

طرح درس

عنوان درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی پیوسته اتاق عمل
تعداد واحد: ۱ (۰/۵ نظری و ۰/۵ عملی)	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: دوشنبه ها ساعت ۱۳-۱۴
زمان ارائه درس: چهارشنبه ها ۱۰-۱۲	مدرس: خاتم 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 اضافه نمودن وسایل غیراستریل را به محیط استریل
- ۹- آشنایی با مراقبت از نمونه ها
- 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:

1- SURGICAL TECHNOLOGY FOR THE SURGICAL TECHNOLOGIST, A
POSITIVE
CARE APPROCH, CARUTHERS, ET, AL DELMAR PUBLISHERS(۲۰۰۸)

- ۲- ساداتی لیلا، گلچینی احسان :: اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب . تهران، نشر جامعه نگر. ۱۳۹۳ .
- ۳- ساداتی لیلا، گلچینی احسان :: اصول و فنون عملکرد فرد سیار . تهران، نشر جامعه نگر. ۱۳۹۳ .
- ۴- راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل، مژگان لطفی و صمد انتظار، انتشارات جامع نگر، چاپ ششم سال ۱۳۹۰
- ۵- زردشت، رقیه. قارداشی، فاطمه. روش کار در اتاق عمل. تهران. نشر جامعه نگر. چاپ اول. ۱۳۹۲.

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
چهارشنبه ۱۰-۱۲	در بین جلسات کلاس	۱۰	آزمون کتبی	کوئیز
چهارشنبه ۱۰-۱۲	۹۵/۸/۱۷	۱۵	آزمون کتبی	آزمون میان دوره
۱۲-۱۰	۹۵/۱۰/۲۲	۶۵	آزمون کتبی و عملی	آزمون پایان دوره
		۵	ارزشیابی استاد	حضور فعال در کلاس
		۵	ارزشیابی استاد	تکالیف دانشجو

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

نظری:

- حضور به 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

جدول زمانبندی درس (نظری)

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	تاریخ
۱	آشنایی با دانشجویان آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل	فتاحی	۹۵/۶/۲۴

۹۵/۶/۳۱	فتاحی	آشنایی با پذیرش موارد خاص در اتاق عمل	۲
۹۵/۷/۷	فتاحی	آشنایی با نقل و انتقال بیمار	۳
۹۵/۷/۱۴	فتاحی	آشنایی با نحوه انتقال و پوزیشن دادن به بیمار	۴
۹۵/۷/۲۱	فتاحی	آشنایی با ایمنی بیمار در اتاق عمل	۵
۹۵/۷/۲۸	فتاحی	آشنایی با آماده کردن پوست قبل از عمل جراحی	۶
۹۵/۸/۵	فتاحی	آشنایی با شمارش گازها و ابزارهای جراحی آشنایی با اضافه نمودن وسایل غیراستریل را به محیط استریل	۷
۹۵/۸/۱۲	فتاحی	آشنایی با مراقبت از نمونه ها	۸
۹۵/۸/۱۷	فتاحی	آشنایی با ایجاد و حفظ محیط استریل	۹
۹۵/۸/۲۴	فتاحی	آشنایی با آرایش اتاق عمل	۱۰
۹۵/۹/۱	فتاحی	آشنایی با آماده سازی اولیه و کنترل هویت بیمار	۱۱
۹۵/۹/۸	فتاحی	آشنایی با باز کردن وسایل استریل جراحی	۱۲
۹۵/۹/۱۵	فتاحی	آشنایی با اسکراب جراحی	۱۳

۹۵/۹/۲۲	فتاحی	آشنایی با پوشیدن گان و دستکش و آماده سازی میز جراحی	۱۴
۹۵/۹/۲۹	فتاحی	آشنایی با شمارش گازها و ابزارها	۱۵
۹۵/۱۰/۶	فتاحی	آشنایی با انواع انسزیونهای جراحی	۱۶
۹۵/۱۰/۲۲	فتاحی	آزمون پایان ترم	۱۷