



<p>مسئول درس: آقای دکتر فاضلی مدرس: خانم شیرزادی Email: Alirezafazeli68@yahoo.com مکان کارآموزی: بیمارستان کاشانی روز کلاس: شنبه الی چهارشنبه ساعت کارآموزی: شیفیت صبح: ۷:۳۰ الی ۱۵</p>	<p>نام درس: کارآموزی عرصه اتاق عمل ENT تعداد واحد: ۱ واحد نوع واحد: کارآموزی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل دروس پیشنیاز: کارآموزی تکنیک اتاق عمل، تکنولوژی جراحی ENT تلفن داخلی دفتر: ساعات حضور در دفتر: روزهای یکشنبه ۱۰:۳۰ الی ۱۲</p>
--	---

مقدمه:

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 اصول کار در اتاق عمل ENT به عنوان پرستار اسکراب و سیرکولر

اهداف اختصاصی:

در پایان دوره دانشجویان قادر خواهد بود:

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 ائاثیه 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. کنترها، درنها 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 اکسپوزر 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 تدریس: کار عملی، پرسش و پاسخ

فعالیت‌های دانشجوی:

- ۲۷. حضور به موقع و فعال در تمام جلسات کارآموزی
- ۲۸. شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی
- ۲۹. پاسخ به سوالات بالین مطرح شده با جستجوی علمی - پژوهشی
- ۳۰. استفاده از منابع و یافته های پژوهشی جدید در اتاق عمل
- ۳۱. پاسخ به سوالات کیس سناریوها

تکالیف دانشجوی:

- ۱. ارائه گزارش روزانه کارآموزی و آموخته ها
- ۲. پرکردن لاگ بوک

نحوه ارزشیابی:

- حضور فعال دانشجوی در جلسات
- ارزیابی مستمر فعالیت عملی دانشجوی در جلسات طبق لاگ بوک دانشکده
- آزمون کتبی

۱۰ درصد

۷۰ درصد

۲۰ درصد

جمع نمرات

۱۰۰ درصد

سیاستها و قوانین دوره:

- ❖ 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 می شوند 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 دانشجوی در زمان کارآموزی برابر یک دهم 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 دانشجوی در زمان کارآموزی برابر یک دهم 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 دانشجوی بیش از یک دهم 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 دانشجویان از مقدار تیتراژ آنتی بادی خود مطلع باشد.
- ❖ دانشجوی موظف است به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و ...) پایبند باشد. در

غیر این صورت مربی مجاز است دانشجوی 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 می باشند.

❖ به علاوه دانشجو باید موارد زیر را مورد توجه 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 فعالیتهای 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
- مشارکت در فعالیتهای علمی، پژوهشی و آموزشی

❖ ثبت در لاگ بوک حداکثر تا دو هفته بعد از اتمام کارآموزی (در صورت عدم ثبت استاد می تواند تا دو نمره از دانشجو کسر کند)

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

منابع اصلی درس:

1. Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 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
3. Shirley M. Tighe .Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 9th edition, 2019. ISBN-13:978-0323243155, ISBN-10:9780323243155

جدول زمان بندی ارائه درس کارآموزی اتاق عمل چشم

جدول زمان بندی ارائه درس کارآموزی اتاق عمل ENT	
جلسه اول	جلسه معارفه، دانشجو از اهداف دوره و مقررات حاکم آگاه شده و با محیط بخش آشنا شود.
جلسه دوم	دانشجو با انواع عمل های جراحی ENT آشنا شود.
جلسه سوم	دانشجو با انواع تجهیزات مورد استفاده در اتاق عمل ENT آشنا شود و به کارگیرد.
جلسه چهارم	دانشجو با انواع وسایل مصرفی در جراحی های ENT آشنا شود و به کارگیرد.
جلسه پنجم	دانشجو با انواع پروتزها در جراحی های ENT آشنا شود و به کارگیرد.
جلسه ششم	دانشجو با ست میکروسرجری در جراحی های ENT آشنا شود و به کارگیرد.
جلسه هفتم	دانشجو به عنوان پرستار سیرکولر در جراحی های ENT انجام وظیفه کند.
جلسه هشتم	دانشجو به عنوان پرستار اسکراب در جراحی های ENT انجام وظیفه کند.
جلسه نهم	ارزشیابی عملی و ارائه بازخورد به دانشجویان

