهداشت محیط زیست، تهران: انتشارات آینه کتاب.

۱۰. رزولی محمدعلی؛ ملکی افشین؛ بذرافشان ادریس (۱۳۹۰)، کلیات بهداشت محیط، انتشارات سماط.

۱۱. خانی زاد، شهریار (مؤلف)؛ ترجمه: الناز رحیمی و نغمه نظریا (۱۳۹۱)، طراحی بیمارستان (اصول و مبانی معماری و طراحی داخلی بیمارستانها)، چاپ دوم، نشر هنر معماری قرن.

۱۲. آکوستا ژناس سیلوایا، استمپلوک والسکا دآندراده، مترجم: اسدی مهدی (۱۳۹۳)، راهنمای استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی، انتشارات خائیران.