



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 فک و صورت
نوع و تعداد واحد: عملی - ۱
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی اتاق عمل ترم ۷
زمان کارآموزی: شنبه الی چهارشنبه
مکان کارآموزی: اتاق عمل الکتیو دو بیمارستان الزهرا (س)
مسئول درس: دکتر لیلا اکبری
تلفن تماس: ۳۷۹۲۷۵۱۰
اساتید درس: همکاران گروه اتاق عمل
شماره درس: ۵۱۴۲۴۶
دروس پیش نیاز: تکنولوژی جراحی های فک و صورت
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب
ایمیل مسئول درس: l_akbari@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

طی این کارآموزی دانشجویان مهارت های بالینی مربوط به بیماری های فک و صورت را شناخته و با حضور فعالانه با اعمال جراحی مربوط به این حیطه و مراقبت های قبل و بعد از عمل آنها آشنا خواهد شد.

اهداف کلی درس:

- آشنایی با کلیات تکنیک های جراحی های فک و صورت
- ارتقاء سطح دانش، نگرش و مهارت دانشجویان و انجام وظایف حرفه ای

اهداف رفتاری:

- دانشجو پس از پایان این کارآموزی قادر است:
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 پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
۵. بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
۶. در صورت لزوم پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
۷. در انجام پرپ اولیه و ثانویه (نقش فرد سیار و اسکراب) و همکاری کند.
۸. فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
۹. در درپ اثاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب و سیار همکاری کند.
۱۰. وسایل و بسته های استریل را به روش صحیح باز نماید.
۱۱. بطری ها را به روش صحیح باز نماید.
۱۲. کتترها، درنھا و سیستمهای جمع آوری را آماده نماید.
۱۳. پس از اسکراب دست به روش صحیح، گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.
۱۴. به اعضا تیم جراحی به روش صحیح گان و دستکش بپوشاند.
۱۵. فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
۱۶. چیدمان میز جراحی را انجام دهد.
۱۷. پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
۱۸. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
۱۹. از نمونه های بافتی و مایع مراقبت لازم را به عمل آورد.
۲۰. بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
۲۱. شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
۲۲. پانسمان زخم را انجام دهد.
۲۳. اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۲۴. مراقبت از بیمار در خاتمه عمل جراحی را به روش صحیح انجام دهد.
۲۵. در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
۲۶. ثبت را به روش صحیح انجام دهد.
۲۷. همدلی، شفقت، تعهد به ایمنی و بهزیستی بیمار را رعایت کند.
۲۸. رفتار اخلاقی داشته باشد و به مسئولیتهای قانونی و استانداردهای حرفه ای پایبند باشد.
۲۹. مهارتهای ارتباطی و بین فردی مانند ارتباط با بیمار، جراح و سایر اعضای تیم جراحی را بهبود بخشد.
۳۰. مقالات جدید در ارتباط با مراقبت بیمار متناسب با اهداف کارورزی فک و صورت را مطالعه کند.
۳۱. مهارت خود در زمینه رهبری گروه و مدیریت منابع را بهبود بخشد.

شیوه کارآموزی:

این کارآموزی طبق برنامه گروه اتاق عمل در اتاق عمل الکتیو دو (تخصصی فک و صورت) بیمارستان الزهرا (س) تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ارائه می گردد و از روش های Demonstration و Role modeling بر حسب نیاز استفاده می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- اخلاق حرفه ای، اعتماد به نفس، فعالیت و همکاری
- ارزشیابی نهائی دانشجو بر اساس فعالیت های بالینی، تکمیل به موقع کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک کارشناسان اتاق عمل و تکالیف محوله توسط مربی و هم چنین بازخورد از مسئول و همکاران اتاق عمل می باشد.
- زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کار آموزی.
- در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد، نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

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.

مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران:

- ✓ حضور به موقع در محل کارآموزی
- ✓ پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب، رفتار و)...
- ✓ 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 رفتارها و اخلاق اسلامی و داشتن ادب و احترام نسبت به استاد، همکلاسی ها، تیم درمان، بیمار و خانواده وی
- ✓ 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 مصرفی
- ✓ محرم اسرار بیمار و خانواده وی
- ✓ عدم غیبت در کارآموزی
- ✓ مشارکت در فعالیتهای علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی مانند یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet، تحقیق و پژوهش و...) انجام دهند.
- ✓ ثبت و تکمیل فرم های مربوط به کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک در همان روز کارآموزی و به اسم مربی مربوطه

تکالیف

- ارائه یک کنفرانس مرتبط با یکی از موضوعات اعمال جراحی فک و صورت
- ارائه حداقل ۳ مورد شرح عمل به صورت مکتوب

مقررات

- به ازای غیبت دانشجو بیش از ۱/۱۰ طبق مصوبات دانشکده و آیین نامه آموزشی دانشکده، کارآموزی حذف می گردد. (غیبت مجاز و غیر مجاز هر دو نیاز به جبران دارند. به ازاء هر غیبت مجاز برابر روز های غیبت و هر غیبت غیر مجاز دو برابر روز های غیبت جبران شود).
- مربی مجاز به کسر نمره به ازاء روز های غیبت در کارآموزی می باشد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا ۳ روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند.

منابع اصلی درس:

۱. تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت طبق سر فصل دروس کارشناسی. لیلاداداتی، احسان گلچینی، ساناز توکلی . ناشر: جامعه نگر . سال و نوبت چاپ : دهم ۱۴۰۲

References:

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*
2. *Association of Surgical Technologists .Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition. (2020) Delmar CENGAGE learning Publishers. ISBN-13: 978-1305956414, ISBN-10: 9781305956414*
3. *Jane C. Rothrock .Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2019). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425. ISBN-10: 032308942*
4. *Shirley M. Tighe .Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 9th edition, 2019. ISBN-13: 978-0323243155, ISBN-10: 9780323243155*

جدول مباحث بالینی کارآموزی عرصه جراحی های فک و صورت

ردیف	روز	موضوع
۱	جلسه اول	راند آموزشی با مروی بر اصطلاحات و اعمال جراحی های فک و صورت، ست های جراحی و تجهیزات اختصاصی و انواع پیچ و پلاک ها، اره ها، سرفرز ها و پروتز ها
۲	جلسه دوم	راند آموزشی آشنایی با تکنیک های جراحی ترمیم شکستگی ها و اُستئتومی های فک فوقانی و تحتانی، ترمیم شکستگی های میدفاشیال
۳	جلسه سوم	راند آموزشی آشنایی با مطالعات تصویرداری و آزمایشگاهی و تکنیک های جراحی آنومالی های مادرزادی فک و صورت
۴	جلسه چهارم	ارزشیابی نهایی

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
*				توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق (در شروع شیفت)	۱
*				توانایی تهیه وسایل مورد نیاز برای پروسیجر (در نقش فرد سیار)	۲
	*			توانایی پوزیشن دادن به بیمار روی تخت (در نقش فرد سیار)	۳
	*			توانایی قرار دادن پد کوتر (در نقش فرد سیار)	۴
	*			توانایی پرپ اولیه و ثانویه	۵
*				توانایی آماده نمودن فیلد استریل (در نقش فرد سیار)	۶
	*			توانایی درپ اثاثیه (در نقش فرد اسکراب)	7
	*			توانایی درپ بیمار (در نقش فرد اسکراب)	8
*				توانایی آماده نمودن فیلد استریل (در نقش فرد اسکراب)	9
*				توانایی انجام فعالیت در شروع پروسیجر (در نقش فرد اسکراب)	10
	*			توانایی ایجاد اکسپوژر (در نقش کمک اول یا دوم جراح)	11
	*			توانایی ایجاد هموستاز (در نقش فرد اسکراب)	12
*				توانایی به کارگیری وسایل جراحی	13
	*			توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات	14
	*			توانایی بخیه زدن	15
*				توانایی پانسمان زخم	16
*				توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی	17
	*			توانایی ثبت در پرونده	18