

دانشکده

قالب نگارش طرح درس دوره ترمی

عنوان درس : اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی پیوسته اتاق عمل
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۲ نظری سهم استاد ۱۰۰٪	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ساعت ۱۳-۱۴
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) شنبه ها ۱۲-۱۰ هر هفته نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴	مدرس: سمیرا فتاحی دانشجوی دکتری پرستاری
درس و پیش نیاز: ندارد	

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

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

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- 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 آنسز یونهای 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.

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- تأثیرات پوزیشن دهی را بر روی سیستم های مختلف بیمار توضیح دهد
- ۳- طرز قرار دادن بیمار در وضعیت جراحی را شرح دهد
- ۴- ضمائم 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 بیمار را توضیح دهد
- ۲- خطرات احتمالی که بیمار 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 انسزبونههای 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- Taylor CR, Carol L, Lemone P, Lynn P. Fundamentals of Nursing: the Art and Science of Nursing. Care ۷th edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; ۲۰۱۴.
- ۲- Clinical Nursing Skills and Techniques by Patricia A. Potter, Wendy Ostendorf. ۸th edition, ۲۰۱۴, mosbey company
- ۳- Sandra F. Smith D. Clinical Nursing Skills : Basic to Advanced - ۶th edition. ۲۰۰۴. 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

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (ر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	آزمون کتبی	۱۰	////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم	آزمون کتبی	۱۵	جلسه هشتم	شنبه ۱۲-۱۰
آزمون پایان ترم	آزمون کتبی و عملی	۶۵	طبق برنامه امتحانات دانشکده	۱۲-۱۰
حضور فعال در کلاس	ارزشیابی استاد	۵		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- 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
- شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات
- انجام تکالیف محوله آموزشی

نام و امضای مدیر گروه: دکتر نسیم هاتفی مودب تاریخ ارسال:



نام و امضای مدرس: سمیرا فتاحی



۱۴۰۴/۶/۲۵

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

تاریخ تحویل: ۱۴۰۴/۶/۲۴

جدول زمانبندی درس اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

روز و ساعت جلسه : شنبه ها ۱۲-۱۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۶/۲۹	آشنایی با دانشجویان. بررسی طرح درس آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل	فتاحی

۲	۱۴۰۴/۷/۵	آشنایی با پذیرش موارد خاص در اتاق عمل	فتاحی
۳	۱۴۰۴/۷/۱۲	آشنایی با نقل و انتقال بیمار	فتاحی
۴	۱۴۰۴/۷/۱۹	آشنایی با نحوه انتقال و پوزیشن دادن به بیمار	فتاحی
۵	۱۴۰۴/۷/۲۶	آشنایی با ایمنی بیمار در اتاق عمل	فتاحی
۶	۱۴۰۴/۸/۳	آشنایی با آماده کردن پوست قبل از عمل جراحی	فتاحی
۷	۱۴۰۴/۸/۱۰	آشنایی با شمارش گازها و ابزارهای جراحی آشنایی با اضافه نمودن وسایل غیراستریل را به محیط استریل	فتاحی
۸	۱۴۰۴/۸/۱۷	آشنایی با مراقبت از نمونه ها	فتاحی
۹	۱۴۰۴/۸/۲۴	آشنایی با ایجاد و حفظ محیط استریل	فتاحی
۱۰	۱۴۰۴/۹/۱	آشنایی با آرایش اتاق عمل	فتاحی
۱۱	۱۴۰۴/۹/۸	آشنایی با آماده سازی اولیه و کنترل هویت بیمار	فتاحی
۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۵	آشنایی با باز کردن وسایل استریل جراحی	فتاحی
۱۳	۱۴۰۴/۹/۲۲	آشنایی با اسکراب جراحی	فتاحی
۱۴	۱۴۰۴/۹/۲۹	آشنایی با پوشیدن گان و دستکش و آماده سازی میز جراحی	فتاحی
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۶	آشنایی با شمارش گازها و ابزارها	فتاحی
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۳	آشنایی با انواع انسزیونهای جراحی	فتاحی
۱۷	طبق برنامه	آزمون پایان ترم	فتاحی

جدول بلوپرینت EDC

رتبه علمی: مربی

نام گروه آموزشی: اتاق عمل

تعداد سوال: ۴۰

جدول بلوپرینت آزمون: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب نیمسال تحصیلی : نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵ دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: اتاق عمل						
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سوالات	تعداد سوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری	
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی
۱	آشنایی با پذیرش بیمار در اتاق عمل	۲	۶/۲۵	۴	۳	۱
۲	آشنایی با پذیرش موارد خاص در اتاق عمل	۲	۶/۲۵	۳	۲	۱
۳	آشنایی با نقل و انتقال بیمار	۲	۶/۲۵	۲	۲	
۴	آشنایی با نحوه انتقال و پوزیشن دادن به بیمار	۲	۶/۲۵	۲	۱	۱
۵	آشنایی با ایمنی بیمار در اتاق عمل	۲	۶/۲۵	۲	۱	۱
۶	آشنایی با آماده کردن پوست قبل از عمل جراحی	۲	۶/۲۵	۳	۲	۱
۷	آشنایی با شمارش گازها و ابزارهای جراحی	۲	۶/۲۵	۳	۲	۱
۸	آشنایی با اضافه نمودن وسایل غیراستریل را به محیط استریل	۲	۶/۲۵	۳	۲	۱
۹	آشنایی با مراقبت از نمونه ها	۲	۶/۲۵	۲	۱	۱
۱۰	آشنایی با ایجاد و حفظ محیط استریل	۲	۶/۲۵	۱	۱	
۱۱	آشنایی با آرایش اتاق عمل	۲	۶/۲۵	۱	۱	
۱۲	آشنایی با آماده سازی اولیه و کنترل هویت بیمار	۲	۶/۲۵	۲	۱	۱
۱۳	آشنایی با باز کردن وسایل استریل جراحی	۲	۶/۲۵	۳	۲	۱
۱۴	آشنایی با اسکراب جراحی	۲	۶/۲۵	۳	۲	۱
۱۵	آشنایی با پوشیدن گان و دستکش و آماده سازی میز جراحی	۲	۶/۲۵	۳	۲	۱

	۱	۲	۳	۶/۲۵	۲	آشنایی با شمارش گازها و ابزارها و برشها	۱۶
--	---	---	---	------	---	---	----