



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

عنوان درس : کارآموزی در عرصه اطفال	شماره درس : ۵۱۴۳۳۸
نوع و تعداد واحد : عملی، ۱ واحد	تعداد دانشجویان : ۳۵ نفر
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۸ کارشناسی اتاق عمل	نیمسال تحصیلی : دوم ۱۴۰۰-۰۱
زمان کارآموزی: شنبه تا چهارشنبه (۱۳-۷/۳۰)	مکان: بیمارستان های امام حسین (ع)
مسئول درس : آقای امینی	زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۷۴	Email : aminior@nm.mui.ac.ir
اساتید درس: خانم دکتر اعرابی و آقای دکتر قدمی	

مقدمه و شرح درس :

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل اطفال شده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می‌کند. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می‌دهد و در انجام پرپ همکاری می‌کند. همچنین فیلد استریل را آماده می‌نماید. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش فرد اسکراپ وارد فیلد استریل می‌شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می‌نماید باید در نقش کمک اول یا دوم جراح توانایی اکسپوژر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد و در بخیه زدن همکاری نماید. ضمناً دانشجویان در انجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می‌باشد.

اهداف کلی:

آشنایی با اعمال جراحی اطفال

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجو 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 کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
۶. در انجام پرپ اولیه و ثانویه 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. اکسپوژر 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. اصول اسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۱۷. عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
۱۸. در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
۱۹. ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

روش تدریس:

این واحد کارآموزی به صورت ۵ روز در هفته در بخش اتاق عمل بیمارستان امام حسین (ع) و ۵ روز در هفته در بخش اتاق عمل بیمارستان الزهرا (س) ارائه می‌گردد و از روش‌های Demonstration, Role modeling برحسب نیاز استفاده می‌گردد.

روش ارزشیابی دانشجو:

اخلاق حرفه‌ای - اعتماد به نفس - فعالیت و همکاری
بر اساس چک‌لیست ارزشیابی دانشجو و کارنامه عملکرد بالینی دانشجو

سیاست‌ها و قوانین دوره:

دانشجو موظف است رأس ساعت ۷/۳۰ صبح در محل کارآموزی حضور یابد. مریبی مجاز است از حضور دانشجویانی که با تأخیر در محل کارآموزی حاضر می‌شوند جلوگیری کرده و در صورت خروج زودتر از موعد غیبت محسوب نماید.

دانشجو در صورت عدم حضور منظم در محل کارآموزی مشمول مقررات زیر خواهد شد:

الف) در صورتی که دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت موجه نماید، برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در بخش حضور یابد که در صورت عدم جبران یک نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

ب) در صورتی که دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت غیرموجه نماید، دو برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در اتاق عمل حضور یابد که در صورت عدم جبران دو نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

ج) در صورتی که دانشجو بیش از ۱/۱۰ واحد کارآموزی غیبت غیرموجه نماید نمره صفر منظور خواهد شد و در صورت موجه بودن، واحد مربوطه توسط آموزش حذف خواهد شد.

- منظور از غیبت موجه غیبتی است که به علت بیماری، فوت بستگان درجه یک و یا تشرف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استعلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد. واکسیناسیون هپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیتر آنتی‌بادی خود مطلع باشد.

دانشجو موظف است به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و...) پایبند باشد. در غیر این صورت مریبی مجاز است دانشجو را به دانشکده ارجاع دهد.

دانشجو باید قوانین و سیاست‌های بیمارستان و دانشکده را رعایت کند این قوانین شامل موارد زیر می‌باشد: 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 زیورآلات و ساعت مچی، منع جویدن آدامس، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم هر کدام از دانشجویان موظف به ارائه یک موضوع کنفرانس با هماهنگی استاد مربوطه می‌باشند.

به‌علاوه دانشجو باید موارد زیر را موردتوجه قرار داده و ملزم به رعایت آن‌ها می‌باشد:

رعایت رفتارهای حرفه‌ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد و پرسنل

همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان

پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار باعلاقه

انجام فعالیت‌ها به‌موقع، با سرعت و دقت مناسب

رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت

رعایت اصول ایمنی حین کار

صرفه‌جویی در کاربرد وسایل

مشارکت در فعالیت‌های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می‌توانند

باراهنمایی مدرس هرگونه فعالیت جنبی (یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در **Internet**،

تحقیق و پژوهش) انجام دهند.

ثبت کارنامه عملکرد بالینی حداکثر تا دو هفته بعد از اتمام کارآموزی (در صورت عدم ثبت استاد

می‌تواند تا دو نمره از دانشجو کسر کند)

در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض

کند.

منابع:

1-surgical technology for the surgical technologist, A positive care approach, Price p, forth edition, 2014.

2- Berry & Kohn's operating room technique ,Phillips NF, 2017

3-Alexaders care of the patient in surgery, 16th edition, 2019.

4-Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 3th edition, 2016.

۵- ساداتی لیلا، تکنولوژی جراحی اطفال، انتشارات جامعه نگر-سالمی، سال ۱۳۹۴

جدول برنامه کارآموزی بالینی تکنولوژی جراحی اطفال

عنوان کارآموزی: کارآموزی عرصه اطفال
 شماره درس: ۵۱۴۳۳۸
 نیمسال: دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰
 فراگیران: ترم ۸ کارشناسی پیوسته اتاق عمل
 اساتید درس: خانم دکتر اعرابی و آقای دکتر قدمی
 زمان کارآموزی: شنبه الی چهارشنبه

اهداف آموزشی	روز کارآموزی	ردیف
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف و آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجو	جلسه اول	۱
آشنایی با اندیکاسیون های جراحی اطفال و وسایل و ابزار اختصاصی جراحی اطفال	جلسه دوم	۲
آشنایی با ناهنجاری ها و نواقص جداری و تکنیک جراحی مربوطه (امفالوسل، گاستروشزی، مننگوسل، مننگومیلوسل، انواع فتق و ...)	جلسه سوم	۳
آشنایی با ناهنجاری ها و نواقص سیستم ادراری در اطفال (اپی اسپادیازیس، هیپواسپادیازیس، اکستروفی مثانه، ختنه)	جلسه چهارم	۴
آشنایی با مفاهیم کلی تکنیک های جراحی مربوطه در بیماری های شکاف لب و کام، پلی داکتلی، سینداکتلی و هیدروسفالی	جلسه پنجم	۵
آشنایی با مفاهیم کلی در ناهنجاری ها و نواقص دستگاه گوارش (مری، دئودنوم، روده باریک، بزوار (Bezoars)، آنترزی صفراوی، آنوس بسته) زمان مناسب عمل و تکنیک های جراحی مربوطه	جلسه ششم	۶
مراقبت های قبل - حین و بعد از عمل جراحی در کودکان	جلسه هفتم	۷
گرفتن بازخورد از دانشجو و انجام ارزشیابی دانشجو	جلسه هشتم	۸