



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 در عرصه اتاق عمل اطفال و نوزادان	شماره درس: ۵۱۴۳۳۸
نوع و تعداد واحد: ۱ واحد	دروس پیش نیاز: تکنولوژی جراحی اطفال و نوزادان
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل ترم ۸	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵
زمان کارآموزی: شنبه تا چهارشنبه طبق برنامه	محل کارآموزی: بیمارستان امام حسین
مسئول درس: دکتر اکرم اعرابی	زمان حضور در دفتر کار: مطابق برنامه پشت درب
شماره تماس: ۰۹۱۳۳۰۸۰۱۷۱	

Email: aarabi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: مطابق برنامه تنظیم شده توسط مدیر گروه

شرح درس: در این واحد کارآموزی دانشجویان دانسته های قبلی خود در کلاس نظری را در عمل به طور زنده مشاهده و به کار می گیرد. در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می کند. بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می دهد و در انجام پرپ همکاری می کند. همچنین در آماده کردن فیلد استریل همکاری می نماید. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش فرد اسکراب وارد فیلد استریل می شود و در اعمال جراحی با تیم جراحی همکاری می کند.

هدف کلی:

آشنایی با اعمال جراحی اطفال و نوزادان

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجوی قادر خواهد بود که:

- ۱- اصول آسپتیک را رعایت نماید.
- ۲- در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.
- ۳- وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
- ۴- بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
- ۵- پد کوتتر را در محل مناسب قرار دهد.
- ۶- در انجام پرپ همکاری کند.
- ۷- فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.

- ۸- در درپ اثاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب همکاری کند.
- ۹- فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
- ۱۰- پروسیجر را شروع کند.
- ۱۱- اکسپوزر را انجام دهد.
- ۱۲- وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
- ۱۳- بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
- ۱۴- شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
- ۱۵- پانسمان زخم را انجام دهد.
- ۱۶- عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
- ۱۷- در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
- ۱۸- ثبت را به روش صحیح انجام دهد.
- ۱۹- کودک یا نوزاد را گرم نگه دارد.

همچنین از فراگیران انتظار می رود:

- ۲۰- نسبت به ایمنی بیمار نگرش مسئولانه نشان دهد.
- ۲۱- برای اصول استریلیتی ارزش قائل شود.
- ۲۲- به دمای اتاق عمل در جراحی های کودکان و نوزادان توجه نشان دهد.
- ۲۳- نسبت به ظرافت آناتومی بدن کودکان و نوزادان حساسیت نشان دهد.
- ۲۴- در رعایت قوانین کارآموزی متعهدانه عمل کند.
- ۲۵- در فرایند یاددهی-یادگیری مشوق دوستان خود باشد.
- ۲۶- در برخورد با بیمار و تیم جراحی رفتار حرفه ای نشان دهد.
- ۲۷- ایمنی بیمار را بر هر چیز اولویت دهد.
- ۲۹- در انجام پروسیجرها مطابق استانداردهای علمی و حرفه ای عمل کند.
- ۳۰- در انجام امور محوله زمان و امکانات را مدیریت کند.

شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی به صورت ۸ روز شیفت کامل صبح برای دانشجویان پیوسته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان فیض ارائه می گردد. برای تدریس از روش آموزشی **Demonstration, observation** و **DOPS** و **Mini CEX** برحسب نیاز استفاده می گردد.

مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران

- مشارکت در تیم جراحی مطابق اهداف رفتاری تعریف شده
- ثبت و تکمیل روزانه کارنامه عملکرد بالینی. بازه ثبت کارنامه عملکرد بالینی حداکثر تا دو هفته بعد از اتمام کارآموزی است. صورت عدم ثبت استاد میتواند د تا دو نمره از دانشجو کسر کند.
- مشارکت در فعالیتهای علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می‌توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی مانند یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در اینترنت، تحقیق و پژوهش و...) انجام دهند.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	موضوع	امتیاز
۱	حضور به موقع	۱
۲	پوشش و رفتار حرفه‌ای	۱
۳	تکمیل به موقع لاگ بوک	۲
۴	عملکرد بالینی	۱۵
۵	آزمون شفاهی/گزارشات روزانه	۱
۶	جمع	۲۰

سیاستها و قوانین دوره:

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

- حضور به موقع در محل کارآموزی
- پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن
- رعایت قوانین و سیاستهای بیمارستان و دانشکده(نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخنها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر و ادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی ، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم و ...)
- رعایت رفتارهای حرفه‌ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده‌اش
- همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
- پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
- حمایت از بیمار
- انجام فعالیتهای به موقع، با سرعت و دقت مناسب
- عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه
- رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت

- رعایت اصول ایمنی حین کار
- صرفه جویی در کاربرد وسایل
- رازداری در ارتباط با بیمار

عدم غیبت در کارآموزی

- به ازای غیبت دانشجو بیش از ۱/۱۰ طبق مصوبات و آیین نامه آموزشی دانشکده، کارآموزی حذف می‌گردد. در صورتی که غیبت مجاز باشد نمره ناتمام و اخذ مجدد واحد در ترم های بعد و در صورتی که غیبت غیرمجاز باشد نمره صفر ثبت خواهد شد (غیبت مجاز و غیرمجاز کم تر از ۱/۱۰ هر دو نیاز به جبران دارند. به ازای غیبت مجاز برابر روزهای غیبت و غیبت غیرمجاز دو برابر روزهای غیبت جبران شود)
- استاد درس در صورت صلاحدید مجاز به کسر نمره به ازای غیبت می‌باشد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

منابع اصلی:

1. *Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323709149, ISBN-10: 0323709149*

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

1-Instrumentation for the operating room, a photographic manual, 3th edition, 2016.

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اتاق عمل اطفال و نوزادان

اهداف رفتاری	تاریخ
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف، آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجو و آشنایی با وسایل و ابزار اختصاصی جراحی اطفال	روز اول
مشارکت در اعمال جراحی و آشنایی با تفاوت های سیستم گردش خون، تنفس، گوارش و متابولیسم در کودکان در دوره پیرامون عمل	روز دوم
مشارکت در اعمال جراحی اسکپیک	روز سوم
مشارکت در اعمال جراحی و آشنایی با جراحی UPJO و اعصاب	روز چهارم
مشارکت در اعمال جراحی و آشنایی با جراحی هرنی در کودکان	روز پنجم
مشارکت در اعمال جراحی و آشنایی با جراحی اپی سپادیاس، هایپوسپادیاس، ختنه	روز ششم
مشارکت در اعمال جراحی و آشنایی با جراحی شکاف لب و کام	روز هفتم

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اتاق عمل اطفال و نوزادان

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
	*	*	*	پرپ و درپ	۱
	*	*		مشارکت در عمل جراحی ختنه، اپیسیپادیاس، هیپوسپادیاس	۲
	*	*		مشارکت در عمل جراحی هرنی	۳
	*	*		مشارکت در اعمال جراحی هیدروسفالی و اعصاب	۴
	*	*		مشارکت در عمل جراحی شکاف کام و لب	۵
	*	*	*	مشارکت در اعمال جراحی اسکپیک	۶