فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: اصول وفنون عملکرد وفرد سیار و اسکراب **تعداد واحد: 3**	**رشته تحصیلی:** **اتاق عمل**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** پردیس	**مدرس:** آقای محبی آقای توکل	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم 1404
دانشکده: **پرستاری ومامایی**	**گروه آموزشی:** اتاق عمل	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دو شنبه 12-10	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:** mohebbir1@thums.ac.ir

هدف کلی درس:

آشنایی با اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب در اتاق عمل

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ آماده سازی میز جراحی توسط تکنولوژیست جراحی سیرکولر را توضیح دهد .
- ✓ اصول باز کردن پک استریل، اضافه کردن وسایل و محلول استریل به محیط استریل را توضیح دهد .
- ✓ وظایف تکنولوژیست جراحی در نقش فرد اسکراب قبل از رسیدن جراح را توضیح دهد .
- ✓ وظایف تکنولوژیست جراحی در نقش فرد اسکراب بعد از اسکراب کردن جراح را توضیح دهد .
- ✓ وظایف تکنولوژیست جراحی در نقش فرد اسکراب در طول جراحی را توضیح دهد .
- ✓ شست و شوی دست ها)روش های اسکراب دست ها برای جراحی)Scrub)(و اهمیت آن را شرح دهد .
- ✓ پوشیدن گان، پوشیدن دستکش جراحی و توجهات بعد از پوشیدن گان و دستکش را توضیح دهد .
- ✓ آماده کردن میز جراحی توسط تکنولوژیست جراحی در نقش فرد اسکراب را توضیح دهد .
- ✓ آماده کردن میز مایو)Mayo Stand(توسط تکنولوژیست جراحی در نقش فرد اسکراب را توضیح دهد .
- ✓ انواع درپ)Drape(در جراحی را نام برده و آنها را توضیح دهد .
- ✓ برقراری ارتباط کلامی و غیر کلامی در حین جراحی را شرح دهد .
- ✓ طریقه دادن وسایل به جراح و کمک جراح)تیغ بیستوری، قیچی، پنست، رترکتور ها و گازها و .....(را توضیح دهد .
- ✓ مراحل کلی انجام جراحی را به تفکیک توضیح دهد .
- ✓ مراقبت از نمونه ها در اتاق عمل را توضیح دهد .
- ✓ اهداف نمونه برداری را شرح دهد .
- ✓ وظایف تکنولوژیست جراحی در نقش فرد سیرکولار در مراقبت از نمونه ها را توضیح دهد
- ✓ وظایف تکنولوژیست جراحی در نقش فرد اسکراب در مراقبت از نمونه ها را شرح دهد .
- ✓ هموستاز و انتقال خون در اتاق عمل و شیوه های مختلف هموستاز در اتاق عمل)روش های شیمیایی، مکانیکی، حرارتی(را توضیح دهد .
- ✓ جایگزینی حجم خون، انواع فراورده های خونی و عوارض ناشی از تزریقات خون را توضیح دهد .

- ✓ انواع نخ های بخیه جراحی ،انواع سوزن های جراحی،انواع بخیه)Suture (وروش های بستن زخم را شرح دهد .

منابع اصلی درس:

.

1. ALEXANDER’S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015
2. Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2014
3. Berry & Kohn’s Operating Room Technique, publisher

Mosby,Thirteenth Edition ،2017

منابع فرعی درس:

1-لیلا ساداتی، اصول و فنون عملکرد فرد سیار)سیرکولار(. انتشارات جامعه نگر، چاپ اول1391. .5 لیلا ساداتی، اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب. انتشارات جامعه نگر، چاپ اول 1391

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: 20 درصد **بارم: 4**

ب) پایان دوره: 80 درصد **بارم: 16**

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: تکنولوژی جراحی اطفال نیمسال: دوم 1403					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	7/21	18-20	آشنایی با وظایف فرد اسکراب قبل،حین و بعد از جراحی و روش های شستن دست	آقای محبی	
2	7/28	18-20	وظایف متقابل فرد اسکراب و اسکراب قبل از شروع جراحی،حین و بعد از جراحی	آقای محبی	
3	8/5	18-20	آماده سازی میز جراحی توسط فرد اسکراب و بر پایی فیلد استریل	آقای محبی	
4	8/12	18-20	روش های برداشتن نمونه و بیوپسی	آقای محبی	
5	8/19	18-20	انواع زخم جراحی،آشنایی با انواع پانسمان و درن ها	آقای محبی	
6	8/26	18-20	هموستاز و انتقال خون در اتاق عمل	آقای محبی	
7	9/3	18-20	طریقه دادن وسایل به جراح و کمک جراح	آقای محبی	
8	9/10	18-20	روشهای بستن زخم	آقای محبی	

۱۷	-	-	امتحان پایان ترم	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: **تاریخ امتحان پایان ترم:**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: