

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

پیش نیاز : ندارد	نام درس : اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیرکولر
مسئول برنامه :	مقطع : کارشناسی اتاق عمل
نام مدرس: آقای سید مجید هاشمی – حسین سلیمانی	تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی

هدف کلی : آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد اسکراب (دست شسته) و سیرکولر (سیار) در اتاق عمل

شرح درس:

در این درس دانشجو با نیازها و آمادگی‌های بیمار قبل، حین و بعد از عمل آشنا شده و چگونگی انجام آنها را به صورت نظری می‌آموزد و همچنین می‌آموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را با حفظ اصول استریل، جهت رفع نیازهای بیمار آماده گرداند.

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می‌رود در پایان این دوره:

- ۱- طرز آرایش اتاق عمل را شرح دهد.
- ۲- آماده سازی اولیه وسایل اتاق عمل را بداند.
- ۳- طرز باز کردن تجهیزات استریل را توضیح دهد.

۴- وظایف اسکراب در مراحل قبل، بعد و حین عمل را بداند.

۵- نحوه شستن دست ها را توضیح دهد.

۶- نحوه پوشیدن گان و دستکش را توضیح دهد.

۷- نحوه پوشاندن گان و دستکش را توضیح دهد.

۸- وسایل و گازهای قابل شمارش را بداند.

۹- تکنیک های حین عمل را شرح دهد.

۱۰- نحوه آماده سازی و انتقال بیمار به ریکاوری را بیان نماید.

۱۱- انواع پانسمان و درن ها و چگونگی مراقبت از آنها را شرح دهد.

۱۲- انواع بخیه ها را بداند.

۱۳- انواع رو شهای پیشگیری از خونریزی را شرح دهد.

۱۴- انواع پوزیشن ها و نحوه پوزیشن دهی مناسب به بیمار را شرح دهد.

۱۵- چگونگی مراقبت از نمونه های برداشته شده در اتاق عمل را بداند.

۱۶- انواع انسزیون های جراحی را با ذکر نام آنها توضیح دهد.

راهنمای تدریس

- سخنرانی، بحث گروهی
- جلسات عملی در اتاق پراتیک و بیمارستان انجام می شود.

جدول زمان بندی

جدول زمان بندی ارائه درس عملکرد فرد اسکراب و سیرکولر در اتاق عمل	
جلسه اول	اهداف درس - شرح درس - آشنایی با آمادگی و آرایش عمومی اتاق عمل
جلسه دوم	پذیرش بیمار در اتاق عمل و نقل و انتقال بیمار تحت عمل جراحی

نحوه پوزیشن دهی مناسب به بیمار تحت عمل جراحی	جلسه سوم
آماده کردن پوست بیمار و پرپ اولیه و ثانویه	جلسه چهارم
ایمنی بیمار در اتاق عمل	جلسه پنجم
مراقبت از نمونه ها	جلسه ششم
ایجاد و حفظ محیط استریل	جلسه هفتم
امتحان میان ترم - شمارش گازها و ایزارهای جراحی	جلسه هشتم
طرز بستن و باز کردن وسایل استریل	جلسه نهم
وظایف اسکراب قبل، حین و بعد از عمل جراحی	جلسه دهم
نحوه شستن دستها، نحوه پوشیدن گان و دستکش	جلسه یازدهم
نحوه پوشاندن گان و دستکش، انواع وسایل و گازهای قابل شمارش	جلسه دوازدهم
تکنیک های حین عمل	جلسه سیزدهم
هموستاز و راه های پیشگیری از خونریزی	جلسه چهاردهم
انواع بخیه ها و انسزیون های جراحی	جلسه پانزدهم
مراقبت های بعداز عمل - انواع پانسمان و مراقبت از درن ها	جلسه شانزدهم
مقررات: رعایت قوانین آموزشی دانشگاه و ساینلت بودن گوشی الزامی است	

نحوه ارزشیابی

- حضور فعال ۱۰ درصد
- آزمون میان ترم ۳۰ درصد
- تکالیف کلاسی ۱۰ درصد
- آزمون پایان ترم ۵۰ درصد

۱۰۰ درصد

جمع نمرات

فهرست منابع

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567

2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585

۳. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳

۴. احمدی مجید و جوهری بهروز، تکنولوژی های جراحی و فرد اسکراب، اندیشه رفیع ۱۳۹۱

۵. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، اصول و فنون عملکرد فرد سیار انتشارات جامعه نگر.

۶. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب انتشارات جامعه نگر.