



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: کار آموزشی عرصه توراکس

نوع و تعداد واحد: کارآموزی، ۱ واحد

و فنون و عملکرد فرد سیار، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، کارآموزی عملکرد فرد اسکراب و سیار و تکنیک اتاق عمل

زمان کارآموزی: شنبه تا چهارشنبه

مکان کارآموزی: الزهرا

مسئول درس: دکتر بختیاری

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۴

شماره درس: ۵۱۴۲۵۰

دروس پیش نیاز: اصول و فنون و عملکرد فرد اسکراب، اصول

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان ترم ۸ اتاق عمل

نیمسال تحصیلی: دوم - ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

مکان و زمان حضور در دفتر کار: اتاق شماره ۱۶۳، سه شنبه ۲-۴

اساتید درس: مطابق برنامه گروه

Email : bakhtiari@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل توراکس 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 اعمال جراحی توراکس

اهداف رفتاری:

از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

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، سوزن ها 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. آموزش به پرسنل اتاق عمل را در نقش پاسخگویی اجتماعی انجام دهد.
۲۱. اصول برقراری ارتباط موثر و انسانی با بیماران را رعایت کند.
۲۲. به تفاوت های فرهنگی و اجتماعی بیماران احترام بگذارد.
۲۳. در رفتار و عملکرد خود، علاقه مندی و داشتن انگیزه را نشان دهد

شیوه کار آموزشی:

این واحد کار آموزی به صورت پنج روز در هفته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان های آموزشی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ارائه می گردد و از روش های Demonstration , Role modeling نیز استفاده می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

چک لیست ارزشیابی دانشجو و کارنامه عملکرد بالینی دانشجو

نمره	آیتم
۲ نمره	حضور و غیاب (نداشتن تاخیر در ورود و تعجیل در خروج)
۲ نمره	ظاهر و رفتار حرفه ای
۲ نمره	تکمیل صحیح و به موقع لاگ بوک
۲ نمره	آزمون پایان دوره و کنفرانس
۱۲ نمره	عملکرد بالینی

سیاستها و قوانین دوره:

۱- 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.

۲- دانشجو 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 می شوند جلوگیری کرده و در صورت خروج زودتر از موعد از اتاق عمل غیبت محسوب نماید.

دانشجو در صورت عدم حضور منظم در اتاق عمل مشمول مقررات زیر خواهد شد:

الف) در صورتیکه 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 صورتیکه دانشجو در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت غیر موجه 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 صورتیکه دانشجوی بیش از ۱/۱۰ واحد کارآموزی غیبت غیر موجه 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 تشریف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استعلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد.

۳- واکسیناسیون هپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیتراژ آنتی بادی خود مطلع باشد.

۴- 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.

۵- دانشجو باید قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده را رعایت کند این قوانین شامل: نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخن ها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر وادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم می باشد.

۶- هر کدام از دانشجویان موظف به ارائه یک موضوع کنفرانس با هماهنگی استاد مربوطه می باشند.

۷- به علاوه دانشجو باید موارد زیر را مورد توجه قرار داده و ملزم به رعایت آنها می باشد:

✓ رعایت رفتارهای حرفه ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده اش

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

✓ پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه

✓ حمایت از بیمار

✓ انجام فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب

✓ رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت

✓ رعایت اصول ایمنی حین کار

✓ صرفه جوئی در کاربرد وسایل

✓ محرم اسرار بیمار و خانواده اش

✓ مشارکت در فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت

جنبی) یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در **Internet**، تحقیق و پژوهش انجام دهند.

✓ ثبت کارنامه عملکرد بالینی

✓ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند.

منابع اصلی:

- 1- Alexanders Care of the patient in surgery, 16th ed. 2024.
- 2- Surgical technology for the surgical technologist, Appositive care approach, 4d Edition, 2024
۳. ساداتی لایلا، تکنولوژی جراحی توراکس، قلب و عروق، انتشارات جامعه نگر-سالمی، سال ۱۴۰۰

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

- ۱- Surgical technology principles and practice, 5th Edition, 2023.
- ۲-Instrumentation for the operating room, Aphotographic manual, 7th ed. 2023.

اهداف رفتاری مورد انتظار در کارآموزی توراکس

اهداف رفتاری	روز کارآموزی	ردیف
بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف، آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجو و آشنایی با وسایل و ابزار اختصاصی جراحی توراکس	جلسه اول	۱
آشنایی با انواع برش های توراسیک، جراحی های مری (ازوفاژکتومی، هیاتال هرنی و...)، گذاشتن چست تیوب و...	جلسه دوم	۲
آشنایی با جراحی های ریه (پیوند، لوبکتومی و...)، عوارض پس از جراحی توراکس	جلسه سوم	۳
گرفتن بازخورد از دانشجو و انجام ارزشیابی دانشجو	جلسه چهارم	۴

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
	✓	✓	✓	توانایی تجهیز و آماده کردن اتاق در شروع شیفت	۱
	✓	✓	✓	توانایی به کار گیری وسایل و تجهیزات	۲

✓	✓	✓	✓	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی	۳
	✓	✓	✓	توانایی پوزیشن دادن به بیمار روی تخت	۴
	✓	✓	✓	توانایی انجام پانسمان زخم	۵
	✓	✓	✓	توانایی بکارگیری کنترها، درنرها و سیستم های جمع آوری با تاکید بر چست تیوب	۶