

## طرح درس

عنوان درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی پیوسته اتاق عمل

تعداد واحد: ۳ (۲ نظری و ۱ عملی)

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ساعت ۱۳-۱۴

زمان ارائه درس:شنبه ها ۱۰-۱۲ و ۱۶-۱۴

مدرس: خانم فتاحی

درس و پیش نیاز: ندارد

### هدف کلی دوره: آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد سیار و اسکراب در اتاق عمل

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.

### اهداف کلی جلسات:

- ۱- آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل
- ۲- آشنایی با پذیرش موارد خاص در اتاق عمل
- ۳- آشنایی با نقل و انتقال بیمار
- ۴- آشنایی با نحوه انتقال و پوزیشن دادن به بیمار
- ۵- آشنایی با ایمنی بیمار در اتاق عمل
- ۶- آشنایی با آماده کردن پوست قبل از عمل جراحی
- ۷- آشنایی با شمارش گازها و ابزارهای جراحی
- ۸- آشنایی با مراقبت از نمونه ها
- ۹- آشنایی با اضافه نمودن وسایل غیراستریل را به محیط استریل
- ۱۰- آشنایی با ایجاد و حفظ محیط استریل
- ۱۱- آشنایی با آرایش اتاق عمل
- ۱۲- آشنایی با آماده سازی اولیه و کنترل هویت بیمار
- ۱۳- آشنایی با باز کردن وسایل استریل جراحی

- ۱۴- آشنایی با اسکراب جراحی
- ۱۵- آشنایی با پوشیدن گان و دستکش و آماده سازی میز جراحی
- ۱۶- آشنایی با شمارش گازها و ابزارها
- ۱۷- آشنایی با انواع انسزیونهای جراحی

**اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه :**

**هدف کلی جلسه اول: آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل**

**اهداف ویژه جلسه اول:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- اصول پذیرش بیمار در اتاق عمل را بیان کند.
- ۲- جنبه های بررسی جسمی را شرح دهد
- ۳- جنبه های بررسی روانی را توضیح دهد
- ۴- نحوه بررسی پرونده را بیان کند.

**هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با پذیرش موارد خاص در اتاق عمل**

**اهداف ویژه جلسه دوم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- نحوه ی آماده سازی اطفال و نوزادان برای عمل جراحی را شرح دهد.
- ۲- آماده سازی سالمندان و بیماران در شرایط خاص را بیان کند.

۳- آماده سازی سالمندان برای جراحی را شرح دهد

۴- آماده سازی معلولین جسمی در اتاق عمل برای جراحی را شرح دهد

**هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با نقل و انتقال بیمار**

**اهداف ویژه جلسه سوم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

۱- اصول نقل و انتقال بیمار را توضیح دهد

۲- خطرات احتمالی در حین نقل و انتقال را شرح دهد.

**هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با نحوه انتقال و پوزیشن دادن به بیمار**

**اهداف ویژه جلسه چهارم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

۱- مراقبتهای حین پوزیشن دهی بیمار را بیان نماید

۲- تاثیرات پوزیشن دهی را بر روی سیستم های مختلف بیمار توضیح دهد

۳- طرز قرار دادن بیمار در وضعیت جراحی را شرح دهد

۴- ضمامت تخت عمل جهت پوزیشن دادن را نام ببرند.

**هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با ایمنی بیمار در اتاق عمل**

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- دستورالعملهای ایمنی بیماران را توضیح دهد
- ۲- خطرات احتمالی که بیماران را تهدید میکند شرح دهد.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با آماده کردن پوست قبل از عمل جراحی

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- هدف آماده کردن پوست را شرح دهد
- ۲- روشهای تمیز کردن مکانیکی پوست را بیان کند
- ۳- تجهیزات و محلولهای آسپتیک رایج را نام ببرد
- ۴- اصول ضدعفونی محل عمل را شرح دهد
- ۵- تکنیک ضدعفونی محل عمل را توضیح دهد

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با شمارش گازها و ابزار جراحی

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- اهمیت شمارش گازها و وسایل را بیان نماید
- ۲- مواردی را که لازم است شمارش شود بیان نماید
- ۳- اگر شمارش وسایل صحیح نبود اقدامات لازم را بیان نماید

**هدف کلی جلسه هشتم:** اضافه کردن وسایل استریل و محلولهای استریل به حوزه جراحی

**اهداف ویژه جلسه هشتم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- نحوه اضافه کردن وسایل استریل را توضیح دهد
- ۲- نحوه اضافه کردن محلول استریل را شرح دهد.

