

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیرجان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی

طرح دوره دروس نظری و عملی

مشخصات درس:

۸	تعداد دانشجو	بهداشت محیط	گروه آموزشی
۲	تعداد واحد	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	عنوان درس
۱۴۰۱/۰۶/۲۷ ۱۴۰۱/۱۰/۱۴	تاریخ شروع و پایان دوره	کارشناسی ناپیوسته	مقطع و رشته تحصیلی
۱۰-۱۲ سه شنبه	روز و ساعت جلسات	اول ۱۴۰۱	نیمسال تحصیلی
کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	دروس پیش نیاز	خانم ساناز حمزه	مدرس/مدرسین درس
ساختمان شجاع پور، اسکای روم	محل برگزاری	خانم ساناز حمزه	مسئول درس (دروس اشتراکی)
ترکیبی	روش برگزاری (حضور/مجازی/ترکیبی) (نظری	نوع واحد (نظری/عملی)

شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.
در این درس دانشجو با اصول بهداشتی، زیست محیطی و کنترل عوامل محیطی نظیر آب، فاضلاب، پسماند، رطوبت، نور، تهویه، غذا، ابزار و وسایل مورد استفاده در بیمارستان و همچنین با کنترل و پیشگیری عفونت های بیمارستانی آشنا خواهد شد

هدف/اهداف کلی درس:

با مراجعه به کوریکولوم رشته، هدف/اهداف کلی درس را بنویسید.
آشنایی با اهمیت بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی

روش تدریس:

مشخص کنید از چه روش تدریسی در آموزش استفاده می‌نمایید. روش تدریس را بر اساس موضوع، زمان کلاس، منابع و امکانات و نحوه مشارکت فراگیران انتخاب کنید و در صورت امکان مشارکت فراگیران و شرکت آنان در بحث‌های کلاسی را در اولویت قرار دهید.

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر حل مسئله | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس سخنرانی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس ایفای نقش | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس بحث گروهی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر کار تیمی | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس پرسش و پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس اکتشافی | <input type="checkbox"/> | روش تدریس نمایشی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس در گروه‌های کوچک | <input type="checkbox"/> | روش تدریس آزمایشگاهی |

سایر موارد: ...

مواد و وسایل آموزشی:

به منظور تسهیل فرآیند یاددهی-یادگیری، در آموزش خود از چه وسایل آموزشی استفاده می‌کنید.

- | | | | |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | جزوه | <input checked="" type="checkbox"/> | پاورپوینت |
| <input checked="" type="checkbox"/> | کتاب | <input type="checkbox"/> | فیلم آموزشی |

<input checked="" type="checkbox"/>	وایت برد	<input type="checkbox"/>	نرم افزار
<input type="checkbox"/>	تصویر	<input type="checkbox"/>	ماکت
<input type="checkbox"/>	چارت	<input checked="" type="checkbox"/>	لوازم واقعی
<input checked="" type="checkbox"/>	فایل صوتی	<input type="checkbox"/>	پوستر
سایر موارد: ...			

تکالیف و مسئولیت‌های فراگیران:

مشخص کنید که فراگیران چه وظایف و مسئولیت‌هایی در طول ترم دارند.

- مشارکت در فعالیت‌های کلاسی
- حضور منظم در کلاس
- انجام تکالیف محوله

نحوه ارزیابی فراگیران:

- با توجه به اهداف اختصاصی درس، مشخص کنید که از چه روشی برای ارزیابی فراگیران استفاده می‌کنید.

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات چند گزینه ای | <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات صحیح-غلط | <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی بلند پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | کار عملی | <input type="checkbox"/> | سئوالات شفاهی |
| <input type="checkbox"/> | چک لیست مشاهده عملکرد | <input type="checkbox"/> | سئوالات جور کردنی |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | پرسش‌های کلاسی |

سایر موارد: ...

- مشخص کنید که نمره نهایی دانشجو با توجه به چه فعالیت هایی تعیین می شود. همچنین میزان نمره و یا درصد مرتبط با هر فعالیت را نیز مشخص کنید.

