



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 *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۲۴۵

دروس پیش نیاز: تکنولوژی جراحی ENT

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

محل کارآموزی: طبق برنامه گروه

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب

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: ۳۷۹۲۷۶۱۴

Email: bakhtiari@nm.mui.ac.ir

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 آن آشنا خواهد شد.

هدف کلی:

- آشنایی با کلیات تکنیک های جراحی های گوش و حلق و بینی (ENT) و 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:

- 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، درنرها 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 بیوشاند.
- 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.

شیوه کارورزی:

انجام مهارت های بالینی بصورت عملی

روش ارزشیابی دانشجوی:

- اخلاق حرفه ای، اعتماد به نفس، نحوه فعالیت و همکاری
- زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کار آموزی می باشد.
- در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار استاد قرار گیرد، نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

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.

نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره و پایان دوره و بارم مربوطه:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور به موقع (عدم تاخیر در ورود و تعجیل در خروج)	۲
۲	ظاهر و اخلاق حرفه ای	۲
۳	تکمیل به موقع و صحیح لاگ بوک	۲
۴	عملکرد بالینی	۱۲
۵	ارزیابی پایانی (شفاهی یا کتبی)	۲

سیاست ها 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.

- تکالیف و وظایف و فعالیت های 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 فعالیتها 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 $\square\square\square\square\square\square\square\square$ ، 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 ENT
- ✓ ارائه حداقل ۲ مورد شرح عمل به صورت مکتوب

قوانین دوره:

- 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. لیلیا ساداتی، احسان گلچینی، ساناز توکلی ناشر: جامعه نگر

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

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل ENT

اهداف رفتاری	تاریخ
آشنایی با اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف و آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجو	جلسه اول
آشنایی با آماده سازی فیلد استریل در نقش فرد سیار در جراحی های ENT	جلسه دوم
آشنایی با آماده سازی فیلد استریل در نقش فرد اسکراب در جراحی های ENT	جلسه سوم
آشنایی با پروسیجر های مهم جراحی ENT	جلسه چهارم

تذکر: بر اساس ماهیت کارورزی در عرصه ENT، مجموعه ای از اهداف زیر در هر روز بایستی مدنظر 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.