



شناسنامه درس گروه آموزشی اتاق عمل

عنوان درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

شماره درس (کد درس در صورت لزوم): 514341 - 514342 نوع درس: نظری - عملی

تعداد واحد: 3 واحد رشته، مقطع و ترم دانشجو: دانشجویان ترم 1 کارشناسی اتاق عمل

تعداد دانشجویان: 30

دروس پیش نیاز: ندارد

مسئول درس: خانم غلامی

اسامی مدرسین: خانم غلامی و خانم اکبری

مکان: نظری: کلاس شماره 13

مکان: عملی: آزمایشگاه مهارت‌های بالینی

زمان: نظری: یکشنبه‌ها 2-4

عملی: یکشنبه‌ها 4-6 سه‌شنبه‌ها 2-4

Email: gholami @ nm.mui.ac.iri

ساعات حضور در دفتر: بر طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

مقدمه:

در این درس دانشجو با وظایف فرد سیار و اسکراب در مراقبت از بیمار در دوره جراحی آشنا شده و با نیازها و آمادگیهای 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

اهداف 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 دانشجو قادر خواهد بود که:

- 1- لباس و آراستگی مناسب برای اتاق عمل را توضیح داده و نشان دهد.
- 2- آماده کردن اتاق عمل قبل از ایجاد ناحیه استریل را توضیح داده و نشان دهد.
- 3- نحوه بازکردن وسایل استریل را نشان دهد.
- 4- وظایف فرد سیار را در ارزیابی و مراقبت از بیمار بیان نماید
- 5- پذیرش بیمار در اتاق عمل و موارد خاص (کودکان و سالمندان و ...) را شرح دهد.
- 6- نحوه نقل و انتقال و پوزیشن دادن به بیمار تحت جراحی را بیان نماید.
- 7- وظایف فرد سیار را در آماده کردن اتاق بیان کند.
- 8- وظایف فرد سیار را پس از اسکراب شدن تیم جراحی بیان کند.

- 9- وظایف فرد سیار را درحین انجام عمل جراحی بیان کند.
- 10- تکنیکهای کنترل ناحیه استریل را بیان کند.
- 11- هدف از آماده نمودن پوست را بیان کند.
- 12- لوازم مورد نیاز برای آماده نمودن پوست را بیان کند.
- 13- انواع محلول و تکنیک های ضد عفونی را بیان کند
- 14- نمونه را تعریف کند.
- 15- نحوه تهیه بافت های نمونه را توصیف نماید.
- 16- انواع ظروف نمونه را مشخص کند.
- 17- نحوه تهیه انواع نمونه های ویژه را توصیف کند.
- 18- روشهای نگهداری نمونه را مشخص نموده واز هر یک مثال بزند.
- 19- نحوه برچسب زدن به نمونه جهت انتقال به مراکز مناسب را توصیف کند.
- 20- نحوه نگهداری نمونه ها را توصیف واندیکاسیون هر یک را بیان کند
- 21- وظایف فرد سیار را پس از اتمام عمل جراحی توضیح دهد.
- 22- مواردی که باید توسط فرد سیار ثبت شود را بیان کند.
- 23- اقدامات شخص اسکراب قبل از اسکراب جراحی را توضیح داده و نشان دهد.
- 24- مراحل اسکراب نمودن دست را نشان دهد..
- 25- روش های مختلف اسکراب دستها را توضیح دهد.
- 26- تکنیک های پوشیدن گان و دستکش به خود و سایر اعضاء تیم جراحی را نشان دهد.
- 27- میز جراحی را بچیند.
- 28- نحوه رد و بدل کردن وسایل مختلف استریل روی میز جراحی با جراح را نشان دهد.
- 29- جزئیات فرآیند شمارش ، گازها ، سوزنها و سایر موارد را توضیح دهد.
- 30- مقدمات شروع جراحی را توضیح دهد.
- 31- تکنیک های حین عمل را نشان دهد.
- 32- انواع انستزیون های جراحی را توضیح دهد
- 33- هموستاز و راههای پیشگیری از خونریزی را توضیح دهد