ردیف	عناوین	نمره/درصد
۱	آزمون میان ترم	۵ نمره
۲	آزمون پایان ترم	۱۲ نمره
۳	شرکت فعال در کلاس و حضور و غیاب	۱ نمره
۴	تکالیف و سایر فعالیت ها	۲ نمره

سیاست ها و قوانین:

قوانین کلاس خود را به صورت شفاف برای فراگیران شرح دهید.

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات غیبت مجاز مطابق قوانین آموزشی
- حضور به موقع در کلاس
- رعایت نظم و انضباط

جدول زیر را بر اساس رئوس مطالبی که در هر جلسه آموزش می دهید کامل کنید.

توجه: در قسمت اهداف رفتاری، نوع هدف (حیطه شناختی، حیطه عاطفی و حیطه روانی - حرکتی) را مشخص کنید.

برنامه زمانبندی درس:

جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی: هدف از یادگیری این مطلب آن است که دانشجو با ...	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند...	مدرس / مدرسین
۱	بهداشت محیط بیمارستان و مراکز بهداشتی درمانی	اهمیت بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی آشنا شود.	❖ اهمیت درس را درک نماید. ❖ هدف کلی درس را بیان نماید. ❖ سر فصل درس را فهرست نماید. ❖ روش مشارکت در آموزش کلاس را شرح دهد.	خانم ساناز حمزه
۲	اصول و مبانی طراحی بخشهای مختلف بیمارستان	کلیه اصول و مبانی طراحی آشنا شود.	❖ اصول و مبانی طراحی را شرح دهد. ❖ استانداردهای طراحی هر فضا در بیمارستان را توضیح دهد.	خانم ساناز حمزه

	❖ اصول بهداشت محیط از نظر ساختمان، نور، صدا و روشنایی را بیان کند.			
۳	طریقه تصفیه اب بیمارستان	❖ انواع روش های رایج تصفیه اب بیمارستان آشنا شود.	❖ روشهای متداول تصفیه فاضلاب بیمارستانی را توضیح دهد. ❖ کمیت و کیفیت اب مصرفی در بیمارستان را توضیح دهد.	❖ خانم ساناز حمزه
۴	اصول تصفیه فاضلاب بیمارستان	❖ کلیه اصول تصفیه فاضلاب بیمارستان آشنا شود.	❖ روشهای متداول تصفیه فاضلاب بیمارستانی را توضیح دهد ❖ مشخصات کمی و کیفی فاضلاب بیمارستانی را توضیح دهد ❖ مشکلات بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب را بیان نماید.	❖ خانم ساناز حمزه
۵	مدیریت پسماند های بیمارستانی	❖ نحوه مدیریت پسماند های بیمارستانی آشنا شود.	❖ انواع طبقه بندی پسماند های پزشکی را شرح دهد. ❖ روش های تفکیک و جا به جایی، نگهداری و حمل و نقل انواع پسماند ها را شرح دهد. ❖ انواع روش های بیخطر سازی پسماند های بیمارستانی را بیان کند. ❖ قوانین و مقررات مربوط به مدیریت پسماندهای پزشکی را توضیح دهد.	❖ خانم ساناز حمزه
۶	مبارزه با جوندگان در بیمارستان	❖ انواع روش های مبارزه با جوندگان در بیمارستان آشنا شود.	❖ انواع روش های مبارزه با حشرات و جوندگان را شرح دهد. ❖ انواع روش های فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی مبارزه با جوندگان شرح دهد. ❖ اثرات روش های فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی مبارزه با جوندگان را بیان کند.	❖ خانم ساناز حمزه
۷	عفونت های بیمارستانی	❖ روش های کنترل عفونت های بیمارستانی آشنا شود.	❖ اهمیت و انواع عفونت های بیمارستانی را توضیح دهد. ❖ روش های کنترل عفونت های بیمارستانی را توضیح دهد. ❖ منابع و روش های انتقال عفونت های بیمارستانی را شرح دهد.	❖ خانم ساناز حمزه
۸	سلامت کارکنان حرفه ی پزشکی	❖ روش های حفاظت از سلامت کارکنان حرفه ی پزشکی آشنا شود.	❖ دسته بندی سطوح محیطی و تجهیزات بر اساس پتانسیل انتقال عفونت را شرح دهد. ❖ مفهوم گندزدایی را توضیح دهد.	❖ خانم ساناز حمزه

