

## طرح جامع تدریس

گروه فراگیر : دانشجویان ترم 5 پرستاری  
نام استاد : دکتر بصیری مقدم  
پیش نیاز: پرستاری سالمندان 2

عنوان درس : پرستاری سالمندان 3- پرستاری اتاق عمل  
نیمسال : اول سال تحصیلی 1401-1400  
تعداد واحد : 0.5 واحد نظری

### شرح درس:

در این درس دانشجویان با وظایف فرد سیار و اسکراب در مراقبت از بیمار در دوره ی جراحی آشنا شده و چگونگی انجام آنها را به صورت نظری و عملی می آموزند تا بتوانند در نقش پرستار سیار و اسکراب اول و دوم مراقبت از بیمار را انجام دهند.

### هدف کلی:

ایجاد توانایی در دانشجویان برای ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسال یا سالمند کاندید عمل جراحی (قبل، حین و بعد از عمل)

### اهداف ویژه درس:

#### از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتوانند:

- وظایف کلی فرد سر کولیت در اتاق عمل را ذکر کند.
- وظایف فرد سر کولیت و اسکراب را از یکدیگر افتراق دهد.
- وظایف فرد اسکراب را شرح دهد.
- انواع نمونه و نمونه گیری را تعریف نماید.
- تجهیزات پایه تمیز کردن مکانیکی پوست محل عمل جراحی را نام ببرد
- اقدامات لازم جهت آماده کردن پوست محل عمل جراحی را شرح دهد.
- محل‌های آنتی سپتیک رایج را نام برده و توضیح دهد.
- اصول ضد عفونی محل عمل را شرح دهد.
- روش های بند آوردن خونریزی (هموستاز) را توضیح دهد.
- پذیرش بیمار در اتاق عمل و نقل و انتقال بیمار تحت عمل جراحی را توضیح دهد.
- نحوه پوزیشن دهی مناسب به بیمار تحت عمل جراحی را بیان کند.
- ایمنی بیمار در اتاق عمل را شرح دهد.
- نحوه شمارش گازها و ایزارهای جراحی را شرح دهد.
- انواع بخیه ها و انسزیون های جراحی را شرح دهد.
- مراقبت های بعد از عمل را بیان کند.

## جدول زمان بندی ارائه جلسات

جلسه	موضوع	اهداف
1	سنجش آغازین، تبیین اهداف و انتظارات مفاهیم اولیه، نقش فرد اسکراب، فرد سیار وظایف فرد سرکولر، ایمنی و اصول آسپتیک در اتاق عمل	1 اعضای استریل و غیراستریل تیم جراحی را نام ببرد. 2 وظایف پرستار سیرکولار را در مراحل قبل، حین و بعد از جراحی بیان کند. 3 وظایف کلی فرد اسکراب را بیان کند. 4 ویژگی ها و وظایف جراح را توضیح دهد. 5 ویژگی ها و وظایف کمک جراح را ذکر کند. 6 اصول آسپتیک در اتاق عمل را بر شمارد.
2	ارزشیابی تشخیصی اصول ورود به اتاق عمل شرایط اتاق عمل، پذیرش بیمار، پوزیشن دادن	1 نحوه ی آمادگی پرسنل اتاق عمل را قبل از ورود به اتاق جراحی شرح دهد. 2 ویژگی های کلاه جراحی را توضیح دهد. 3 ویژگی های ماسک جراحی را ذکر کند. 4 ویژگی های روکش کفش و عینک محافظ جراحی را بیان کند. 5 طرز رفتار در اتاق عمل را توضیح دهد. 6 اصول روابط حرفه ای در اتاق عمل را بیان کند. 7 نحوه ی آماده سازی بیمار برای عمل جراحی را شرح دهد. 8 چگونگی پذیرش بیمار به اتاق عمل را توضیح دهد. 9 ویژگی های یک پوزیشن مناسب جراحی را بیان کند. 10 نکات ایمنی و مراقبتی یک پوزیشن جراحی را شرح دهد. 11 مددجویان آسیب پذیر برای پوزیشن جراحی را نام ببرد. 12 انواع پوزیشن جراحی را نام ببرد و کاربرد، عوارض بالقوه و نکات ایمنی و مراقبتی هر پوزیشن را توضیح دهد.
3	پرپ و درپ	1 هدف از آماده کردن پوست ناحیه ی جراحی را توضیح دهد. 2 نحوه ی آماده نمودن پوست ناحیه ی جراحی را شرح دهد. 3 پرپ اولیه و ثانویه را با هم مقایسه کند. 4 نکات مهم پرپ کردن را توضیح دهد. 5 نواحی پرپ را برحسب نوع جراحی شرح دهد. 6 مزایا و معایب انواع مختلف درپ های جراحی را بیان کند. 7 اصول علمی را در انجام درپ جراحی شرح دهد.
4	اسکراب جراحی، شمارش گازها، مراقبت از نمونه	1 طریقه استفاده از گان و ماسک و دستکش استریل را شرح داده و عملاً نشان دهد. 2 هدف از اسکراب نمودن دست را در اتاق عمل بیان کند 3 محلول های مورد استفاده برای اسکراب دست را نام ببرد. 4 نحوه اسکراب کردن را شرح دهد. 5 نکات مهم در اسکراب کردن دست را توضیح دهد. 6 اصول شمارش گازها را شرح دهد. انواع نمونه و مراقبت های خاص آن را شرح دهد.
5	انواع بخیه	1 خصوصیات انواع نخ های بخیه را توضیح دهد. 2 کاربردهای انواع نخ های بخیه را شرح دهد. 3 خصوصیات سوزن های جراحی را بیان کند. 4 انواع نخ های بخیه را با هم مقایسه کند. 5 انواع تکنیک های بخیه را همراه با جزئیات توضیح دهد.
6	آزمون تراکمی	

## روش تدریس:

به منظور دستیابی به اهداف آموزشی تعیین شده مباحث این درس به صورت سخنرانی و ارائه تکلیف از طریق سامانه نوید تدریس خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

دانشجویان می بایست در مباحث درس شرکت فعال داشته باشند.

روش ارزشیابی دانشجوی:

ردیف	شرح فعالیت	درصد	نمره
1	شرکت فعال در مباحث	5	1
2	آزمون تراکمی	95	19

## منابع مطالعه:

1. Phillips, Nancymarie. Berry & Kohn's operating room technique. Elsevier Health Sciences, 2016.

2. ساداتی لیلا و گلچینی احسان، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب. نشر جامعه نگر، تهران، 1397

منابع برای مطالعه بیشتر:

3. شهرکی عزیز و همکاران، مقدمات تکنولوژی جراحی برای کارشناسان اتاق عمل، نشر جامعه نگر، تهران، 1389