روش تدریس:

بصورت سخنرانی و نمایش فیلم و دروس عملی بصورت ایفای نقش، شبیه سازی و *Demonstration* می باشد

روش ارزشیابی دانشجوی:

آزمون میان ترم (عملی) 20نمره

آزمون پایان ترم (نظری) 60نمره

آزمون پایان ترم (عملی) 20 نمره

حضور فعال در کلاسهای نظری و عملی

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

تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد .

سیاست ها و قوانین درس:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس الزامی است. (مواردی مانند تأخیر 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 درس 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 کمتر از 4/17 بشرح زیر می باشد :

0/25	یک جلسه غیبت غیر موجه
کسر 1 نمره	دو جلسه غیبت غیر موجه
کسر 2/25 نمره	سه جلسه غیبت غیر موجه
کسر 4 نمره	چهار جلسه غیبت غیر موجه

منابع:

1. Surgical technology for the surgical technologist , A positive care approach, 4d Edition, 2014
2. Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, Thirteenth Edition, 2017

ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب، تهران، نشر جامعه نگر 1391.

به نام خدا

عنوان درس: برنامه زمانبندی درس اصول و عملکرد فرد اسکراب نیمسال تحصیلی و سال: نیمسال اول 96-97

زمان: یکشنبه 2-4 (نظری) - (نظری) مکان: کلاس شماره (عملی) مکان: آزمایشگاه مهارتها
یکشنبه 4-6 و سه شنبه 2-4 (عملی) - (عملی) مکان: آزمایشگاه مهارتها

مسئول درس: فرزانه غلامی

نام مدرس	عنوان	تاریخ	جلسه
خانم غلامی	لباس و آراستگی در اتاق عمل وبکارگیری لوازم محافظت شخصی	96/6/19 یکشنبه 2-4	اول
خانم غلامی	آشنایی با فرد سیارو اسکراب و وظایف محوله	96/6/26 یکشنبه 2-4	دوم
خانم اکبری	نحوه پذیرش بیمار و افراد خاص (کودکان ، سالمندان و ..)	96/2/7/2 یکشنبه 2-4	سوم
خانم اکبری	وظایف فرد سیار قبل از عمل و نقل و انتقال بیمار تحت عمل و نحوه پوزیشن دادن بیمار	96/7/9 یکشنبه 2-4 تعطیل	چهارم
خانم اکبری	وظائف فرد سیار حین عمل (آماده کردن پوست ، مانیتورینگ استریلیتی)	96/7/16 یکشنبه 2-4	پنجم
خانم غلامی	آمادگیهای مقدماتی برای شروع عمل	96/7/23 یکشنبه 2-4	ششم
خانم غلامی	وظایف فرد اسکراب و ایجاد و حفظ محیط استریل	96/7/30 یکشنبه 2-4	هفتم
خانم غلامی	- روشهای اسکراب دستها برای جراحی	96/8/7 یکشنبه 2-4	هشتم
خانم غلامی	پوشیدن و پوشاندن گان و دستکش	96/8/14 یکشنبه 2-4	نهم
خانم غلامی	انواع درپ	96/8/21 یکشنبه 2-4	دهم
خانم غلامی	چیدمان میز جراحی	96/8/28 یکشنبه 2-4 تعطیل	یازدهم

خانم غلامی	سوچور و انواع نخ	96/9/5 یکشنبه 2-4	دوازدهم
خانم غلامی	اجرای تکنیکهای حین عمل: رد و بدل کردن وسایل جراحی و	96/9/12 یکشنبه 2-4	سیزدهم
خانم غلامی	هموستاز	96/9/19 یکشنبه 2-4	چهاردهم
خانم غلامی	مراقبت از نمونه	96/9/26 یکشنبه 2-4	پانزدهم
خانم غلامی	تکنیکها و روشهای شمارش- اجرای تکنیکهای پس از عمل	96/10/3 یکشنبه 2-4	شانزدهم
خانم اکبری	وظایف فرد سیار و اسکراب بعد از عمل (روتین های بعد از عمل ، پانسمان و مراقبت از درن	96/10/10 یکشنبه 2-4	هفدهم

❖ ضمناً لازم به ذکر است تاریخ جبران جلسه مورخ 96/7/9 روز سه شنبه 96/7/11 ساعت 2-4 و تاریخ جبران 96/8/28 روز سه شنبه مورخ 96/8/30 ساعت 2-4 با هماهنگی قبلی با مسئول درس ، استاد درس و آموزش می باشد.

		برنامه زمانبندی واحد عملی (آزمایشگاه مهارت‌های بالینی)	
خانم اکبری	تمرین عملی: ضمایم تخت و اصول پرپ و درپ	96/7/23 گروه الف و ب یکشنبه 4-6	اول
خانم اکبری	تمرین عملی: ضمایم تخت و اصول پرپ و درپ	96/7/25 گروه ج و د سه شنبه 2-4	دوم
خانم غلامی	تمرین عملی: اسکراب دستها- خشک کردن دستها	96/8/7 گروه الف و ب یکشنبه 4-6	سوم
خانم غلامی	تمرین عملی: اسکراب دستها- خشک کردن دستها	96/8/9 گروه ج و د سه شنبه 2-4	چهارم
خانم غلامی	تمرین عملی: پوشیدن و پوشاندن گان و دستکش	96/8/14 گروه الف و ب یکشنبه 4-6	پنجم
خانم غلامی	تمرین عملی: پوشیدن و پوشاندن گان و دستکش	96/8/16 گروه ج و د سه شنبه 2-4	ششم
خانم غلامی	آزمون عملی	96/8/21 گروه الف و ب یکشنبه 4-6	هفتم
خانم غلامی	آزمون عملی	96/8/23 گروه ج و د سه شنبه 2-4	هشتم
خانم غلامی	تمرین عملی: چیدمان میز جراح	96/9/5 گروه الف و ب یکشنبه 4-6	نهم
خانم غلامی	تمرین عملی: چیدمان میز جراح	96/9/7 گروه ج و د سه شنبه 2-4	دهم

خانم غلامی	تمرین عملی: اجرای تکنیکهای حین عمل (رد و بدل کردن وسایل، سوچور زدن	یکشنبه 4-6	96/9/12 گروه الف وب	یازدهم
خانم غلامی	تمرین عملی: اجرای تکنیکهای حین عمل (رد و بدل کردن وسایل، سوچور زدن	سه شنبه 2-4	96/9/14 گروه ج و د	دوازدهم
خانم اکبری	تمرین عملی: به کارگیری روش های مختلف هموستازو نحوه مراقبت از نمونه	یکشنبه 4-6	96/9/26 گروه الف وب	سیزدهم
خانم اکبری	تمرین عملی: به کارگیری روش های مختلف هموستازو نحوه مراقبت از نمونه	سه شنبه 2-4	96/9/28 گروه ج و د	چهاردهم م
خانم غلامی	تمرین آزاد و رفع اشکال	یکشنبه 4-6	96/10/3	پانزدهم
خانم اکبری	آزمون عملی	سه شنبه 2-4	96/10/5 گروه الف وب	شانزدهم
خانم اکبری	آزمون عملی	یکشنبه 4-6	96/10/10 گروه ج و د	هفدهم

منابع:

3. Surgical technology for the surgical technologist , A positive care approach, 4d Edition, 2014
4. Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, Thirteenth Edition, 2017

ساداتی لیلا، گلچینی احسان، اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب، تهران، نشر جامعه نگر 1391.

*شناسنامه کامل درس در *web site* دانشکده در دسترس می باشد