



۱) اطلاعات درس

نام درس: اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	شماره درس: ۱۷۴۷۱۴
دوره و رشته: تکنولوژی اتاق عمل ۱۴۰۳	
نوع ارائه درس: نظری * عملی □	
تعداد واحد: ۱	
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	مدت زمان ارائه درس: ۱۷ ساعت
	پیش نیاز:

۲) مدیریت درس

گروه (های) ارائه دهنده: تکنولوژی اتاق عمل	رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل
مسئول درس: نگار شاه کرمی	ایمیل: negar.shahkarami@yahoo.com
مرتبه علمی: مربی	

۳) اهداف کلی یادگیری درس

الف) توانمندی های شناختی (حیطه دانش):

از دانشجو انتظار می رود:

۱- تعاریف و اصطلاحات

۲- منابع آلودگی

۳- سالم سازی محیط بخش استریلیزاسیون و اتاق عمل

۴- روش های گندزدایی آب، محیط فیزیکی، هوا، ابزار و تجهیزات کار

۵- سطوح گندزدایی و انواع رایج مواد گندزدا

۶- طبقه بندی وسایل از نظر عفونت زدایی

۷- روش های سترون سازی وسایل و ابزار

۸- فرایند آماده سازی وسایل برای بکارگیری مجدد

محتوای آموزشی
الف) مباحث نظری

ردیف	تاریخ ارائه	عنوان مبحث درسی	زمان لازم جهت تدریس	ارائه دهنده
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	تعاریف و اصطلاحات/منابع آلودگی	۱۲۰ دقیقه	نگار شاه کرمی
۲	۱۴۰۳/۱۲/۸	روش های سالم سازی بخش اتاق عمل و استریلیزاسیون	۱۲۰ دقیقه	نگار شاه کرمی
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	روش های گندزدایی ابزار	۱۲۰ دقیقه	نگار شاه کرمی
۴	۱۴۰۳/۱۲/۲۲	طبقه بندی وسایل از نظر عفونت زدایی، سطوح گندزدایی و انواع مواد گندزدا	۱۲۰ دقیقه	نگار شاه کرمی
۵	۱۴۰۴/۱/۲۰	طبقه بندی وسایل از نظر عفونت زدایی، سطوح گندزدایی و انواع مواد گندزدا	۱۲۰ دقیقه	نگار شاه کرمی
۶	۱۴۰۴/۱/۲۷	روش های پایش سترون سازی وسایل و ابزار	۱۲۰ دقیقه	نگار شاه کرمی
۷	۱۴۰۴/۲/۳	روش های سترون سازی وسایل و ابزار	۱۲۰ دقیقه	نگار شاه کرمی
۸	۱۴۰۴/۲/۱۰	مشخصات فیزیکی و قوانین بخش استریل مرکزی	۱۲۰ دقیقه	نگار شاه کرمی

۴) راهبردهای آموزشی

- استاد محور
- فراگیر محور

۵) روش های یاددهی

- سخنرانی فعال

- طراحی پرسش و پاسخ

۶) مسئولیت های دانشجوی (یادگیری)

- مطالعه ی متون
- نکته برداری
- انجام تکالیف

۷) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- کامپیوتر
- ویدئو پروژکتور
- تخته وایت برد

۸) میزان مشارکت مدرسان (%)

- نگار شاه کرمی (۱۰۰%)

۹) منابع اصلی درس

1-surgical technology for the surgical technologist

2 – Alexanders surgical procedures / Jane C.Rothrock

روش های ارزیابی

- امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم.
- حضور فعال در کلاس
- کوییز های کلاسی
- انجام تکالیف و پروژه های درسی و تحویل به موقع آنها.

۱۰) نحوه محاسبه نمره کل

- آزمون میان ترم ۹ نمره
- آزمون پایان ترم ۹ نمره
- حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف ۲ نمره

۱۱) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات نظری: ۱ از ۸
- حداقل نمره قبولی: ۱۰