

بسمه تعالی



دانشکده پرستاری و مامایی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار (سیرکولر) و اسکراب تعداد واحد: ۳ واحد نوع واحد: نظری - عملی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل ساعات حضور در دفتر: طبق برنامه الصاق شده در گروه	کد درس: --- مدرس: علیرضا فاضلی مکان کلاس: مجازی روز کلاس نظری: پنجشنبه ساعت کلاس: ۱۵/۴۵-۱۲/۳۰ تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۰/۱۱/۰۶ ساعت ۱۵
--	---

مقدمه:

در این درس دانشجویان با وظایف فرد سیار و اسکراب در مراقبت از بیمار در دوره جراحی آشنا شده و با نیازها و آمادگی های بیمار در اتاق عمل (قبل-حین و بعد از عمل) آشنا شده و چگونگی انجام آنها را به صورت نظری می آموزد و همچنین می آموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را جهت رفع نیازهای بیمار آماده گرداند و پس از تمرین های مکرر در آزمایشگاه بالینی برای فعالیت در نقش سیار و اسکراب در اتاق عمل آماده می گردد.

هدف کلی:

: آشنایی با اصول و فنون عملکرد فرد سیار (قبل، حین و بعد از عمل) و اسکراب در دوره جراحی

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجوی قادر خواهد بود که:

۱- لباس و آراستگی مناسب برای اتاق عمل را توضیح داده و نشان دهد.

۲- آماده کردن اتاق عمل قبل از ایجاد ناحیه استریل را توضیح داده و نشان دهد.

۳- نحوه بازکردن وسایل استریل را نشان دهد.

۴- وظایف فرد سیار را در ارزیابی و مراقبت از بیمار بیان نماید.

۵- پذیرش بیمار در اتاق عمل و موارد خاص (کودکان و سالمندان و...) را شرح دهد.

۶- نحوه نقل و انتقال و پوزیشن دادن به بیمار تحت جراحی را بیان نماید.

۷- وظایف فرد سیار را در آماده کردن اتاق بیان کند.

۸- وظایف فرد سیار را پس از اسکراب شدن تیم جراحی بیان کند.

۹- وظایف فرد سیار را حین انجام عمل جراحی بیان کند.

۱۰- تکنیک های کنترل ناحیه استریل را بیان کند.

۱۱- هدف از آماده نمودن پوست را بیان کند.

۱۲- لوازم مورد نیاز برای آماده نمودن پوست را بیان کند.

۱۳- انواع محلول و تکنیک های ضد عفونی را بیان کند.

۱۴- نمونه را تعریف کند.

۱۵- نحوه تهیه بافت های نمونه را توصیف نماید.

۱۶- انواع ظروف نمونه را مشخص کند.

۱۷- نحوه تهیه انواع نمونه های ویژه را توصیف کند.

۱۸- روش های نگهداری نمونه را مشخص نموده و از هریک مثال بزند.

۱۹- نحوه برچسب زدن به نمونه جهت انتقال به مرکز مناسب را توصیف نماید.

۲۰- نحوه نگهداری نمونه ها را توصیف و اندیکاسیون هریک را بیان کند.

۲۱- وظایف فرد سیار را پس از اتمام عمل جراحی توضیح دهد.

۲۲- مواردی که باید توسط فرد سیار ثبت شود را بیان کند.

۲۳- اقدامات شخص اسکراب قبل از اسکراب جراحی را توضیح داده و نشان دهد.

۲۴- مراحل اسکراب نمودن دست را نشان دهد.

۲۵- روش های مختلف اسکراب دست ها را توضیح دهد.

۲۶- تکنیک های پوشیدن گان و دستکش به خود و سایر اعضای تیم جراحی را نشان دهد.

۲۷- میز جراحی را بچیند.

۲۸- نحوه رد و بدل کردن وسایل مختلف استریل روی میز جراحی را با جراح نشان دهد.

۲۹- جزئیات فرایند شمارش گازها؛ سوزن ها و سایر موارد را توضیح دهد.

۳۰- مقدمه شروع جراحی را توضیح دهد.

۳۱- تکنیک های حین عمل را نشان دهد.

۳۲- انواع انسزیون های جراحی را توضیح دهد.

۳۳- هموستاز و راه های پیشگیری از خونریزی را توضیح دهد.

روش تدریس:

به صورت سخنرانی و نمایش فیلم و دروس عملی به صورت ایفای نقش شبیه سازی می باشد.

فعالیت های فراگیران:

۱- حضور به موقع در کلاس

۲- شرکت در بحث های کلاس

روش ارزشیابی:

آزمون میان ترم (عملی): ۲۰ نمره

آزمون پایان ترم (نظری): ۶۰ نمره

آزمون پایان ترم (عملی): ۲۰ نمره

حضور فعال در کلاس های نظری و عملی

در صورتی که دانشجو مایل به انجام فعالیت های اضافه با راهنمایی استاد مربوطه می باشد بر حسب کیفیت فعالیت به نمره کل او (حداکثر یک نمره) اضافه خواهد شد.

سیاست ها و قوانین درس:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس الزامی است. (مواردی مانند تاخیر در حضور در کلاس، ترک کلاس بدون اجازه و عدم بازگشت به کلاس، صحبت کردن، خوردن و آشامیدن، روزنامه خواندن و... باعث اخراج دانشجو از کلاس می شود.)

- غیبت در جلسات در تا سقف مشخص شده در آیین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد شد که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تایید شده و با تشخیص معاون محترم آموزشی دانشکده مربوطه مجاز شناخته شود.

- نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس به شرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیر موجه ۰/۲۵
- دو جلسه غیبت غیر موجه کسر ۱ نمره
- سه جلسه غیبت غیر موجه کسر ۲/۲۵ نمره
- چهار جلسه غیبت غیر موجه کسر ۴ نمره

منابع اصلی درس:

- ۱- ترجمه منابع ذیل توسط خانم لیلا ساداتی وهمکاران
- ۲- مهارت های بالینی کار در اتاق عمل ترجمه سید علی مجیدی
- ۳- روش کار در اتاق عمل مربوط به خانم قارداشی - زردشت-اسدی فاضل

منابع جهت مطالعه بیشتر:

۴-surgical technology for the surgical technologist, appositve care approach , ۲d edidtion , ۲۰۰۴

۵-berry & kohn s operating room technique , publshser mosby , ۲۰۰۷, isbn ۰۳۲۳۰۱۹۸۰۳

به نام خدا

عنوان درس : برنامه زمانبندی درس اصول و عملکرد فرد اسکراب

نیمسال تحصیلی و سال : نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

زمان: روزهای پنجشنبه ساعت ۱۵/۴۵-۱۲/۳۰

مسئول درس : آقای علیرضا فاضلی

برنامه زمانبندی واحد کلاس نظری

جلسه	تاریخ	عنوان	نام مدرس
اول	۱۴۰۰/۷/۰۱	لباس و آراستگی در اتاق عمل و بکارگیری لوازم محافظت شخصی	علیرضا فاضلی
دوم	۱۴۰۰/۷/۰۸	آشنایی با فرد سیار اسکراب و وظایف محوله	"
سوم	۱۴۰۰/۷/۲۲	نحوه پذیرش بیمار و افراد خاص (کودکان، سالمندان و...)	"
چهارم	۱۴۰۰/۰۷/۲۹	وظایف فرد سیار قبل از عمل و نقل و انتقال بیمار تحت عمل و نحوه پوزیشن دادن بیمار	"
پنجم	۱۴۰۰/۰۸/۰۶	وظایف فرد سیار حین عمل (آماده کردن پوست، مانیتورینگ استریلیتی)	"
ششم	۱۴۰۰/۸/۱۳	وظایف فرد اسکراب و ایجاد حفظ محیط استریل	"
هفتم	۱۴۰۰/۰۸/۲۰	آمادگی های مقدماتی برای	"

	شروع عمل		
مدرس: علیرضا فاضلی	روش های اسکراب دست ها برای جراحی	۱۴۰۰/۰۸/۲۷	هشتم
"	پوشیدن و پوشاندن گان و دستکش	۱۴۰۰/۰۹/۰۴	نهم
"	انواع درپ	۱۴۰۰/۰۹/۱۱	دهم
"	چیدمان میز جراحی	۱۴۰۰/۰۹/۱۸	یازدهم
"	سوچور و انواع نخ	۱۴۰۰/۰۹/۲۵	دوازدهم
"	اجرای تکنیک های حین عمل : رد و بدل کردن وسایل جراحی و.....	۱۴۰۰/۱۰/۰۲	سیزدهم
"	هموستاز	جبرانی در تاریخ های فوق	چهاردهم
"	مراقبت از نمونه	جبرانی در تاریخ های فوق	پانزدهم
"	تکنیک ها و روش های شمارش - اجرای تکنیک های پس از عمل	جبرانی در تاریخ های فوق	شانزدهم
"	وظایف فرد سیار و اسکراب بعد از عمل (روتین های بعد از عمل، پانسمن و مراقب از درن)	جبرانی در تاریخ های فوق	هفدهم

برنامه زمان بندی واحد عملی (آزمایشگاه مهارت های بالینی)

(عملی) مکان: آزمایشگاه مهارت ها روزهای یکشنبه: ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۵:۴۵

اول	گروه الف وب	تمرین عملی: ضمائم تخت و اصول پرپ ودرپ	مدرس : علیرضا فاضلی
دوم	گروه ج ود	تمرین عملی : ضمائم تخت و اصول پرپ و درپ	"
سوم	گروه الف وب	تمرین عملی: اسکراب دست ها خشک کردن دست ها	"
چهارم	گروه ج ود	تمرین عملی : اسکراب دست ها خشک کردن دست ها	"
پنجم	گروه الف وب	تمرین عملی: پوشیدن و پوشاندن گان و دستکش	"
ششم	گروه ج ود	تمرین عملی : پوشیدن و پوشاندن گام و دستکش	"
هفتم	گروه الف وب	آزمون عملی	"
هشتم	گروه ج ود	آزمون عملی	"
نهم	گروه الف وب	تمرین عملی: چیدمان میز جراحی	"

مدرس: علیرضا فاضلی	تمرین عملی: چیدمان میز جراحی	گروه ج ود	دهم
"	تمرین عملی: اجرای تکنیک های حین عمل (رد و بدل کردن وسایل، سوچور زدن)	گروه الف وب	یازدهم
"	تمرین عملی: اجرای تکنیک های حین عمل (رد و بدل کردن وسایل، سوچور زدن)	گروه ج ود	دوازدهم
"	تمرین عملی: بکارگیری روش های مختلف هموستاز و نحوه مراقبت از نمونه	گروه الف وب	سیزدهم
"	تمرین عملی: بکارگیری روش های مختلف هموستاز و نحوه مراقبت از نمونه	گروه ج ود	چهاردهم
"	تمرین آزاد و رفع اشکال		پانزدهم
"	آزمون عملی	گروه الف وب	شانزدهم
"	آزمون عملی	گروه ج ود	هفدهم