	<ul style="list-style-type: none"> ❖ مفهوم سترون سازی را بیان کند. ❖ مفهوم الودگی زدایی را بیان کند. 			
خانم ساناز حمزه	<ul style="list-style-type: none"> ❖ انواع گندزداها را طبقه بندی کند. ❖ گندزداها را از نظر سطح بندی توضیح دهد. ❖ کاربرد هر ماده گندزدا را را بیان کند. 	اصول طبقه بندی انواع گندزداها آشنا شود.	اصول طبقه بندی انواع گندزداها	۹
خانم ساناز حمزه	<ul style="list-style-type: none"> ❖ اصول نمونه برداری از اب، هوا، سطوح و تجهیزات را بیان کند. ❖ روش های رفع الودگی محیط بیمارستان را شرح دهد. ❖ روش های رفع الودگی لوازم بالینی و غیر بالینی را بیان نماید. 	نحوه پایش بهداشت محیط بیمارستان آشنا شود.	پایش بهداشت محیط بیمارستان	۱۰
خانم ساناز حمزه	<ul style="list-style-type: none"> ❖ شرایط نگهداری مواد شیمیایی را توضیح دهد. ❖ انواع برجسب های هشدار دهنده را توضیح دهد. ❖ روشهای مدیریت مواد شیمیایی را شرح دهد. 	روش های ایمنی مواد شیمیایی آشنا شود.	ایمنی مواد شیمیایی	۱۱
خانم ساناز حمزه	<ul style="list-style-type: none"> ❖ مبانی و شرایط ساختمانی اشیپزخانه بیمارستان را توضیح دهد. ❖ اصول بهداشتی کار در اشیپزخانه را شرح دهد. ❖ اصول بهداشت محیط و فردی غذاخوری ها را بیان نماید. 	کلیه ی اصول بهداشت محیط اشیپزخانه آشنا شود.	اصول بهداشت محیط اشیپزخانه	۱۲
خانم ساناز حمزه	<ul style="list-style-type: none"> ❖ اصول تفکیک البسه را بیان کند. ❖ روش انتخاب مواد شوینده مناسب را شرح دهد. ❖ شرایط بهداشتی مناسب جهت شستشو را تعیین نماید. 	بهداشت محیط رختشویخانه (laundry) آشنا شود.	بهداشت محیط رختشویخانه (laundry)	۱۳
خانم ساناز حمزه	<ul style="list-style-type: none"> ❖ اهمیت میکروبیولوژی هوا را شرح دهد. ❖ میکروارگانیسم های سیستم تنفسی را شرح دهد. ❖ نحوه پخش الاینده های میکروبی را بیان نماید. 	روش های کنترل الودگی هوا در بیمارستان آشنا شود.	الودگی هوا در بیمارستان	۱۴
خانم ساناز حمزه	<ul style="list-style-type: none"> ❖ اصول تهیه هوای بیمارستان را شرح دهد. ❖ روشهای نمونه برداری از هوای بیمارستان را نام ببرد. ❖ استانداردهای کیفی هوا در بخشهای مختلف را توضیح دهد. 	روش های تهیه و نمونه برداری از هوا آشنا شود.	روش های تهیه و نمونه برداری از هوا	۱۵

منابع درس:

مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات مقاله
مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ کتاب

۱. کتاب بهداشت محیط و نقش آن در کنترل عفونت های محیطی در بیمارستان -انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی- دکتر عباس شاهسونی -

چاپ ۱۳۹۹

2- Salvato.J.A(1999)"Enviromental engineering and sanitation"John wiley. NewYork