

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی بم
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی بم
 طرح درس روزانه (Lesson Plan)
 نظری- عملی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	
شماره جلسه: ۱	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۷/۰۳
موضوع جلسه: تعریف بهداشت محیط بیمارستان	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
اهمیت بهداشت محیط بیمارستانها	دانشجو بایستی اهمیت بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی و درمانی را شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
انواع و وظایف بیمارستان	دانشجو بایستی تعریف، انواع و وظایف بیمارستان و مراکز بهداشتی و درمانی آشنا شود	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	
شماره جلسه: ۲	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۷/۱۰
موضوع جلسه: اصول طراحی بیمارستان استاندارد	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان

طراحی بیمارستان	دانشجو بایستی اصول و مبانی طراحی بخشهای مختلف بیمارستان را شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
راهنمای بیمارستان استاندارد	دانشجو بایستی راهنمای فضاهای کاربردی یک بیمارستان استاندارد را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۳	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۷/۱۷
موضوع جلسه: اصول بهداشت محیط بیمارستان	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
اصول بهداشت محیط	دانشجو بایستی اصول بهداشت محیط بیمارستان (ساختمان، آب، صدا، روشنایی، ...) را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
آب و فاضلاب بیمارستانی	دانشجو بایستی کمیت و کیفیت آب و فاضلاب بیمارستانی و روشهای بررسی آن را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۴	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۷/۲۴
موضوع جلسه: تصفیه آب در بیمارستان	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
روشهای رایج تصفیه آب در بیمارستان	دانشجو بایستی روشهای رایج تصفیه آب در بیمارستان شامل سختی گیری، اسمز معکوس، گندزدایی و... را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
تصفیه آب در مرکز دیالیز	دانشجو بایستی تصفیه آب در مرکز دیالیز، استخرها و مخازن هیدروتراپی و مشابه را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۵	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱
موضوع جلسه: تصفیه فاضلاب در بیمارستان	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس / مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
تصفیه فاضلاب بیمارستانها	دانشجو بایستی روشهای متداول تصفیه فاضلاب بیمارستانها، دفع نهایی پساب و لجن تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
مشکلات تصفیه خانه های فاضلاب بیمارستانی	دانشجو بایستی مشکلات بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های فاضلاب بیمارستانی را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۶	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۸/۱۵
موضوع جلسه: پسماندهای بیمارستانی	محل برگزاری: اشراق ۵

مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
طبقه‌بندی و انواع پسماندهای پزشکی	دانشجو بایستی طبقه‌بندی و انواع پسماندهای پزشکی را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
مدیریت پسماندها	دانشجو بایستی روشهای تفکیک، جابجایی، نگهداری، حمل و نقل انواع پسماندهای پزشکی را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	
شماره جلسه: ۷	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۸/۲۲
موضوع جلسه: پسماندهای بیمارستانی	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
پسماندهای پزشکی	دانشجو بایستی روشهای تصفیه، امحاء و دفع نهایی انواع پسماندهای پزشکی را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

تکوینی - تراکمی	کامپیوتر	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	شناختی	دانشجو بایستی انواع بی خطر سازه های پسماندهای بیمارستانی و مزایا و معایب هریک را شناخته و شرح دهد.	بی خطر سازه های پسماندهای بیمارستانی
-----------------	----------	--------------------------------------	--------	--	--------------------------------------

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۸	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۸/۲۹
موضوع جلسه: پسماندهای بیمارستانی	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس / مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
واحد بی خطر سازی پسماندهای پزشکی	دانشجو بایستی ویژگیهای تاسیساتی و ساختمانی واحد بی خطر سازی پسماندهای پزشکی ویژه و آشنایی با اندیکاتورهای شیمیایی و میکروبی بی خطر سازی پسماند را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
قوانین و آیین نامه های مرتبط با مدیریت پسماندهای پزشکی	دانشجو بایستی قوانین و آیین نامه های مرتبط با مدیریت پسماندهای پزشکی ویژه (قانون پسماند، ضوابط و روشهای مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته و...) را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۹	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۹/۰۶
موضوع جلسه: ناقلین و پرتوها در بیمارستان	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس / مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
------------	--------------	--	-----------	-------------------------	------------------------