**هدف کلی جلسه نهم:** مراقبت از نمونه ها

**اهداف ویژه جلسه نهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- روشهای بدست آوردن نمونه را توضیح دهد
- ۲- پروتکل نمونه جراحی را شرح دهد
- ۳- ظروف منایب برای نمونه را بیان کند
- ۴- انواع نمونه ویژه را بیان کند
- ۵- برچسب زدن و محافظت از نمونه را شرح دهد

هدف کلی جلسه دهم: ایجاد و حفظ محیط استریل

اهداف ویژه جلسه دهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- نحوه عبور افراد استریل از کنار یکدیگر را بیان کند
- ۲- نحوه عبور افراد غیراستریل از کنار افراد استریل را شرح دهد
- ۳- میزان فاصله افراد غیر استریل از محیط استریل را بیان کند
- ۴- محدوده محیط استریل را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی با آرایش اتاق عمل

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- طراحی فیزیکی مجموعه جراحی را توضیح دهد
- ۲- مناطق ورود و خروج اتاق عمل را بیان کند
- ۳- محلهای نواحی پشتیبانی اتاق عمل را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوازدهم: آماده سازی اولیه و کنترل هویت بیمار

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- نحوه چک کردن مشخصات بیمار در بدو ورود به اتاق عمل را شرح دهد

۲- نحوه بررسی پرونده بیمار را بیان کند

۳- عوارض عدم کنترل هویت بیمار را شرح دهد

هدف کلی جلسه سیزدهم: آشنایی با باز کردن وسایل استریل جراحی

اهداف ویژه جلسه سیزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱- چگونگی باز کردن وسایل استریل به طور صحیح را شرح دهد

۲- شرایطی که باعث غیراستریل شدن وسایل میشود را بیان کند

۳- به طور عملی بتواند وسایل استریل را به طور صحیح باز کند

هدف کلی جلسه چهاردهم: آشنایی با اسکراب جراحی

اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱- مراحل اسکراب جراحی را شرح دهد

۲- روشهای اسکراب کردن با محلولهای متفاوت را باهم مقایسه کند

۳- به طور عملی بتواند اسکراب کند

هدف کلی جلسه پانزدهم: آشنایی با پوشیدن گان و دستکش

اهداف ویژه جلسه پانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- روشهای پوشیدن گان و دستکش را بیان کند
- ۲- پوشیدن گان و دستکش به روش باز را شرح دهد و بتواند به صورت عملی اجرا نماید
- ۳- پوشیدن گان و دستکش به روش بسته را شرح دهد و بتواند به صورت عملی اجرا نماید
- ۴- ترتیب چیدن وسایل جراحی را روی میز شرح دهد

هدف کلی جلسه شانزدهم: آشنایی با شمارش گازها

اهداف ویژه جلسه شانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- دلیل شمارش گازها و ابزارها را بیان کند
- ۲- نحوه شمارش صحیح را شرح دهد
- ۳- عواقب عدم شمارش صحیح را توضیح دهد

هدف کلی جلسه هفدهم: آشنایی با انواع انسزیونهای جراحی

اهداف ویژه جلسه هفدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- انواع برشهای شکمی را بیان کند



۲- مزایا و معایب هر برش را شرح دهد

۳- برش مناسب برای هر عمل جراحی را بیان کند.

منابع:

۱- **Textbook of Medical-Surgical Nursing: Principles and Science of Nursing. Care 7<sup>th</sup> edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2014.**

۲- **Textbook of Medical-Surgical Nursing: Principles and Science of Nursing. Care 8<sup>th</sup> edition, 2014, Mosby Company**

۳- **Textbook of Medical-Surgical Nursing: Principles and Science of Nursing. Care 6<sup>th</sup> edition. 2004. Pearson, Prentice Publisher.**

