فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی **تعداد واحد:۱**	**رشته تحصیلی:** **اتاق عمل**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** پردیس	**مدرس:** خانم رنجبرمقدم	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
دانشکده: **پرستاری ومامایی**	**گروه آموزشی:** اتاق عمل	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** شنبه ۱۶-۱۴	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:** **Maliheranjbar119@gmail.com**

هدف کلی درس:

دانشجو با شغل کارشناس اتاق عمل آشنا شود، وظایف و مسئولیت‌های او را به‌درستی بشناسد، اصول ارتباط مؤثر با بیمار را فراگیرد، مهارت‌های شغلی مرتبط را کسب کند، و توانایی برقراری ارتباط حرفه‌ای با اعضای تیم جراحی را پیدا کند.

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ دانشجو بتواند تاریخچه جراحی را در دوره‌های مختلف تاریخی و روند شکل‌گیری اولین اتاق‌های عمل توضیح دهد، و با طبقه‌بندی انواع جراحی و تخصص‌های جراحی آشنا شود.
- ✓ دانشجو بتواند رشته اتاق عمل را به عنوان یک رشته تخصصی معرفی کند، شرایط فعالیت در این حرفه را بررسی کند و ضرورت وجود آن در نظام سلامت را شرح دهد.
- ✓ دانشجو بتواند ویژگی‌های تکنولوژیست اتاق عمل را توضیح دهد و مهارت‌های لازم برای ایفای مؤثر نقش در این جایگاه شغلی را بشناسد.
- ✓ دانشجو بتواند اعضای تیم جراحی از جمله اعضای استریل (اسکراب و جراح) و اعضای غیر استریل (سیرکولر، متخصص بیهوشی و سایر اعضای پشتیبان) را شناسایی کند و نقش هر یک را بیان کند.
- ✓ دانشجو بتواند اهمیت ارتباطات حرفه‌ای در اتاق عمل را تشریح کند، و شیوه‌های ارتباط با بیمار، تیم جراحی و سایر اعضا را تحلیل نماید.
- ✓ دانشجو بتواند اهمیت آماده‌سازی بیمار پیش از عمل جراحی، مراحل آماده‌سازی فیزیکی و روانی، و اقدامات ضروری قبل از جراحی را توضیح دهد.
- ✓ دانشجو بتواند اصول جابه‌جایی ایمن بیمار تحت جراحی و خطرات شایع حین انتقال را بیان کند.
- ✓ دانشجو بتواند ساختار فیزیکی و معماری مراکز درمانی، به‌ویژه محل اتاق عمل در بیمارستان‌ها را شناسایی کرده و با بخش‌های اصلی اتاق عمل آشنا شود.
- ✓ دانشجو بتواند خطرات موجود در محیط اتاق عمل را تحلیل کرده و راه‌های کاهش آن‌ها را بیان کند.

منابع اصلی درس:

1. surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach, Caruthersetal. Delmar publishers

2. Berry& Kuhn’s Care of the patient in surgery, publisher Mosby, ISBN

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی بازخوردی، مشارکتی و بحث گروهی، یادگیری مبتنی بر مورد، آموزش مبتنی بر حل مسئله، پرسش و پاسخ، استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش

مسئولیت‌های فراگیران:

- **مطالعه متون و نکته‌برداری**
- **حضور فعال در تمامی کلاس‌ها و شرکت در بحث کلاسی**
- **انجام تکالیف درسی و پروژه‌های امتیازی و تحویل به‌موقع آن‌ها**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (حضورفعال، کوئیز، تکالیف، آزمون میان‌ترم) **بارم: ۴**

ب) پایان دوره **بارم: ۱۶**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

- دانشجو موظف است قبل از حضور مدرس، در کلاس حضور داشته باشد و پس از آن به صورت تاخیر محاسبه خواهد شد.
- رعایت اصول اخلاقی و حضور به موقع در کلاس الزامی است. مواردی مانند تأخیر در حضور در کلاس، ترک کلاس و غیبت بیش از حد مجاز باعث حذف واحد خواهد شد.
- در صورت اعتراض به نمره، حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی **نیمسال:** اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس

۱	هفته اول	۱۴-۱۶	آشنایی با طرح درس ، آشنایی با تاریخچه جراحی و سیر تکامل اتاق عمل	**خانم رنجبرمقدم**	حضور فعال و منظم در کلاس
۲	هفته دوم	۱۴-۱۶	آشنایی با رشته اتاق عمل و جایگاه آن در نظام سلامت، آشنایی با مهارت های شغل یابی	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۳	هفته سوم	۱۴-۱۶	آشنایی با تیم جراحی و اعضای آن	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۴	هفته چهارم	۱۴-۱۶	آشنایی با اصول ارتباط حرفه‌ای در اتاق عمل، آشنایی با وجدان جراحی	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۵	هفته پنجم	۱۴-۱۶	آشنایی با ساختار فیزیکی اتاق عمل	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، کوییز
۶	هفته ششم	۱۴-۱۶	آشنایی با مراقبت های قبل از عمل	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۷	هفته هفتم	۱۴-۱۶	آشنایی با نقل و انتقال بیمار تحت جراحی، آشنایی با مخاطرات شغلی در اتاق عمل	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۸	هفته هشتم	۱۴-۱۶	آشناییمخاطرات شغلی در اتاق عمل و راهکارهای کاهش آن	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، کوئیز

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: