

کار آموزشی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

❖ تعداد واحد : ۲ واحد معادل ۱۰۲ ساعت

❖ پیش نیاز یا همزمان : کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

❖ شرح درس :

در این دوره، دانشجو تحت نظارت مربی مربوطه، اسکراب نموده و در جراحی های عمومی به عنوان اسکراب اول یا دوم ایفای نقش خواهد کرد. همچنین دانشجو وظایف یک فرد سیار را که در دوره های قبل آموخته است را به نحو چشمگیرتری انجام خواهد داد.

❖ اهداف یادگیری در کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب :

پس از گذراندن این واحد عملی، از دانشجو انتظار می رود که قادر به انجام موارد زیر باشد:

- ۱- رعایت اصول آسپتیک در تمامی مراحل انجام عمل جراحی
- ۲- آماده و تجهیز نمودن اتاق عمل جهت شروع عمل جراحی
- ۳- فراهم نمودن وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای انجام عمل جراحی
- ۴- تحویل گرفتن اصولی بیماران همراه با مطالعه و کنترل پرونده بیمار و انتقال ایمن آنان (به اتاق عمل و ریکاوری)
- ۵- همکاری در پوزیشن دادن به بیمار طبق نظر جراح
- ۶- بکارگیری صحیح وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل و توانایی نگهداری از آنها
- ۷- آماده کردن بیمار جهت شروع عمل (سونداژ، پرپ اولیه و ثانویه و ...)
- ۸- رعایت اصول اسکرابینگ و انجام آن طبق یک تکنیک علمی
- ۹- پوشیدن گان و دستکش استریل به روش بسته
- ۱۰- پوشاندن (درپ) ائاثیه و بیمار به طور صحیح
- ۱۱- آماده کردن میز عمل و چیدن وسایل و تجهیزات بر اساس اولویت و استاندارد
- ۱۲- کمک به پوشیدن گان و دستکش به سایر اعضای تیم جراحی
- ۱۳- در اختیار قرار دادن به موقع و صحیح وسایل مورد نیاز به جراح به عنوان فرد اسکراب
- ۱۴- کمک به انجام هموستاز و اکسپوژر در حین انجام عمل جراحی
- ۱۵- انجام فعالیت های لازم در پایان عمل جراحی (بخیه کردن پوست، پانسمان زخم، انجام شمارش های لازم، کنترل وسایل و تحویل به قسمت شستشو و ...)
- ۱۶- بکارگیری صحیح کاتترها، درن ها و سیستم های جمع آوری برای بیمار (قبل، حین و بعد از عمل جراحی)
- ۱۷- مشارکت و ارزیابی مداوم شرایط اتاق عمل و برآورده نمودن نیازهای تیم جراحی (در نقش فرد سیرکولار و یا اسکراب)
- ۱۸- ارتباط و تعامل مؤثر حرفه ای با اعضای تیم جراحی، مربیان، بیماران و ...
- ۱۹- آشنایی با اصول ضدعفونی و گندزدایی قسمت های مختلف اتاق عمل، ابزار و تجهیزات
- ۲۰- کمک به انجام ثبت در پرونده بیمار

۲۱- افزایش دانش تئوری و عملی و کسب مهارت های لازم در زمینه های زیر :

- منابع کسب اطلاعات در مورد بیمار شامل : تاریخچه و معاینات بالینی، گرافی های شخصی، گزارشات آزمایشگاهی، مطالعات آندوسکوپی و
- برش ها و نحوه بستن زخم شامل : آناتومی نواحی مختلف بدن و لایه های بافتی، انواع انسزیون های جراحی، وسایل و تجهیزات مربوط به اکسپوز ، هموستاز و بخیه و

❖ فهرست منابع اطلاعاتی دانشجوی :

۱. فیلیپس نانسی ماری. تکنیک اتاق عمل بری وکهن (جلد اول و دوم). ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. انتشارات جامعه نگر. ۱۳۹۶.
۲. ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. تکنولوژی جراحی (گوارش و غدد ، زنان ، ارولوژی و). انتشارات جامعه نگر.
۳. ساداتی لیلا، گلچینی احسان. اصول و فنون فرد اسکراب. انتشارات جامعه نگر. ۱۳۹۵.
۴. گلدمن ماکسین. راهنمای جامع اتاق عمل. ترجمه خوش تراش مهنوش، رستم نیا لیلی و دیگران. انتشارات صبورا. ۱۳۹۲.
۵. ساداتی لیلا، گلچینی احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل (ویراست جدید). انتشارات جامعه نگر. ۱۳۹۴.
۶. نمیتز رنی. ابزار جراحی برای پزشکان، رزیدنت های جراحی و دانشجویان اتاق عمل. ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان. انتشارات جامعه نگر. ۱۳۹۵.

7. Phillips Nancymarie. Berry & Kohn's Operating Room, 13th Edition. Elsevier Health Science. 2017.