

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

شماره درس: ۵۱۴۳۴۴

عنوان درس: کارآموزی عملکرد فرد اسکراب

نوع و تعداد واحد: کارآموزی، ۲ واحد

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۳ کارشناسی اتاق عمل

دروس پیش نیاز: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب نظری و عملی

مکان کارآموزی: طبق برنامه

زمان کارآموزی: طبق برنامه

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

مسئول درس: دکتر لیلا اکبری

Email: l_akbari@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۱۰

اساتید درس: مطابق برنامه

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل 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 اسکراب 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.

هدف کلی:

آشنایی با اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجویان 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 اثنایه 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.
۲۰. همدلی، شفقت، تعهد به ایمنی و بهزیستی بیمار را رعایت کند.
۲۱. رفتار اخلاقی داشته باشد و به مسئولیتهای قانونی و استانداردهای حرفه ای پایبند باشد.
۲۲. مهارتهای ارتباطی و بین فردی مانند ارتباط با بیمار، جراح و سایر اعضای تیم جراحی را بهبود بخشد.
۲۳. مقالات جدید در ارتباط با مراقبت بیمار متناسب با اهداف کارآموزی اسکراب را مطالعه کند.
۲۴. در حفظ و مدیریت منابع موجود در اتاق عمل (از جمله در صرفه جویی در کاربرد وسایل و...) همکاری کند.

شیوه کارآموزی:

این واحد کارآموزی به صورت ۲ روز در هفته در اتاق عمل های بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ارائه می گردد و از روش های Demonstration, Role modeling برحسب نیاز استفاده می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو:

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

آیتم	نمره
حضور و غیاب و تاخیر در ورود	۲ نمره

ظاهر و اخلاق حرفه ای	۲ نمره
تکمیل صحیح و به موقع لاگ بوک	۲ نمره
آزمون پایان دوره	۲ نمره
عملکرد بالینی	۱۲ نمره

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.

✓ دانشجوی موظف است رأس ساعت ۷/۳۰ صبح در محل کارآموزی حضور یابد. مری 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.

✓ دانشجوی 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 تیتراژ آنتی بادی 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 مری 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 و تکمیل فرم‌های مربوط به کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک در همان روز کارآموزی و به اسم مربی مربوطه
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا ۳ روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

منابع:

- 1-surgical technology for the surgical technologist, A positive care approach, Price p, fourth edition, 2014.
- 2- Berry & Kohn's operating room technique ,Phillips NF, 2021
- 3-Alexaders care of the patient in surgery, 16th edition, 2019.
- 4-Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 3th edition, 2016.

۵- راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل، ترجمه مژگان لطفی، صمد انتظار، تهران، جامعه نگر،

نشر سالم، ۱۳۹۲

جدول برنامه کارآموزی عملکرد فرد اسکراب

عنوان کارآموزی: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب شماره درس: ۵۱۴۳۴۴
 نیمسال: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴ فراگیران: ترم ۳ کارشناسی پیوسته اتاق عمل
 زمان کارآموزی: طبق برنامه اساتید درس: اساتید گروه اتاق عمل

ردیف	روز کارآموزی	اهداف آموزشی
۱	جلسه اول	بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف و آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجو
۲	جلسه دوم	آشنایی با اصول پذیرش بیمار در اتاق عمل
۳	جلسه سوم	آشنایی با وظایف فرد اسکراب
۴	جلسه چهارم	آشنایی با انواع روش های اسکراب دست
۵	جلسه پنجم	آشنایی با روش پوشیدن / پوشاندن گان و دستکش
۶	جلسه ششم	آشنایی با انواع پرپ و درپ
۷	جلسه هفتم	آشنایی با انواع نخ ها و کاربرد آنها
۸	جلسه هشتم	آشنایی با تکنیک های بخیه
۹	جلسه نهم	آشنایی با انواع کترها و درن ها
۱۰	جلسه دهم	آشنایی با اصول شمارش موارد مختلف در اتاق عمل (گاز، لنگاز و...)
۱۱	جلسه یازدهم	آشنایی با انواع روش های هموستاز در جراحی
۱۲	جلسه دوازدهم	آشنایی با انواع نمونه های جراحی
۱۳	جلسه سیزدهم	آشنایی با انواع پانسمان زخم جراحی
۱۴	جلسه چهاردهم	آشنایی با اصول ضدعفونی در اتاق عمل
۱۵	جلسه پانزدهم	آشنایی با نحوه ثبت در پرونده
۱۶	جلسه شانزدهم	تکرار و آموزش موارد گذشته
۱۷	جلسه هفدهم	تکرار و آموزش موارد گذشته
۱۸	جلسه هجدهم	گرفتن بازخورد از دانشجو و انجام ارزشیابی دانشجو

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
	*			توانایی رعایت اصول آسپتیک	۱
	*			توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق (در شروع شیفت)	۲
	*			توانایی انجام پرپ ثانویه	۳
	*			توانایی اسکراب دست‌ها	۴
	*			توانایی خشک کردن دست‌ها بعد از اسکراب	۵
	*			توانایی پوشیدن گان و دستکش	۶
	*			توانایی درپ اثاثیه (در نقش فرد اسکراب)	۷
	*			توانایی آماده نمودن فیلد استریل (در نقش فرد اسکراب)	۸
		*		توانایی انجام فعالیت در شروع پروسیجر (در نقش فرد اسکراب)	۹
		*		توانایی ایجاد اکسپوژر (در نقش کمک اول یا دوم جراح)	۱۰
	*			توانایی مراقبت از نمونه (در نقش فرد اسکراب)	۱۱
	*			توانایی به کارگیری وسایل جراحی	۱۲
	*			توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات	۱۳
		*		توانایی بخیه زدن	۱۴
	*			توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل) در نقش فرد اسکراب	۱۵
	*			توانایی پانسمان زخم	۱۶
	*			توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی	۱۷
	*			توانایی ضد عفونی نمودن اتاق (به عنوان فرد اسکراب)	۱۸