

به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی: اتاق عمل

شناسنامه درس Course Syllabus

عنوان درس: کارآموزی آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۴
شماره درس: ۵۱۴۵۰۵
نوع و تعداد واحد: ۱ واحد
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۳ کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل
نیمسال تحصیلی: اول ۰۵ - ۰۴
زمان: روزهای شنبه تا دوشنبه
مکان: بیمارستانهای الزهراء، فیض، امام موسی کاظم (ع)
اساتید درس: دکتر اعرابی
مسئول درس: دکتر اعرابی
تلفن تماس و ایمیل مسئول درس: ۳۷۹۲۷۵۰۵ - aarabi@nm.mui.ac.ir

شرح درس: در این دوره آموزشی فراگیران با حضور در اتاق عمل، در نقش سیار و اسکراب، ابزار و تجهیزات اتاق عمل به ویژه ابزار و تجهیزات کم تهاجمی مثل انواع ابزار و تجهیزات اسکپی و انواع ابزار میکروسرجری را به کار می گیرند و با استفاده از آموخته های خود توانائیشان را در ارائه مراقبت به بیمار قبل، حین و پس از جراحی های گوش و حلق و بینی، چشم و ترمیمی افزایش خواهند داد.

اهداف کلی:

کسب مهارت و اداره بیمار در دوره قبل حین و پس از عمل جراحی با فعالیت در نقش اسکراب و سیار در آماده سازی بیمار، آماده سازی فیلد جراحی، به کارگیری ابزار تهاجمی، کم تهاجمی و تجهیزات نوین

اهداف رفتاری:

در طول مدت کارآموزی انتظار می رود دانشجو به اهداف زیر دستیابی پیدا کند:

۱. مقدمات لازم برای شروع اعمال جراحی را در نقش سیار انجام دهد.
۲. در پذیرش بیمار به اتاق عمل مشارکت کند
۳. در نقل و انتقال بیمار به اتاق عمل مشارکت کند
۴. در نقش سیار در وضعیت دهی به بیمار مشارکت کند
۵. در نقش سیار ضمامم لازم تخت برای وضعیت دهی را آماده کرده به کار گیرد
۶. دستگاه لاپاراسکپ را ست آپ و آماده به کار گیری کند.
۷. سایر تجهیزات لازم برای شروع عمل را آماده به کار گیری کند.
۸. حین عمل تغییرات لازم مورد درخواست جراح را روی دستگاه اعمال کند.

۹. برای اعمال جراحی منطبق با واحد نظری در نقش اسکراب اول و دوم شرکت کند.
۱۰. برای اعمال جراحی که به تشخیص خود مهارت کم تری در آنها دارد؛ در نقش اسکراب اول و دوم شرکت کند.

۱۱. در نقش اسکراب در پایان عمل وسایل و ابزار را به نحو صحیح دیس اسمبل کرده و به اتاق کار تحویل دهد

شیوه کارآموزی

کارآموزی با حضور فیزیکی در محل اتاق عمل بیمارستان توسط دانشجو و با ایجاد فرصت های یادگیری برای دانشجویان محقق خواهد شد.

طول مدت کارآموزی ۱۰ روز می باشد.

۱. حضور در اتاق عمل بیمارستان های الزهرا، فیض و امام موسی کاظم (ع) و مشارکت فعال در نقش اسکراب، (در بیمارستان فیض مشارکت فعال در نقش سیار) برای حداقل ۲ پروسیجر جراحی فک و صورت، ۲ پروسیجر جراحی ترمیمی و ۳ پروسیجر ENT، و ۳ پروسیجر چشم از ابتدای پذیرش بیمار در اتاق عمل تا تحویل وسایل به اتاق کار. اولویت انتخاب پروسیجرها با پروسیجرهایی که به شیوه اسکپیک یا کم تهاجمی انجام می شود و یا پروسیجرهای جدیدی که دانشجو در مقطع تحصیلی قبلی با آنها مواجه نشده است می باشد.
۲. دانشجو مجاز خواهد بود در صورت فراهم بودن شرایط انجام هر یک از مهارت های اختصاصی مشخص شده در لاگ بوک به انجام آن مهارت اقدام و در صورت تایید، در لاگ بوک امضا بگیرد.
۳. دانشجو موظف است ۴ گزارش کار تایپ شده از اعمال جراحی که در آن مشارکت داشته است؛ (جراحی ENT، چشم، فک و صورت و ترمیمی هر کدام یک گزارش) تهیه و فایل ورد گزارش خود را حداکثر تا دو هفته پس از آخرین روز کارآموزی به استاد تحویل نماید. گزارش ها در برگه های جداگانه تهیه گردند. گزارش ها باید در بر گیرنده تمام موارد زیر باشد:

گزارش کارآموزی در نقش اسکراب - تاریخ و ساعت، مشخصات بیمار، نام جراح، تشخیص، نام عمل جراحی، محل عمل، اقدامات انجام شده توسط دانشجو برای بیمار قبل از شروع عمل در اتاق پریمد و در هنگام نقل و انتقال بیمار به اتاق عمل، اقدامات انجام شده توسط دانشجو برای بیمار قبل از شروع عمل، مدت زمان شستن دست ها و ماده مورد استفاده، چیدمان میز جراحی، شمارش، آماده سازی سایر اعضای تیم برای ورود به حوزه استریل، لوازم به کار گرفته شده (تمام لوازم به کار رفته به تفصیل بیان شود)، نحوه پاکیزه سازی ابزار حین انجام پروسیجر، سطح همکاری در اکسپوژر، هموستاز، پانسمان، بخیه زدن و نوع بخیه به کار رفته. تحویل وسایل به اتاق کار.

توجه:

- قبل از نگارش، چالش ها و اشکالات خود در زمینه هر روش را برطرف نماید.
 - در گزارش شرح پروسیجر جراحی به تفصیل بیان شود.
 - گزارش باید در بر گیرنده یادداشتهای باز اندیشی دانشجو باشد.
 - در هر گزارش باید جملاتی مبنی بر کسب نگرش های جدید از انجام کار تیمی در اتاق عمل ملحوظ باشد. به عنوان مثال نگرش خود را در مورد اثر بخشی هر روش توضیح داده و چنانچه مقاله تحقیقی در آن رابطه مطالعه کرده است با نتایج آن مقایسه کند.
- گزارش را بلافاصله بنویسد و تا زمان تحویل به استاد در کار پوشه خود قرار دهد و در صورت لزوم تغییرات لازم را در آن اعمال کند.

شیوه ارزشیابی دانشجو در کارآموزی:

با استفاده از شیوه DOPS و ارزیابی های مکرر در طول دوره و تهیه کارپوشه انجام خواهد شد.

۱. ارزیابی های طول مدت دوره کارآموزی ۵۵ نمره
 ۲. تکمیل تعداد مورد نظر از تجارب یادگیری در لاگ بوک ۲۰ نمره
 ۳. گزارش های تجارب بالینی ۲۰ نمره
 ۴. رعایت اخلاق و موازین حرفه ای ۵ نمره
- مجموع نمره ۱۰۰ نمره
- حداقل نمره قبولی ۱۴ از ۲۰ می باشد

سیاست ها و قوانین دوره:

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرایی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

غیبت غیرمجاز بیش از یک روز منجر به حذف واحد می گردد.

غیبت غیرمجاز برابر یک روز به میزان دو برابر جبران باید گردد

غیبت مجاز برابر یک روز به اندازه یک برابر جبران باید گردد

تعیین مجاز یا غیرمجاز بودن غیبت بر عهده مسوول درس و مدیر گروه می باشد

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

1- <i>Berry & Kohn's Operating Room Technique</i> . 2018. publisher Mosby, ISBN 0323019803
2- <i>Alexander's Care of the Patient in Surgery</i> , by Rothrock. 2020. publisher Mosby, ISBN 0323016227.

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل چشم

اهداف رفتاری	تاریخ
مشاهده و کسب دانش عملی در اعمال جراحی دیپ چشمی و فعالیت در نقش سیار در این اعمال	روز اول
مشاهده و کسب دانش عملی از اعمال جراحی مرتبط با دسته گلوکوم و فعالیت در نقش سیار در این اعمال	روز دوم
فعالیت در نقش اسکراب در اعمال جراحی پارگی قرنیه، پیوند قرنیه، استرابیسم و DCR به تناسب شرایط حاضر در اتاق عمل و نیازمندی دانشجو	روز سوم

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل گوش و حلق و بینی

اهداف رفتاری	تاریخ
مشاهده و کسب دانش عملی در اعمال جراحی گوش و حلق و بینی به ویژه ایمپلنت حلزون، اندوسکپی سینوس و دایسکشن گردن	روز اول
فعالیت در نقش سیار و اسکراب در این اعمال جراحی ذکر شده	روز دوم
فعالیت در نقش سیار و اسکراب در این اعمال جراحی ذکر شده	روز سوم

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل سوختگی و ترمیمی

تاریخ	اهداف رفتاری
روز اول	مشاهده و کسب دانش عملی در اعمال جراحی ترمیمی و سوختگی و فعالیت در نقش سیار و اسکراب
روز دوم	مشاهده و کسب دانش عملی در اعمال جراحی ترمیمی و سوختگی و فعالیت در نقش سیار و اسکراب

تاریخ	اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل فک و صورت
روز اول	مشاهده و کسب دانش عملی در اعمال جراحی فک و صورت به ویژه لفورت های ۱ تا ۳ و فعالیت در نقش سیار و اسکراب
روز دوم	مشاهده و کسب دانش عملی در اعمال جراحی فک و صورت به ویژه لفورت های ۱ تا ۳ و فعالیت در نقش سیار و اسکراب

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

شرح فعالیت				سطح فعالیت			
ردیف	عنوان فعالیت	مشاهده گر	با کمک	با نظارت	مستقل		
۱	آماده کردن دستگاه ویتراکتوم در نقش سیار	۱	۱	۱	—		
۲	مهمی کردن لنزهای ویتراکتومی به توالی و مطابق نظر جراح در نقش سیار	۱	۱	۱	—		
۳	مهمی کردن ابزار مورد نیاز به فراخور نوع عمل جراحی در نقش اسکراب	۱	۲	۳	—		
۴	مشارکت در پوزیشن دهی به سر بیمار و استفاده از ضمائم متناسب با نوع جراحی ENT	۱	۱	۱	—		
۵	نحوه نگهداری از ایمپلنت و تحویل به جراح	۲	—	—	—		
۶	آماده کردن اندوسکپ	۱	۱	—	—		