

بسمه تعالی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۱. مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی: **دکتر محمد قنبری**

گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

مرتبه دانشگاهی: استادیار

دانشکده: بهداشت

مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی بهداشت محیط

سابقه تدریس در دانشگاه به سال: ۲ سال

۲. مشخصات درس

عنوان درس: **پیشگیری و کنترل عفونت نظری - عملی**

تعداد واحد: عملی: ۰/۵ نظری: ۰/۵

تعداد ساعت: عملی: ۱۷ نظری: ۹

نوع درس:

عملی ☒ نظری ☒ کارآموزی ☐ کارورزی ☐ کلینیک ☐ پری کلینیک ☐

دروس پیش نیاز برای این درس: ندارد

سال تحصیلی: - نیمسال اول ☒ نیمسال دوم ☐ ترم تابستانی ☐

۳. مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی: مامایی مقطع: PhD

تعداد فراگیران:

توزیع جنسی:

جنس	تعداد	درصد
زن		
مرد		
جمع		

هدف کلی درس:

در این درس دانشجویان با کلیات عفونت‌هایی که زنان را در عرصه‌های مختلف مامایی تهدید می‌کند آشنا شده و راه‌های مقابله با آن را فرا می‌گیرند.

روش آموزش:

آموزش در کلاس درس به روش سخنرانی و با بهره‌گیری از وسایل کمک آموزشی (Power point) انجام می‌گیرد. به منظور افزایش اثربخشی آموزش و نیز ایجاد انگیزه در دانشجویان بخش پایانی هر جلسه به پرسش و پاسخ اختصاص داده می‌شود.

وظایف فراگیران:

توجه داشتن و پاسخ به سوالات و شرکت در بحث‌های گروهی کلاس و انجام تکالیف و حل مسائل

نحوه ارزشیابی:

حضور در کلاس و پاسخگویی به سوالات ۲۰ درصد از کل نمره و امتحان پایان ترم کتبی و عملی هر کدام با نسبت برابر ۸۰ درصد باقی‌مانده را تشکیل می‌دهد. امتحان کتبی بصورت تشریحی و چهار گزینه‌ای خواهد بود.

منابع درس:

برنامه جلسات

منبع	اهداف کلی هر جلسه	عنوان مبحث جلسه	جلسه
Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Settings, CDC publication. Pages 20-29. Guidelines on Prevention and Control of Hospital Associated Infections. Pages 8-23.	- حضور و غیاب و آشنایی با دانشجویان - ارائه طرح درس - ارزیابی اطلاعات عفونت و راه‌های پیشگیری از آن - محیط بیمارستان و عفونت‌های مرتبط با آن - محصولات شست‌وشوی دست‌ها - نحوه صحیح شستن دست توسط کارکنان مراکز درمانی	▪ تبیین مبحث درس ▪ عفونت‌های بیمارستانی ▪ شست و شوی صحیح دست‌ها	اول
Guidelines for Environmental Infection Control in Health-Care Facilities. Part 1 A,B,C, and D: pages 3-66.	- کنترل بیماری‌های عفونی در مراکز درمانی و بیمارستانی - روش‌های مختلف انتقال عفونت - کنترل بیماری‌های متقله از هوا - کنترل بیماری‌های متقله از آب	▪ انواع روش‌های عفونت‌زدایی	دوم
Guidelines for Environmental Infection Control in Health-Care Facilities. Part 1E, pages 71-88.	- گندزدایی و استریلیزاسیون در تاسیسات بهداشتی - تعارف و اصطلاحات - گندزدایی تجهیزات مراکز درمانی - استراتژی‌های عمومی در تمیز کردن محیط اطراف بیمار - استراتژی‌های پاک‌سازی مایعات و مواد ترشح شده از بدن - گل‌ها و گیاهان در محیط اطراف بیمار - نگرانی‌ها در مورد عوامل بیماری‌زا	▪ اساس تمیز کردن و گندزدایی سطوح محیطی ▪ فاکتورهای موثر در گندزدایی و استریلیزاسیون	سوم

1. Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008. 2. Chapter 2, Safe management of wastes from health-care activities. WHO 1999. Pages: 2-18. 3. Guidelines for Environmental Infection Control in Health-Care Facilities. Part 1H, Regulated Medical Waste, pages 112-116.	- الکل، کلر و ترکیبات کلره، فرمالدئید، گلو تار آلدئید، پراکسید هیدروژن، پراستیک اسید و... - تعاریف مربوط به زباله - زباله های عفونی، زباله های پاتولوژیک، تیز، دارویی، ژنوتوکسیک، شیمیایی و... - زباله های پزشکی - اپیدمیولوژی - انواع زباله های عفونی - مدیریت زباله های عفونی در مراکز درمانی - تصفیه زباله های عفونی - تخلیه خون و مایعات به شبکه جمع آوری شهری	■ گندزدایی با مواد شیمیایی ■ دفع بهداشتی زباله های بیمارستانی	چهارم
	- آشنایی با روش های بی خطر سازی پسماند - نحوه گندزدایی سطوح در بخش های مختلف بیمارستانی	■ بازدید بیمارستانی	پنجم
	-	■ آزمون کتبی پایان ترم	