

نام درس: اصول و فنون فرد اسکراب و تکنیک ۱

تعداد و نوع واحد: ۴	شماره درس: ۴۸-۴۹	دروس پیش نیاز: کارآموزی اصول و فنون فرد سیار و اسکراب
رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل، دانشکده: پیراپزشکی	نام مدرس: آ. حسین زاده	گروه آموزشی: اتاق عمل
کارشناسی	ترم تحصیلی: ۴	سال تحصیلی:
تعداد جلسات: بسته به واحد	روز و ساعت برگزاری کلاس: ایام هفته	تاریخ امتحان:

مقدمه (شرح درس): در این دوره از کارآموزی، دانشجو تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه وظایف فرد سیار را به نحو چشمگیریتری انجام خواهد داد و به عنوان فرد اسکراب در فیلد جراحی های عمومی و برخی از جراحی های اختصاصی (اورولوژی، زنان، اطفال و ...) وارد می شود و به عنوان اسکراب اول یا دوم ایفای نقش خواهد داشت و علاوه بر آن مراحل پذیرش بیمار، پیگیری تست های تشخیصی و آزمایشگاهی و ... رفع کمبودهای موجود را به عهده خواهد گرفت.

۱.

هدف کلی:

- ۱- آشنایی با مهارت های تکنیکی در اتاق عمل بعنوان اسکراب در فیلدهای جراحی عمومی و گاهاً اختصاصی
۲. آشنایی یا یافته های تشخیصی پرونده

اهداف اختصاصی درس

- از دانشجوین انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:
 ۱. آناتومی نواحی مختلف بدن را بطور دقیق و علمی بیان کند.
 ۲. انواع ابزار و وسایل جراحی را شناخته و کاربرد آن را توضیح دهد
 ۳. لایه های بافت را شناخته و نام ببرد.
 ۴. با انواع اکارتورها آشنایی داشته و نحوه بکارگیری آنها را بداند.
 ۵. با انواع وسایل و مواد جلوگیری از خونریزی آشنایی داشته و نحوه بکارگیری آنها را بداند..

۶. تاریخچه بیمار را به طور کامل اخذ و معاینات بالینی وی را انجام دهد.
۷. گرافی های شخصی (مطالعات رادیولوژیک، سونوگرافی، اسکن، ایزوتوپ، سی تی اس، ام آر آی و ...) را بررسی کند.
۸. گزارشات آزمایشگاهی: آزمایشات تشخیصی (خون ادرار ف نمونه بافت) تست های سرولوژیکی یا باکتریولوژیک و ... را بررسی کند.
۹. مطالعات آندوسکوپی، نوار قلب، مغز و ... را بررسی کند.
۱۰. اندیکاسیون های جراحی شامل تکنیک های تشخیصی، تروما، بیماری های متابولیک، عفونت، نقص های مادرزادی، نئوپلاسم ها و انسداد ها، ترمیم ها و ... را مشخص کند.
۱۱. اسکراب دستها را به درستی انجام دهد
۱۲. در پوشیدن گان و دستکش به تیم جراحی کمک کند
۱۳. به روش بسته دستکش جراحی را بپوشد
۱۴. وسایل مورد نیاز را در اختیار جراح قرار دهد
۱۵. میز عمل را بر اساس کاربرد وسایل جراحی آماده کند
۱۶. در انجام پرپ و درپ کمک نماید
۱۷. پانسمان ناحیه عمل را بدرستی انجام دهد
۱۸. اتاق عمل را بعد از پایان عمل برای عمل بعدی آماده نماید

□ استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):

- | | | | |
|--------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| □ سخنرانی * | □ کنفرانس * | □ بحث گروهی * | □ بحث در گروههای کوچک □ |
| □ کارگاه آموزشی | □ Round | □ PBL | □ Case Report |
| □ Morning Report * | □ غیره * (عملی) | | |

□ وسایل کمک آموزشی: ابزارها و تجهیزات اتاق عمل، و سایت های معرفی شده

□ وظایف و تکالیف دانشجوی: بر مبنای چک لیست لاک بوکها و تکالیفی که مربی مشخص می کند

□ نحوه ارزشیابی دانشجو:

مراحل ارزشیابی: مرحله ای * پایانی □

حضور و غیاب ۲۰ درصد از نمره نهایی

فعالیت کلاسی و انجام تکالیف: ۳۰ درصد از نمره نهایی

ارزشیابی بر مبنای لاک بوکها ۵۰ درصد از نمره نهایی

منابع: کتاب بری و کهن ، الکساندر ، تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی و کتاب ماکسین گلدمن