

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهمان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس پایه

همکار محترم

از آنجایی که فرآیند یاددهی- یادگیری پروسه ای است که رسیدن به اهداف آن بدون برنامه ریزی امکان پذیر نیست، لذا تدوین طرح درس در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان نقشه و راهنمای تدریس برای مدرسین و دانشجویان)، ضروری بوده و به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد. لذا خواهشمند است مدرسین محترم در تکمیل طرح درس نهایت دقت را مبذول فرمایند.

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس : بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت
- نام و نام خانوادگی مدرس: مهندس حسن ذوالقدر نسب-مهندس مجتبی مرادی گلرخی
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: مهندس حسن ذوالقدر نسب
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر محمد رضا سمرقندی
- نوع و میزان واحد به تفکیک: نظری 2 واحد ، عملی واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: کارشناسی مهندسی بهداشت محیط
- زمان درس: نیمسال دوم سال تحصیلی
- مکان آموزش : دانشکده بهداشت

برنامه زمانبندی درس: (بخش نظری)

جلسه	تاریخ	عنوان مبحث	اهداف کلی جلسه
1.	-	اهمیت بهداشت محیط بیمارستان تعاریف و وظایف بیمارستان ها و مراکز بهداشتی و درمانی	آشنایی با محیط بیمارستان و وظایف و اهمیت بهداشت محیط بیمارستان
2.	-	اصول و مبانی طراحی بخشهای مختلف بیمارستان	آشنایی با اصول و مبانی بخشهای مختلف بیمارستان
3.	-	اصول بهداشت محیط بیمارستان(سلامت آب,دفع فضلاب)	آشنایی با اصول بهداشت محیط بیمارستان در زمینه سلامت آب و دفع فضلاب
4.	-	اصول بهداشت محیط بیمارستان(روشهای تصفیه فضلاب)	آشنایی با اصول بهداشت محیط در زمینه روشهای تصفیه فضلاب
5.	-	اصول بهداشت محیط بیمارستان(مدیریت پسماند:جمع آوری, ذخیره سازی ,حمل و نقل,تفکیک و بی خطر سازی)	آشنایی با روشهای مدیریت پسماند و جمع آوری و ذخیره سازی و حمل و نقل و تفکیک و بی خطر سازی در بیمارستان
6.	-	اصول بهداشت محیط بیمارستان(بی خطر سازی)	آشنایی با اصول بهداشت محیط بیمارستان در زمینه بی خطر سازی
7.	-	اصول بهداشت پرتو هاو مبارزه با ناقلین و حشرات	آشنایی با بهداشت پرتوها و مبارزه با ناقلین و حشرات
8.	-	اصول بهداشت محیط و بهداشت مواد غذایی	آشنایی با اصول بهداشت مواد غذایی
9.	-	تعاریف و کلیات کنترل عفونت و انواع عفونتهای بیمارستانی	آشنایی با تعاریف و کلیات عفونت و کنترل آن و انواع عفونتهای بیمارستانی
10.	-	منابع عفونت,مکانیسم و اهمیت کنترل عفونت بیمارستانی	آشنایی با منابع عفونت و مکانیسم و اهمیت عفونتهای بیمارستانی
11.	-	روشهای ضدعفونی و استریلیزاسیون در بیمارستان	آشنایی با روشهای ضدعفونی و استریلیزاسیون در بیمارستان
12.	-	اصول طبقه بندی مواد گندزدا و سطوح گندزدایی	آشنایی با اصول طبقه بندی مواد گندزدا در سطوح مختلف
13.	-	روشهای رفع آلودگی محیط بیمارستان(کف,سطوح,ترشح خون و...)	آشنایی با روشهای رفع آلودگی محیط بیمارستان از جمله کف,سطوح و...
14.	-	اهمیت میکروبیولوژی هوا(بیماریهای میکروبی منتقله از هوا و اصول تهویه)	آشنایی و درک اهمیت میکروبیولوژی هوا و بیماریهای مرتبط با آن
15.	-	کمیتة های کنترل عفونت و وظایف آنها	آشنایی و اهمیت کمیتة های کنترل عفونت و وظایف آنها
16.	-	کشتهای متداول میکروبی جهت پایش سطوح و تجهیزات درمانی	آشنایی با محیط های کشت میکروبی جهت ارزیابی و پایش سطوح و تجهیزات درمانی
17.	-	روشهای جداسازی بیماران جهت کنترل عفونت	آشنایی با روشهای جداسازی بیماران جهت کنترل عفونت

شیوه نمره دهی:

ردیف	فعالیت‌های دانشجو	تعداد امتیاز	درصد از کل امتیاز
1	حضور فعال در کلاس	1	5%
2	سوالات کلاسی	1	5%
3	امتحان میان ترم	-	-
4	پروژه درسی	-	-
5	کنفرانس-ترجمه	1	5%
6	فعالیت عملی و گزارش کار	-	-
7	امتحان پایان نیمسال	17	85%
	جمع کل	20	100%

منابع:

1. حاتمی، حسین (1392) کتاب جامع بهداشت عمومی، انتشارات ارجمند
2. دهقانی، محمد هادی (1380) راهنمای بهداشت محیط بیمارستان، چاپ اول، انتشارات نخل
3. کریمی اقدم، محمد علی، محمود پور، فریبا (1389) بهداشت محیط و کنترل عفونت در بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی، چاپ اول، انتشارات نسل فردا، تهران
4. ایماندل کرامت اله (1374) گندزداها و ضدعفونی کننده ها و کاربرد آنها در بهداشت محیط، تهران انتشارات آینه کتاب
5. ززولی محمد علی، ملکی افشین، بذرافشان ادریس (1390) کلیات بهداشت محیط، انتشارات سماط
6. خانی زاد، شهریار (مؤلف)، ترجمه: الناز رحیمی و نغمه نظرنیا (1391) طراحی بیمارستان، چاپ دوم، نشر هنر معماری قرن.
7. CDC(2013), *Environmental Cleaning Guidelines for Healthcare Setting*.
8. WHO(2014), *Safe management of wastes from health-care activities, 2nd edition, WHO*