

طرح جامع تدریس

عنوان درس: پرستاری سالمندان ۲- پرستاری اتاق عمل
نیمسال: اول سال تحصیلی
تعداد واحد: ۰.۳۵ واحد نظری
گروه فراگیر: دانشجویان کارشناسی پرستاری
نام استاد: دکتر بصیری مقدم
پیش نیاز: پرستاری سالمندان ۱

شرح درس:

در این درس دانشجو 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 آموزد تا بتواند در نقش پرستار سیار و اسکراب اول و دوم مراقبت از بیمار را انجام دهد.

هدف کلی:

ایجاد توانایی در دانشجو 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 سرکولیت در اتاق عمل را ذکر کند.
- وظایف فرد سرکولیت 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.
- محلولهای 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 بعداز عمل را بیان کند.

جدول زمان بندی ارائه جلسات

جلسه	موضوع	اهداف
۱	سنجش آغازین ، تبیین اهداف و انتظارات مفاهیم اولیه، نقش فرد اسکراب، فرد سیار وظایف فرد سرکولر، ایمنی و اصول آسپتیک در اتاق عمل	۱ اعضای استریل و غیراستریل تیم جراحی را نام ببرد. ۲ وظایف پرستار سیرکولار را در مراحل قبل، حین و بعد از جراحی بیان کند. ۳ وظایف کلی فرد اسکراب را بیان کند. ۴ ویژگی ها و وظایف جراح را توضیح دهد. ۵ ویژگی ها و وظایف کمک جراح را ذکر کند. ۶ اصول آسپتیک در اتاق عمل را بر شمارد.
۲	ارزشیابی تشخیصی اصول ورود به اتاق عمل شرایط اتاق عمل، پذیرش بیمار، پوزیشن دادن	۱ نحوه ی آمادگی پرسنل اتاق عمل را قبل از ورود به اتاق جراحی شرح دهد. ۲ ویژگی های کلاه جراحی را توضیح دهد. ۳ ویژگی های ماسک جراحی را ذکر کند. ۴ ویژگی های روکش کفش و عینک محافظ جراحی را بیان کند. ۵ طرز رفتار در اتاق عمل را توضیح دهد. ۶ اصول روابط حرفه ای در اتاق عمل را بیان کند. ۷ نحوه ی آماده سازی بیمار برای عمل جراحی را شرح دهد. ۸ چگونگی پذیرش بیمار به اتاق عمل را توضیح دهد. ۹ ویژگی های یک پوزیشن مناسب جراحی را بیان کند. ۱۰ نکات ایمنی و مراقبتی یک پوزیشن جراحی را شرح دهد. ۱۱ مددجویان آسیب پذیر برای پوزیشن جراحی را نام ببرد. ۱۲ انواع پوزیشن جراحی را نام ببرد و کاربرد، عوارض بالقوه و نکات ایمنی و مراقبتی هر پوزیشن را توضیح دهد.
۳	پرپ و درپ	۱ هدف از آماده کردن پوست ناحیه ی جراحی را توضیح دهد. ۲ نحوه ی آماده نمودن پوست ناحیه ی جراحی را شرح دهد. ۳ پرپ اولیه و ثانویه را با هم مقایسه کند. ۴ نکات مهم پرپ کردن را توضیح دهد. ۵ نواحی پرپ را برحسب نوع جراحی شرح دهد. ۶ مزایا و معایب انواع مختلف درپ های جراحی را بیان کند. ۷ اصول علمی را در انجام درپ جراحی شرح دهد.
۴	اسکراب جراحی، شمارش گازها، مراقبت از نمونه	۱ طبقه استفاده از گان و ماسک و دستکش استریل را شرح داده و عملاً نشان دهد. ۲ هدف از اسکراب نمودن دست را در اتاق عمل بیان کند ۳ محلول های مورد استفاده برای اسکراب دست را نام ببرد. ۴ نحوه اسکراب کردن را شرح دهد. ۵ نکات مهم در اسکراب کردن دست را توضیح دهد. ۶ اصول شمارش گازها را شرح دهد. انواع نمونه و مراقبت های خاص آن را شرح دهد.
۵	انواع بخیه	۱ خصوصیات انواع نخ های بخیه را توضیح دهد. ۲ کاربردهای انواع نخ های بخیه را شرح دهد. ۳ خصوصیات سوزن های جراحی را بیان کند. ۴ انواع نخ های بخیه را با هم مقایسه کند. ۵ انواع تکنیک های بخیه را همراه با جزئیات توضیح دهد.
۶	آزمون تراکمی	سنجش پیشرفت تحصیلی دانشجویان

روش تدریس:

به منظور دستیابی به اهداف آموزشی تعیین شده مباحث این درس به صورت سخنرانی ، پرسش و پاسخ و با استفاده از الگوی پیش سازمان دهنده

وظایف و تکالیف دانشجویان:

دانشجویان می بایست در مباحث درس شرکت فعال داشته باشند.

روش ارزشیابی دانشجویان:

ردیف	شرح فعالیت	درصد	نمره
۱	حضور و شرکت فعال در مباحث	۱۰	۲
۲	آزمون تراکمی	۹۵	۱۸

منابع مطالعه:

۱. Phillips, Nancy Marie. Berry & Kohn's operating room technique. Elsevier Health Sciences, ۲۰۱۶.

۲. ساداتی لیلا و گلچینی احسان، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب. نشر جامعه نگر، تهران، ۱۳۹۷

منابع برای مطالعه بیشتر:

۳. شهرکی عزیز و همکاران، مقدمات تکنولوژی جراحی برای کارشناسان اتاق عمل، نشر جامعه نگر، تهران، ۱۳۸۹