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	روانی-حرکتی)	وسایل آموزشی	دانشجویان
حشرات و جوندگان بیمارستان	دانشجو بایستی روشهای مبارزه با حشرات و جوندگان و نظارت بر سمپاشی بیمارستان را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	تکوینی - تراکمی
بهداشت پرتوها	دانشجو بایستی اصول بهداشت پرتوهای یونیزان و غیریونیزان بیمارستانی (حفاظت، نظارت، ...) را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۱۰	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۹/۱۳
موضوع جلسه: عفونت های بیمارستانی	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس / مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
عفونت های بیمارستانی	دانشجو بایستی تعریف عفونت، اهمیت و انواع عفونت های بیمارستانی را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

تکوینی - تراکمی	کامپیوتر	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	شناختی	دانشجو بایستی اهمیت کنترل عفونت های بیمارستانی، مکانیسم انتقال عفونت و منابع عفونت را شناخته و شرح دهد.	عفونت های بیمارستانی
تکوینی - تراکمی	کامپیوتر	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	شناختی	دانشجو بایستی کمیته های کنترل عفونت و وظایف کلی آنها، روش های کاهش میزان عفونت و روش های ایزولاسیون را شناخته و توضیح دهد.	عفونت های بیمارستانی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۱۱	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۹/۲۰
موضوع جلسه: گندزدایی بیمارستان و تجهیزات	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
مقررات ضدعفونی در بیمارستان ها	دانشجو بایستی مقررات ضدعفونی در بیمارستان ها و روش های ضدعفونی و استریلیزاسون در بیمارستان را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
پیشگیری و کنترل عفونت در بخشهای خاص	دانشجو بایستی پیشگیری و کنترل عفونت در بخشهای خاص (اتاق عمل، ICU، نوزادان، دیالیز، سردخانه جسد و.....) را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
روشهای جداسازی بیماران جهت کنترل عفونت	دانشجو روشهای جداسازی بیماران جهت کنترل عفونت و سلامت کارکنان حرفه های پزشکی را شناخته و توضیح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۱۲

تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۹/۲۷

موضوع جلسه: گندزدایی بیمارستان و تجهیزات

محل برگزاری: اشراق ۵

مدت جلسه (دقیقه): ۹۰

مدرس / مدرسان: دکتر محمد احمدیان

رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
دسته بندی سطوح	دانشجو بایستی دسته بندی سطوح محیطی و تجهیزات بیمارستانی از نظر پتانسیل انتقال عفونت را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
گندزداها	دانشجو بایستی با مفاهیم گندزدایی، سترون سازی، آلودگی زدایی، اصول طبقه بندی مواد گندزدا (سطح بالا، سطح متوسط و سطح پایین) و کاربردهای آن، آشنایی با مواد گندزدا و عوامل استریل کننده ی مورد استفاده برای سطوح محیطی، اطاق عمل، و تجهیزات پزشکی آشنا شود.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
مشکلات گندزدایی	دانشجو بایستی با مشکلات گندزداهای مصرفی بیمارستانی برای تصفیه خانه های فاضلاب و نحوه مدیریت آنها آشنا شود.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۱۳

تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۱۰/۰۴

موضوع جلسه: روشهای رفع آلودگی از سطوح بیمارستانی و استفاده از مواد شیمیایی

محل برگزاری: اشراق ۵

مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
اصول نمونه برداری میکروبی بیمارستان	دانشجو بایستی اصول نمونه برداری میکروبی از آب، هوا، سطوح محیطی و تجهیزات بیمارستان، کشت های میکروبی متداول در پایش سطوح و تجهیزات محیط های درمانی را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
روشهای رفع آلودگی از محیط و تجهیزات بیمارستانی	دانشجو بایستی روشهای رفع آلودگی محیط بیمارستان(کف، سطوح، ترشح خون، سرویسهای بهداشتی،.....)، روشهای رفع آلودگی لوازم بالینی (لگن، ترمومترها، اندوسکوپ، برونسکوپ، دستگاههای جراحی...) و غیر بالینی (ظروف، رختخواب،.....) را شناخته و بحث کند.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
ایمنی مواد شیمیایی مورد استفاده در بیمارستان	دانشجو بایستی تجهیزات و دستگاههای بیمارستانی و روش گندزدایی و سترون سازی (آون، فور، هود میکروبی،.....) و ایمنی مواد شیمیایی: شرایط نگهداری و برچسب های هشدار دهنده مواد شوینده و گندزداها را شناخته و توضیح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۱۴	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۱۰/۱۱
موضوع جلسه: بهداشت محیط آشپزخانه و رختشویخانه	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان

تکوینی - تراکمی	کامپیوتر	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	شناختی	دانشجو بایستی اصول بهداشت محیط آشپزخانه، سالن غذاخوری و بهداشت مواد غذایی بیمارستان، HACCP و نقش آن در کنترل نقاط بحرانی زنجیره تولید و توزیع غذای بیمارستان را شناخته و شرح دهد.	بهداشت محیط آشپزخانه
تکوینی - تراکمی	کامپیوتر	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	شناختی	دانشجو بایستی بهداشت محیط رختشویخانه (Laundry)؛ اصول تفکیک البسه، انتخاب مواد شوینده مناسب، و تعیین شرایط بهداشتی مناسب جهت شستشو را شناخته و بحث کند.	بهداشت محیط رختشویخانه

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۱۵	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۱۰/۱۲
موضوع جلسه: آشنایی با تهویه در بیمارستان	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
تهویه در بیمارستان	دانشجو بایستی اهمیت میکروبیولوژی هوا میکروارگانیسم های سیستم تنفسی، نحوه پخش آلاینده های میکروبی، بیماری های میکروبی منتقله توسط هوا، کنترل بیماری های میکروبی منتقله توسط هوا، اصول تهویه و روش نمونه گیری از هوای بیمارستان را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
استاندارد تهویه در بیمارستان	دانشجو بایستی استانداردهای کیفی هوا در اتاق های عمل و بخش های ویژه و انواع سامانه های فیلتراسیون هوا در بیمارستان را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۱۶	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۱۰/۱۳
موضوع جلسه: اعتبار بخشی بیمارستان و بهداشت محیط در شرایط اضطراری	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان

رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری
---	----------------

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
اعتباربخشی بیمارستان ها	دانشجو بایستی با برنامه اعتباربخشی بیمارستان ها در بخش بهداشت محیط الزامات رعایت ایمنی ساختمان و محوطه (آسانسورها، اطفاء حریق، راه پله های اضطراری،) را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
بهداشت محیط بیمارستان در شرایط اضطراری	دانشجو بایستی بهداشت محیط بیمارستان در شرایط اضطراری را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۱۷	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۱۰/۱۳
موضوع جلسه: آشنایی با قوانین دفع پسماند و فاضلاب بیمارستانی	محل برگزاری: اشراق ۵
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
مقررات و قوانین دفع پساب و پسماند بیمارستان	دانشجو بایستی ضوابط و روشهای مدیریت پسماندهای پزشکی و وابسته، ضوابط و مقررات دفع پساب را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی
ضوابط و مقررات بهداشتی تاسیس و اداره بیمارستانها)	دانشجو بایستی ضوابط و مقررات بهداشتی تاسیس و اداره بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی را شناخته و شرح دهد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شماره جلسه: ۱۸	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۷/۱۹
موضوع جلسه: بازدید یک بیمارستان	محل برگزاری: بیمارستان پاستور
مدت جلسه (دقیقه): ۱۲۰	مدرس/ مدرسان: دکتر محمد احمدیان
رشته، مقطع و سال تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط	نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با جوانب بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، مخاطرات بهداشتی، عفونتهای بیمارستانی و روشهای کنترل آنها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
بازدید از بیمارستان	از بخشهای مختلف یک بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی، تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان، مراحل جمع آوری و بی خطر سازی پسماند بیمارستانی بازدید بعمل آورد.	شناختی	شاگرد-استادی + سخنرانی + پرسش و پاسخ	کامپیوتر	تکوینی - تراکمی