



بناام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده..... نیمسال تحصیلی.....
طرح درس روزانه آموزش تنوری

عنوان درس: اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی اتاق عمل	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مسئول درس: خانم دکتر ساداتی
تعداد واحد: ۱ واحد				

- هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم و اصول ضدعفونی و استریلیزاسیون
- اهداف اختصاصی:
فراگیر پس از طی دوره باید بتواند:
 - واژه های ضدعفونی، استریلیزاسیون، آلودگی زدایی، ماده گندزدا، آسپتیک، آنتی سپتیک، و... تعریف کند
 - وسایل بیمارستان را از نقطه نظر بحرانی تفکیک نماید.
 - ضدعفونی در سطوح مختلف را با یکدیگر مقایسه نماید.
 - اقدامات قبل از ضدعفونی و استریلیزاسیون را شرح دهد.
 - روش های شستشوی لوازم جراحی را مقایسه و بهترین روش را نام ببرد
 - محلولهای شیمیایی مورد کاربرد برای ضد عفونی سطوح و وسایل بیمارستانی و جراحی را نام ببرد.
 - مشخصات محلول های شیمیایی مناسب برای ضدعفونی در سطوح بالا برای ابزار و وسایل نیمه بحرانی را توضیح دهد.
 - فضای فیزیکی و استانداردهای طراحی و تجهیزات واحد CSSD را شرح دهد
 - انواع روش های استریلیزاسیون را با ویژگی های هر روش شرح دهد
 - محاسن و معایب روشهای استریلیزاسیون را با هم مقایسه نماید
 - انواع پایشگرها در پایش فرایند استریلیزاسیون وسایل اتاق عمل را توضیح دهد

• منابع:



بسم خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه آموزش تنوری

- Berry & Kohn's Operating Room Technique / [Nancymarie Phillips RN PhD RNFA CNOR](#) (Author) / Mosby; last edition

- ساداتی، لیلا. گلچینی، احسان. اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی. انتشارات جامعه نگر سال ۱۴۰۰



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

جدول طرح دوره:

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرسان)
۱	معرفی درس (ضرورت یادگیری ، اهداف ، شیوه تدریس ، منابع ، شیوه ارزشیابی، تکالیف	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر ساداتی
۲	تعریف واژه های ضد عفونی، استریلیزاسیون ، آلودگی زدایی ، ماده گندزدا، آسپتیک، آنتی سپتیک، و	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر ساداتی
۳	آشنایی با وسایل بیمارستان را از نقطه نظر بحرانی آشنایی با ضد عفونی در سطوح مختلف.	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر ساداتی
۴	آشنایی با اقدامات قبل از استریلیزاسیون آشنایی با روش های شستشوی لوازم جراحی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر ساداتی
۵	آشنایی با فضای فیزیکی و استانداردهای طراحی و تجهیزات واحد CSSD		دکتر ساداتی
۶	آشنایی با محلولهای شیمیایی مورد کاربرد برای استریلیزاسیون آشنایی با مشخصات محلول های شیمیایی مناسب برای ضد عفونی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر ساداتی
۷	آشنایی با روش های استریلیزاسیون آشنایی با محاسن و معایب روشهای استریلیزاسیون	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر ساداتی
۸	اندیکاتور ها و چرخه نگهداری تا استفاده از وسایل استریل	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر ساداتی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

نحوه ارزشیابی:

ردیف	شرح فعالیت ۱	نمره
۱	حضور منظم و شرکت فعال در کلاس	۱
۲	آزمون های دوره ای	۴
۴	آزمون پایان ترم	۱۵
	جمع	۲۰

^۱ موارد ارزشیابی شامل: حضور منظم و شرکت فعال در کلاس، پرسش و پاسخ در هر جلسه، کنفرانس دانشجویی، آزمون تکوینی و تراکمی و...



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	مدرس	(رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	دکتر ساداتی	معرفی درس (ضرورت یادگیری، اهداف، شیوه تدریس، منابع، شیوه ارزشیابی، تکالیف)	اهمیت درس را شرح دهد	شناختی	سخنرانی – پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور
۲		تعریف واژه های ضد عفونی، استریلیزاسیون، آلودگی زدایی، ماده گندزدا، آسپتیک، آنتی سپتیک، و...	واژه های ضد عفونی، استریلیزاسیون، آلودگی زدایی، ماده گندزدا، آسپتیک، آنتی سپتیک، و... تعریف کند			
۳		آشنایی با وسایل بیمارستان را از نقطه نظر بحرانی آشنایی با ضد عفونی در سطوح مختلف.	وسایل بیمارستان را از نقطه نظر بحرانی تفکیک نماید. ضد عفونی در سطوح مختلف را نام ببرد.			
۴		آشنایی با اقدامات قبل از استریلیزاسیون آشنایی با روش های شستشوی لوازم جراحی	اقدامات قبل از استریلیزاسیون را نام ببرد. روش های شستشوی لوازم جراحی را نام ببرد.	شناختی	سخنرانی – پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور
۵		آشنایی با محلولهای شیمیایی مورد کاربرد برای		شناختی	سخنرانی –	ویدئو پروژکتور

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروههای کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

	پریش و پاسخ		محلولهای شیمیایی مورد کاربرد برای ضد عفونی را نام ببرد. مشخصات محلول های شیمیایی مناسب برای ضد عفونی را توضیح دهد.	استریلیزاسیون آشنایی با مشخصات محلول های شیمیایی مناسب برای ضد عفونی	
ویدئو پروژکتور	سخنرانی - پریش و پاسخ	شناختی	فیزیکی و استانداردهای طراحی و تجهیزات واحد CSSD را شرح دهد	آشنایی با فضای فیزیکی و استانداردهای طراحی و تجهیزات واحد CSSD	۶
ویدئو پروژکتور	سخنرانی - پریش و پاسخ	شناختی	روش های استریلیزاسیون را نام ببرد محاسن و معایب روشهای استریلیزاسیون را با هم مقایسه نماید	آشنایی با روش های استریلیزاسیون آشنایی با محاسن و معایب روشهای استریلیزاسیون	۷
ویدئو پروژکتور	سخنرانی - پریش و پاسخ	شناختی	انواع پایشگرها در پایش فرایند استریلیزاسیون وسایل اتاق عمل را توضیح دهد	آشنایی با انواع پایشگرها ی سه گانه و اهمیت آنها در فرایند استریلیزاسیون	۸