

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

تعداد واحد: ۳ واحد (۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی)

نام مسئول درس: دکتر زهرا زارع

مدرسین: دکتر زهرا زارع/خانم فرزانه مهر

کد درس: ۲۱

پیشنیاز: ندارد

مقطع: کارشناسی

رشته تحصیلی: اتاق عمل

اطلاعات مسئول درس:

رتبه علمی: دانشیار - عضو هیئت علمی

محل کار: دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

تلفن تماس: ۸۸۹۸۲۹۹۷

توصیف کلی درس: در این درس دانشجویان با اصول عملکرد و وظایف فرد سیار و اسکراب در زمان اعمال جراحی آشنا شده و چگونگی انجام این اعمال را به صورت نظری و عملی می آموزند تا بتوانند به عنوان پرستار سیار و اسکراب در اتاق عمل ایفای نقش نمایند.

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

اهداف اختصاصی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر:

- وظایف فرد سیار و اسکراب در اتاق عمل را بیان نموده و آماده سازی اتاق عمل را شرح دهد.
- نکات مراقبتی در پذیرش بیمار در اتاق عمل را بیان نماید
- هدف از اسکراب جراحی را بیان کرده و مراحل و انواع آن را توضیح و نشان دهد.
- نحوه پوشیدن گان و دستکش به روش استریل را بیان نموده و نشان دهد.
- چگونگی ایجاد و حفظ محیط استریل را بیان نماید
- چگونگی باز کردن وسایل به روش استریل را نشان دهد.
- انواع پوزیشن در اتاق عمل را بیان نموده و نکات مراقبتی مربوط به آن را رعایت نماید.
- هدف از آماده کردن پوست بیمار قبل از اعمال جراحی را بیان نماید
- انواع پرپ و انواع درپ را شرح داده و نشان دهد.
- انواع انسزیون های جراحی و کاربرد آنها را بیان نماید.
- مراحل شمارش اسپانجه‌ها، تیغ ها و ابزارها و اهمیت آن را شرح داده و نشان دهد.
- انواع بخیه و کاربرد آنها را بیان نماید.
- هموستاز و راههای پیشگیری از خونریزی در اتاق عمل را شرح دهد.
- نحوه مراقبت استاندارد از نمونه در اتاق عمل را بیان نمود.
- اهمیت گرفتن رضایت نامه و انواع آن را بیان نماید.
- مراقبت های بعد از عمل جراحی را بیان نماید.
- موارد ایمنی در اتاق عمل و چگونگی آن را شرح دهد.

روش تدریس:

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس
۱	آشنایی با وظایف فرد سیار و سکراب	سخنرانی فعال به همراه پرسش و پاسخ و بهره گیری از امکانات کمک آموزشی	دکتر زهرا زارع
۲	آماده سازی اولیه اتاق عمل و پذیرش بیمار در اتاق عمل	"	"
۳	اسکراب جراحی و پوشیدن گان و دستکش	"	"
۴	ایجاد و حفظ محیط استریل	"	"
۵	انواع پوزیشن و نکات مراقبتی	"	"
۶	انواع پوزیشن و نکات مراقبتی	"	"
۷	آماده کردن پوست (شیو، پرپ و درپ پوست در جراحی)	"	"
۸	شمارش اسپانجه‌ها، تیغ ها و ابزارها	"	"
۹	انواع انسزیون های جراحی	"	"
۱۰	انواع بخیه	"	"
۱۱	انواع بخیه	"	"
۱۲	هموستاز و راههای پیشگیری از خونریزی	"	"
۱۳	مراقبت از نمونه در اتاق عمل	"	"
۱۴	انواع رضایت نامه	"	"
۱۵	مراقبت های بعد از عمل جراحی (پانسمان، درن)	"	"
۱۶	ایمنی در اتاق عمل	"	"
۱۷	آرایش اتاق عمل، مقدمات اولیه جراحی	پراتیک	خانم فرزانه مهر
۱۸	تمرین عملی	"	"

۱۹	اسکراپ کردن و پوشیدن گان و دستکش و پوشاندن گان و دستکش	"	"
۲۰	تمرین عملی	"	"
۲۱	ایجاد و حفظ محیط استریل، شمارش و مراحل آن	"	"
۲۲	تمرین عملی	"	"
۲۳	انواع پرپ و درپ	"	"
۲۴	تمرین عملی	"	"
۲۵	انواع بخیه	"	"
۲۶	تمرین عملی	"	"
۲۷	انواع بخیه	"	"
۲۸	تمرین عملی	"	"
۲۹	امتحان عملی	"	"
۳۰	امتحان عملی	"	"

روش تدریس:

- سخنرانی فعال به همراه پرسش و پاسخ و بهره گیری از امکانات کمک آموزشی
- انجام عملی پروسیژرها و مراقبتها در محیط پراتیک

روش آزمون:

- حضور به موقع و فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره
- امتحان عملی در محیط پراتیک ۳۰ درصد نمره
- ارزشیابی الکترونیکی نهایی به صورت تستی ۶۰ درصد نمره