

بسمه تعالی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	دانشکده: بهداشت
کد درس: ۱۶	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	پیشنیاز: کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط
ترم تحصیلی: دوم	میزان واحد به تفکیک: ۲ واحد نظری	مدرس: دکتر محمد جواد محمدی
مدرس مسئول: دکتر محمد جواد محمدی	پست الکترونیکی: javad.sam200@gmail.com	روز و ساعت درس: یکشنبه ۱۶-۱۴
دقت کار:	روزهای حضور در	
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با جوانب بهداشت محیط بیمارستان ها و مراکز بهداشتی و درمانی مخابرات بهداشتی، عفونت های بیمارستانی و روشهای کنترل آنها.		
- دانشجو پس از گذراندن این درس با اصول بهداشت محیط بیمارستان: آب، فاضلاب، دفع پسماند، نور، تهویه، بی خطر سازی و مواد غذایی و وسایل مورد استفاده در بیمارستان و همچنین با کنترل عفونت بیمارستانی و راههای پیشگیری آشنا خواهد شد.		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		معرفی اهداف درس و منابع، سرفصل و برنامه- های طول ترم کاربردهای مطالب ارائه شده و سرفصلها در محیط های مختلف از نظر کاربردی	حضور به موقع در کلاس	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و ویدیو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
دوم		اهمیت بهداشت محیط بیمارستان تعاریف و وظایف بیمارستان ها و مراکز بهداشتی و درمانی	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و ویدیو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
سوم		اصول و مبانی طراحی بخشهای مختلف بیمارستان	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و ویدیو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
چهارم		اصول بهداشت محیط بیمارستان (سلامت آب، دفع فاضلاب)	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و ویدیو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی
پنجم		اصول بهداشت محیط بیمارستان (روشهای تصفیه فاضلاب)	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و ویدیو پروژکتور و Power point	دکتر محمدی

بسمه تعالی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح درس بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

		جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف			
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	اصول بهداشت محیط بیمارستان (مدیریت پسماند: جمع آوری، ذخیره سازی، حمل و نقل، تفکیک و بی خطر سازی)	ششم	
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	اصول بهداشت محیط بیمارستان (بی خطر سازی)	هفتم	
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	اصول بهداشت پرتو هاو مبارزه با ناقلین و حشرات	هشتم	
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	تعاریف و کلیات کنترل عفونت و اهمیت آن	نهم	
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	منابع عفونت، مکانیسم و روشهای کاهش کنترل عفونت	دهم	
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل،	روشهای ضد عفونی و استریلیزاسیون در بیمارستان	یازدهم	

بسمه تعالی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

		توجه به مفاهیم و انجام تکالیف			
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	اصول طبقه بندی مواد گندزدا و سطوح گندزدایی		دوازدهم
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	اصول صحیح شستن دست		سیزدهم
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	اصول نمونه برداری از آب هوا و سطوح و بهداشت مواد غذایی		چهاردهم
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	بیماریهای میکروبی منتقله از هوا و اصول تهویه		پانزدهم
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	کمیت‌های کنترل عفونت و وظایف آنها		شانزدهم
دکتر محمدی	سخنرانی، تشریح مفاهیم، وایت برد و دیو پروژکتور و Power point	حضور به موقع در کلاس، مطالعه مطالب جلسات قبل، توجه به مفاهیم و انجام تکالیف	اعتبار بخشی بیمارستان ها در بخش بهداشت محیط و شرایط ایمنی در بیمارستان ها		هفدهم

بسمه تعالی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح درس بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت

وظایف دانشجو: دانشجو موظف به حضور به موقع و فعال و پویا در کلاس مجازی همراه با مطالعه مطالب و مباحث جلسه قبل، طرح پرسش و پاسخ‌های مرتبط با درس و همکاری دانشجو در مباحث و سؤالات مطرح شده در کلاس حین درس و نداشتن غیبت می باشد.

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

- تکالیف تعیین شده هر جلسه.
- پنج نمره به ارائه، فعالیتهای کلاسی، پاسخ تکالیف تعیین شده و حضور مرتب در کلاس مجازی
- امتحان نهایی و پایان ترم ۱۵ نمره

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

- Environmental Engineering ,salvato, ۲۰۰۳, ۵th Edition wiley

- بهداشت مسکن و اماکن عمومی، دکتر مهدی مختاری

- راهنمای بهداشت محیط بیمارستان، دکتر دهقانی

- محمدی، محمد جواد و همکاران (کلیات بهداشت محیط). انتشارات پارپیرا، آخرین چاپ