



به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۲۴۵

دروس پیش نیاز: تکنولوژی جراحی ENT

نیمسال تحصیلی: اول ۰۲-۰۱

محل کارآموزی: طبق برنامه گروه

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب

Email: bakhtiari@nm.mui.ac.ir

عنوان درس: کارآموزی عرصه ENT

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد، کارآموزی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۷ کارشناسی اتاق عمل

زمان کارآموزی: شنبه تا ۴شنبه

مسئول درس: دکتر بختیاری

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۱۰

اساتید درس: اساتید گروه

شرح درس:

طی این کارآموزی دانشجویان مهارت های بالینی مربوط به بیماری های گوش و حلق و بینی 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.

هدف کلی:

- آشنایی با کلیات تکنیک های جراحی های گوش و حلق و بینی (ENT)
- ارتقاء سطح دانش، نگرش و مهارت دانشجویان و انجام وظایف حرفه ای

اهداف رفتاری:

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

- اصول آسپتیک را رعایت نماید.
- در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.

۲. وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
۳. بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
۴. بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
۵. در صورت لزوم پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
۶. در انجام پرپ اولیه و ثانویه (نقش فرد سیار و اسکراب) و همکاری کند.
۷. فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
۸. در درپ ااثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب و سیار همکاری کند.
۹. وسایل و بسته های استریل را به روش صحیح باز نماید.
۱۰. بطری ها را به روش صحیح باز نماید.
۱۱. کتترها، درنھا و سیستمهای جمع آوری را آماده نماید.
۱۲. پس از اسکراب دست به روش صحیح، گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.
۱۳. به اعضا تیم جراحی به روش صحیح گان و دستکش بپوشاند.
۱۴. فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
۱۵. چیدمان میز جراحی را انجام دهد.
۱۶. پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
۱۷. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
۱۸. از نمونه های بافتی و مایع مراقبت لازم را به عمل آورد.
۱۹. بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
۲۰. شمارش گازها، سوزنھا و وسایل را انجام دهد.
۲۱. پانسمان زخم را انجام دهد.
۲۲. اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۲۳. مراقبت از بیمار در خاتمه عمل جراحی را به روش صحیح انجام دهد.
۲۴. در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
۲۵. ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

سیاستها و قوانین دوره:

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 □□□□□□□□□□، 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

روش ارزشیابی دانشجویان:

- 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.

مقررات

- به ازای غیبت دانشجو بیش از ۱/۱۰ طبق مصوبات دانشکده و آیین نامه آموزشی دانشکده، کار آموزی 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 کار آموزی می باشد.
در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا ۳ روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند

تکالیف

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

منابع اصلی درس:

1. تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت طبق سر فصل دروس کارشناسی. لیلادادانی ، احسان گلچینی، ساناز

توکلی ناشر: جامعه نگر سال و نوبت چاپ: دوم ۱۹۱۳

1. *Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 9780323709149, 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. ISBN10: 032308942*
4. *Shirley M. Tighe. Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 9th edition, 2019. ISBN-13: 978-0323243155, ISBN-10: 9780323243155*

تذکر: بر اساس ماهیت کارورزی در عرصه ENT، مجموعه ای از اهداف زیر در هر روز بایستی مد نظر قرار گیرد و منظور از روز اول، دوم و ... این نیست که صرفاً یکی از این اهداف، در هر روز دنبال گردد. لازم به ذکر است که برای پاس شدن دانشجویان در مجموع کلیه اهداف بایستی محقق گردد.

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل ENT

اهداف رفتاری	تاریخ
در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.	روز اول
وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.	روز دوم
بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.	روز سوم
در صورت لزوم پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.	روز چهارم
در صورت لزوم پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.	روز پنجم
در انجام پرپ اولیه و ثانویه (نقش فرد سیار و اسکراب) و همکاری کند.	روز ششم
فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.	روز هفتم
در درپ ائاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب و سیار همکاری کند.	روز هشتم
وسایل و بسته های استریل را به روش صحیح باز نماید.	روز نهم
بطری ها را به روش صحیح باز نماید.	روز دهم
کترها، درنها و سیستمهای جمع آوری را آماده نماید.	روز یازدهم
پس از اسکراب دست به روش صحیح، گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.	روز دوازدهم
به اعضا تیم جراحی به روش صحیح گان و دستکش بپوشاند.	روز سیزدهم

روز چهاردهم	فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
روز پانزدهم	چیدمان میز جراحی را انجام دهد.
روز شانزدهم	پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
روز هفدهم	وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
روز هجدهم	از نمونه های بافتی و مایع مراقبت لازم را به عمل آورد.
روز نوزدهم	بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
روز بیستم	شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
روز بیست و یکم	پانسمان زخم را انجام دهد.
روز بیست و دوم	اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
روز بیست و سوم	مراقبت از بیمار در خاتمه عمل جراحی را به روش صحیح انجام دهد.
روز بیست و چهارم	در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
روز بیست و پنجم	ثبت را به روش صحیح انجام دهد.