

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:

۲۰	تعداد دانشجوی	بهداشت محیط	گروه آموزشی
۲	تعداد واحد	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	عنوان درس
۱۴۰۰/۱۱/۲۹	تاریخ شروع و پایان دوره	کارشناسی بهداشت محیط	مقطع و رشته تحصیلی
۱۰-۱۲ شنبه	روز و ساعت جلسات	دوم	نیمسال تحصیلی
کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	دروس پیش نیاز	ساناز حمزه	مدرس/مدرسین درس
سامانه نوید مجازی- دانشکده علوم پزشکی سیرجان	محل برگزاری	-----	مسئول درس (دروس اشتراکی)
ترکیبی	روش برگزاری (حضور/مجازی/اترکیبی)	نظری	نوع واحد (نظری/عملی)

شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.

در این درس دانشجویان 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 می کنید.

<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 فعالیت های 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
۳	شرکت فعال در کلاس و حضور و غیاب	۱
۴	تکالیف و سایر فعالیت ها	۲
۵		

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.

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	آشنایی با اهمیت بهداشت محیط بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی	۱- اهمیت درس رادک را نمایند ۲- هدف کلی درس را بیان نمایند ۳- سر فصل درس را فهرست نمایند ۴- روش مشارکت در آموزش کلاس را شرح دهند.	ساناز حمزه
۲	اصول و مبانی طراحی بخشهای مختلف بیمارستان	آشنایی با کلیه اصول و مبانی طراحی	۱- اصول و مبانی طراحی را شرح دهد ۲- استانداردهای طراحی هر فضا در بیمارستان را توضیح دهد ۳- اصول بهداشت محیط از نظر ساختمان، نور، صدا و روشنایی را بیان کنند.	
۳	طریقه تصفیه آب بیمارستان	آشنایی با انواع روش های رایج تصفیه آب بیمارستان	۱- روشهای متداول تصفیه فاضلاب بیمارستانی را توضیح دهید ۲- کمیت و کیفیت آب مصرفی در بیمارستان را توضیح دهید	
۴	اصول تصفیه فاضلاب بیمارستان	آشنایی با کلیه اصول تصفیه فاضلاب بیمارستان	۱- روشهای متداول تصفیه فاضلاب بیمارستانی را توضیح دهید ۲- مشخصات کمی و کیفی فاضلاب بیمارستانی را توضیح دهند ۳- مشکلات بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب را بیان نمایند	
۵	مدیریت پسماند های بیمارستانی	آشنایی با نحوه مدیریت پسماند های بیمارستانی	۱- انواع طبقه بندی پسماند های پزشکی را شرح دهند ۲- روش های تفکیک و جا به جایی ، نگهداری و حمل و نقل انواع پسماند ها را شرح دهند ۳- انواع روش های بیخطر سازی پسماند های بیمارستانی را بیان کنند ۴- قوانین و مقررات مربوط به مدیریت پسماندهای پزشکی را توضیح دهند	
۶	مبارزه با جوندگان در بیمارستان	آشنایی با انواع روش های مبارزه با جوندگان در	۱- انواع روش های مبارزه با حشرات و جوندگان را شرح	

	<p>دهند</p> <p>۲- انواع روش های فیزیکی ، شیمیایی، بیولوژیکی مبارزه با جوندگان شرح دهند</p> <p>۳- اثرات هر روش را بیان کند</p>	بیمارستان		
۷	<p>۱- اهمیت و انواع عفونت های بیمارستانی را توضیح دهند</p> <p>۲- روش های کنترل عفونت های بیمارستانی را توضیح دهند</p> <p>۳- منابع و روش های انتقال عفونت های بیمارستانی را شرح دهند</p>	اشنایی با روش های کنترل عفونت های بیمارستانی	عفونت های بیمارستانی	
۸	<p>۱- دسته بندی سطوح محیطی و تجهیزات بر اساس پتانسیل انتقال عفونت را شرح دهند</p> <p>۲- مفهوم گند زدایی را توضیح دهند</p> <p>۳- مفهوم سترون سازی را بیان کنند</p> <p>۴- مفهوم الودگی زدایی را بیان کنند.</p>	اشنایی با روش های حفاظت از سلامت کارکنان حرفه ی پزشکی	سلامت کارکنان حرفه ی پزشکی	
۹	<p>۱- انواع گند زداها را طبقه بندی کنند</p> <p>۲- گندزداها را از نظر سطح بندی توضیح دهند</p> <p>۳- کاربرد هر ماده گندزدا را بیان کنند</p>	اشنایی با اصول طبقه بندی انواع گند زداها	اصول طبقه بندی انواع گند زداها	
۱۰	<p>۱- اصول نمونه برداری از اب، هوا، سطوح و تجهیزات را بیان کنند.</p> <p>۱- روش های رفع الودگی محیط بیمارستان را شرح دهند</p> <p>۳- روش های رفع الودگی لوازم بالینی و غیر بالینی را بیان نمایند</p>	اشنایی با نحوه پایش بهداشت محیط بیمارستان	پایش بهداشت محیط بیمارستان	
۱۱	<p>۱- شرایط نگهداری مواد شیمیایی را توضیح دهند</p> <p>۲- انواع برچسب های هشدار دهنده را توضیح دهند</p> <p>۳- روشهای مدیریت مواد شیمیایی را شرح دهند</p>	اشنایی با روش های ایمنی مواد شیمیایی	ایمنی مواد شیمیایی	

۱۲	اصول بهداشت محیط اشپزخانه	اشنایی با کلیه ی اصول بهداشت محیط اشپزخانه خانه	۱- مبانی و شرایط ساختمانی اشپزخانه بیمارستان را توضیح دهند ۲- اصول بهداشتی کار در اشپزخانه را شرح دهند ۳- اصول بهداشت محیط و فردی غذاخوری ها را بیان نمایند.
۱۳	بهداشت محیط رختشویخانه (laundry)	اشنایی با بهداشت محیط رختشویخانه (laundry)	۱- اصول تفکیک البسه را بیان کنند. ۲- روش انتخاب مواد شوینده مناسب را شرح دهند ۳- شرایط بهداشتی مناسب جهت شستشو را تعیین نمایند
۱۴	الودگی هوا در بیمارستان	اشنایی با روش های کنترل الودگی هوا در بیمارستان	۱- اهمیت میکروبیولوژی هوا را شرح دهند ۲- میکروارگانیسم های سیستم تنفسی را شرح دهند ۳- نحوه پخش الاینده های میکروبی را بیان نمایند.
۱۵	روش های تهویه و نمونه برداری از هوا	اشنایی با روش های تهویه و نمونه برداری از هوا	۱- اصول تهویه هوای بیمارستان را شرح دهند ۲- روشهای نمونه برداری از هوای بیمارستان را نام ببرند ۳- استاندارد های کیفی هوا در بخشهای مختلف را توضیح دهند
۱۶			

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. New York

.۳

.۴

.۵

.۶