فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: تکنولوژی مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی **تعداد واحد:۱**	**رشته تحصیلی:** **اتاق عمل**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** پردیس	**مدرس:** آقای محبی دکتر رازقیان	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول۱۴۰۳
دانشکده: **پرستاری ومامایی**	**گروه آموزشی:** اتاق عمل	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دوشنبه ۱۰-۸	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:** mohebbir1@thums.ac.ir

هدف کلی درس:

آشنایی با کلیات، مفاهیم حرفه ای و مقدمات ورود به اتاق عمل

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ **تاریخچه ای کامل از سیر تکاملی جراحی را بیان نماید .**
- ✓ **طبقه بندی انواع جراحیها را با توجه به نواحی ویژه و بخش های مربوط به درمان و مراقبتی آن را توصیف نماید .**
- ✓ **توصیف حرفۀ کارشناسی اتاق عمل را بهمراه مسئولیت، احتیاجات، صلاحیت افراد در این رشته را شرح و دهد .**
- ✓ **اعضاء تیم جراحی را براساس طبقه بندی دو عبارت اسکراب و سیرکولر و نقش های هر عضو رافهرست نماید .**
- ✓ **سازمانها و شرکتهای انتشاراتی را که در راستاری ارتباط با شغل کارشناس اتاق عمل می باشند را فهرست نماید .**
- ✓ **جهت تعیین مهارتها ، مکاتبه و مصاحبه در حیطه کار، تقاضانامه و حفظ شغل موارد را ارزیابی و مورد بحث قرار دهد .**
- ✓ **شرایط فیزیکی محیط کار و اتاق عمل را توضیف نماید .**
- ✓ **وجدان حرفه ای را در کلیۀ زمینه های کاربردی، ارتباطی و محیطی مورد بحث قرار دهد .**
- ✓ **مفهوم و دلیل آگاهانه قانونی تنظیم رضایت نامه را توضیح دهد .**
- ✓ **اهمیت قانونی و عملیاتی ثبت و ضبط اطلاعات تداخلات تضمین و اقدامات مراقبتی قبل ا عمل را مورد بحث قرار دهد .**
- ✓ **اهمیت و فرآیند تکمیل فرم پذیرش و شرح حال را توصیف نماید .**
- ✓ **اصول و روشهای نقل و انتقال ایمن بیمار را در موقعیت های مختلف بیان نماید**
- ✓ **روشها و اصول انتقال و وضعیت دادن ایمن بیمار را با بکارگیری وسایل و تجهیزات اضافی تخت جراحی توضیح دهد.**

منابع اصلی درس:

1. Rothrock, J. C. (2018). Alexander's Care of the Patient in Surgery-E-Book: Elsevier Health Sciences.
2. Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. (2013). Clinically oriented anatomy: Lippincott Williams & Wilkins.

3. Technologists, A. o. S. (2012). Surgical technology for the surgical technologist: a positive care approach: Nelson Education

منابع فرعی درس:

۱.

4. Kirk, R. M. (2010). Basic Surgical Techniques E-Book: Elsevier Health Sciences.
5. Phillips, N. (2016). Berry & Kohn's operating room technique: Elsevier Health Sciences.

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند و فیلم جراحی و وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **مشارکت در مباحث**
- ✓ **حضور فعال در کلاس**
- ✓ **مشارکت در ارائه برخی از مباحث**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: ۲۰ درصد **بارم: ۴**

ب) پایان دوره: ۸۰ درصد **بارم: ۱۶**

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

عدم اختصاص نمره مربوط به طول دوره

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: مقدمه ای برتکنولوژی جراحی نیمسال: اول ۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۶/۲۶	۸-۱۰	تاریخچه جراحی و اولین اتاق عمل ها دلایل عمده پیشرفت جراحی	آقای محبی	
۲	۷/۲	۸-۱۰	طبقه بندی انواع جراحی و تخصص های آن	آقای محبی	
۳	۷/۹	۸-۱۰	توصیف شغل کارشناس اتاق عمل، ارزش ها و رسالت رشته	آقای محبی	
۴	۷/۱۶	۸-۱۰	ضرورت وجود حرفه و ارتقای حرفه ای چشم انداز و اهداف کلی دوره مهارت های شغل یابی	آقای محبی	
۵	۷/۲۳	۸-۱۰	اعضای تیم جراحی ارتباطات حرفه ای	آقای محبی	
۶	۷/۳۰	۸-۱۰	شناخت جنبه های فیزیکی محیط در یک دپارتمان جراحی اندازه اتاق عمل	آقای محبی	
۷	۸/۷	۸-۱۰	استانداردهای مربوط به اتاق عمل نکات ایمنی در اتاق عمل	آقای محبی	
۸	۷/۱۴	۸-۱۰	تاریخچه جراحی و اولین اتاق عمل ها دلایل عمده پیشرفت جراحی	آقای محبی	

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: