

باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: اتاق عمل	دروس پیش نیاز: -
نام و کد درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب / 21	رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل / کارشناسی پیوسته
تعداد و نوع واحد: 3 واحد، تئوری - عملی	نیمسال تحصیلی: دوم
نام مدرس / مدرسین: سجاد پوریوسف - امیرارسلان سعیدی	روز و ساعت کلاس: سه شنبه 8-10 دوشنبه، 10-12
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: pourusefsajad@gmail.com	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گراش

شرح کلی درس:

در این درس دانشجویان با وظایف فرد سیار و اسکراب در مراقبت از بیمار در دوره 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.

هدف کلی:

آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد سیار و اسکراب در اتاق عمل

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

دانشجو قادر باشد:

- اصول پذیرش بیمار در اتاق عمل را شرح دهد.
- اصول نقل و انتقال بیمار در اتاق عمل را بیان نماید.
- اصول پوزیشن دهی بیمار را شرح دهد.
- انواع پوزیشن های جراحی را شرح دهد.
- انواع خطرات محیطی اتاق عمل را نام ببرد.
- انواع مخاطرات فیزیکی و نکات ایمنی مربوط به آن را شرح دهد.
- انواع مخاطرات شیمیایی و نکات ایمنی مربوط به آن را شرح دهد.
- انواع مخاطرات بیولوژیکی و نکات ایمنی مربوط به آن را شرح دهد.
- در مورد اصول شمارش توضیح دهد.
- نحوه شمارش اقلام تیز و ابزار را توضیح دهد.
- در مورد اصول باز کردن پک های استریل روی میز جراحی توضیح دهد.
- نحوه اضافه کردن اقلام استریل به میز جراحی را شرح دهد.
- انواع نمونه های بافتی گرفته شده در اتاق عمل را شرح دهد.

- اصول و نحوه نمونه برداری در اتاق عمل را شرح دهد.
- وسایل و تجهیزات اتاق عمل را طبق استاندارد های اتاق عمل بچیند.
- وسایل ترالی لاپاروسکوپی را به ترتیب قرار دهد .
- بصورت صحیح شیو پوست را انجام دهد.
- مراحل پرپ اولیه و ثانویه را بخوبی انجام دهد.
- پرپ نواحی مختلف بدن را بصورت استاندارد انجام دهد
- به شیوه صحیح اسکراب دست را انجام دهد.
- مراحل اسکراب کردن را شرح دهد.
- هردو شیوه اسکراب ضربه ای و اسکراب 6 دقیقه ای، انجام دهد
- با ژل انتی سپتیک اسکراب کند.
- به روش استریل گان بپوشد
- بصورت باز و بسته دستکش بپوشد
- گان و دستکش را بصورت استریل به جراح بپوشاند
- میز جراحی را به شیوه صحیح آماده نماید
- ابزار ها، نخ ها، نیدل ها و گاز ها را به درستی شمارش کند
- انواع درپ در فیلد های مختلف جراحی را انجام دهد.
- وسایل جراحی را بصورت صحیح به جراح و کمک جراح تحویل دهد.
- انواع برش های رایج جراحی را بر روی مولاژ پیاده سازی کند
- روش های بخیه زدن و گره زدن را انجام دهد
- فیکس کردن درن به پوست را انجام دهد

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):

جلسه	عنوان	مدرس
1	پذیرش بیمار در اتاق عمل و نقل و انتقال بیمار تحت جراحی	سجاد پوریوسف
2	ادامه پذیرش بیمار در اتاق عمل و نقل و انتقال بیمار تحت جراحی	سجاد پوریوسف
3	ادامه پذیرش بیمار در اتاق عمل و نقل و انتقال بیمار تحت جراحی	سجاد پوریوسف
4	پوزیشن دادن به بیمار تحت عمل جراحی	سجاد پوریوسف
5	ایمنی در اتاق عمل	سجاد پوریوسف
6	آماده سازی پوست و پرپ کردن	سجاد پوریوسف
7	شمارش	سجاد پوریوسف
8	آماده سازی میز جراحی توسط فرد سیرکولر	سجاد پوریوسف
9	مراقبت از نمونه ها در اتاق عمل	سجاد پوریوسف

سجاد پور یوسف	پراتیک (پذیرش بیمار در اتاق عمل)	10
سجاد پور یوسف	پراتیک (آماده سازی پوست و پرپ کردن)	11
سجاد پور یوسف	پراتیک (آماده سازی پوست و پرپ کردن)	12
سجاد پور یوسف	پراتیک (آماده سازی پوست و پرپ کردن)	13
سجاد پور یوسف	پراتیک (آماده سازی میز جراحی توسط فرد سیرکولر و شمارش)	14
امیرارسلان سعیدی	آرایش اتاق عمل و چیدمان وسایل آن	1
امیرارسلان سعیدی	آشنایی کلی با شرح وظایف فرد اسکراب	2
امیرارسلان سعیدی	نحوه اسکراب کردن	3
امیرارسلان سعیدی	پوشیدن گان و دستکش	4
امیرارسلان سعیدی	آماده سازی میز جراحی و درپ کردن	5
امیرارسلان سعیدی	ارتباط حرفه ای در اتاق عمل و مراحل جراحی	6
امیرارسلان سعیدی	برش های جراحی و بستن زخم	7
امیرارسلان سعیدی	زخم، هموستاز و انتقال خون در اتاق عمل	8
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (آرایش اتاق عمل و چیدمان وسایل آن)	9
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (آماده سازی پوست و پرپ کردن)	10
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (ادامه آماده سازی پوست و پرپ کردن)	11
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (نحوه اسکراب کردن)	12
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (پوشیدن گان و دستکش)	13
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (آماده سازی میز جراحی و درپ کردن)	14
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (ادامه آماده سازی میز جراحی و درپ کردن)	15
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (ارتباط حرفه ای در اتاق عمل و مراحل جراحی)	16
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (برش های جراحی و بستن زخم)	17
امیرارسلان سعیدی	پراتیک (برش های جراحی و بستن زخم)	18

روش های تدریس / فعالیت های یادگیری:

حضور

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و 20٪ از نمره
- ارزشیابی میان ترم: 30٪ از نمره
- ارزشیابی پایان ترم 50٪ از نمره

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- حضور فعال در کلاس درس (حضور) شامل شرکت در بحث های کلاسی و پاسخ به سوالات
- شرکت در آزمون ها اعم از کوئیز های کلاسی، میان ترم و پایان ترم
- شرکت در امتحان عملی پایان ترم
- ارائه کنفرانس کلاسی

قوانین و مقررات آموزشی:

- حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. و ساعات غیبت در درس نظری از $\frac{4}{17}$ و عملی $\frac{2}{17}$ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. در غیر این صورت نمره درس صفر منظور می گردد.
- غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس می گردد با تشخیص شورای آموزشی دانشگاه.
- غیبت در جلسات دو هفته اول به دلیل حذف و اضافه و یا به هر دلیل دیگر مجاز نیست.

منابع:

- اصول و فنون عملکرد فرد سیار (سیرکولر) و اسکراب: طبق آخرین تغییرات سرفصل دروس کارشناسی رشته اتاق عمل، معرفی شده از سوی وزارت بهداشت و درمان / لیلا ساداتی، احسان گلچینی
- Phillips, N. (2016). *Berry & Kohn's operating room technique*: Elsevier Health Sciences.