۴- پوتر و پری، ترجمه گروه مترجمین دانشگاه تهران، اصول و فنون پرستاری ۲۰۱۴

۵- نوبهار منیر، اصول و فنون پرستاری ۱۳۹۰

۶- ساداتی لیلا، گلچینی احسان. اصول و فنون عملکرد فرد سیار. انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴

۷- ساداتی لیلا، گلچینی احسان. اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب. انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴

**روش تدریس:**

سخنرانی

پرسش و پاسخ

بحث گروهی

نمایش فیلم

آموزش بر روی مانکن

وسایل آموزشی: وایت برد، فیلم، اسلاید، مانکن

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل	روش	آزمون
شنبه ۱۶-۱۴	در بین جلسات کلاس	۱۰	آزمون کتبی	کوئیز
شنبه ۱۶-۱۴	۱۴۰۰/۸/۱۵	۱۵	آزمون کتبی	آزمون میان دوره
۱۲-۱۰	طبق برنامه	۵۰	آزمون کتبی و عملی	آزمون پایان دوره
		۵	ارزشیابی استاد	حضور فعال در کلاس
		۲۰	ارزشیابی استاد	تکالیف دانشجوی

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجوی:

نظری:

- حضوربه موقع و فعال در کلاس
- مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس
- مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی
- و شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات
- انجام تکالیف محوله آموزشی

عملی:

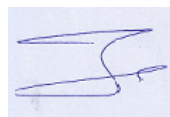
- حضور فعال در کلاس مهارت های عملی پرستاری در ساعت مقرر
- پوشیدن لباس فرم تعیین شده
- پیروی از مقررات اتاق پراتیک
- توجه کامل به روش های مورد تدریس توسط استاد در کلاس
- مرور روش های تدریس شده در کلاس پیش از حضور در کلاس تمرین

- اجرای روش های تدریس شده در ساعت های تمرین
- انجام تکالیف محوله آموزشی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده



نام و امضای مدیر



نام و امضای مدرس

تاریخ ارسال

تاریخ ارسال

تاریخ تحویل ۱۴۰۰/۶/۶

تایید مدیر گروه و امضا

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است؟ بله  خیر

شنبه ها: ۱۲-۱۴

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	تاریخ
۱	آشنایی با دانشجویان آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل	فتاحی	۱۴۰۰/۶/۲۷
۲	آشنایی با پذیرش موارد خاص در اتاق عمل	فتاحی	۱۴۰۰/۷/۳
۳	آشنایی با نقل و انتقال بیمار	فتاحی	۱۴۰۰/۷/۱۰
۴	آشنایی با نحوه انتقال و پوزیشن دادن به بیمار	فتاحی	۱۴۰۰/۷/۱۷
۵	آشنایی با ایمنی بیمار در اتاق عمل	فتاحی	۱۴۰۰/۷/۲۴
۶	آشنایی با آماده کردن پوست قبل از عمل جراحی	فتاحی	۱۴۰۰/۸/۱

۱۴۰۰/۸/۸	فتاحی	آشنایی با شمارش گازها و ابزارهای جراحی آشنایی با اضافه نمودن وسایل غیراستریل را به محیط استریل	۷
۱۴۰۰/۸/۱۵	فتاحی	آشنایی با مراقبت از نمونه ها	۸
۱۴۰۰/۸/۲۲	فتاحی	آشنایی با ایجاد و حفظ محیط استریل	۹
۱۴۰۰/۸/۲۹	فتاحی	آشنایی با آرایش اتاق عمل	۱۰
۱۴۰۰/۹/۶	فتاحی	آشنایی با آماده سازی اولیه و کنترل هویت بیمار	۱۱
۱۴۰۰/۹/۱۳	فتاحی	آشنایی با باز کردن وسایل استریل جراحی	۱۲
۱۴۰۰/۹/۲۰	فتاحی	آشنایی با اسکراب جراحی	۱۳
۱۴۰۰/۹/۲۷	فتاحی	آشنایی با پوشیدن گان و دستکش و آماده سازی میز جراحی	۱۴
۱۴۰۰/۱۰/۴	فتاحی	آشنایی با شمارش گازها و ابزارها	۱۵
۱۴۰۰/۱۰/۱۱	فتاحی	آشنایی با انواع انسزبونه‌های جراحی	۱۶
طبق برنامه	فتاحی	آزمون پایان ترم	۱۷

