



<p>نام درس: کارآموزی عرصه اتاق عمل چشم تعداد واحد: ۱ واحد نوع واحد: کارآموزی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل دروس پیشنیاز: کارآموزی تکنیک اتاق عمل، تکنولوژی جراحی در جراحی های چشم تلفن داخلی دفتر: ۲۵۳۵ ساعات حضور در دفتر: روزهای چهارشنبه ۱۰:۳۰ الی ۱۲</p>	<p>مسئول درس: خانم نظری مدرس: خانم علاقمند Email: hrm6871@gmail.com مکان کارآموزی: بیمارستان فیض روز کلاس: شنبه الی دوشنبه ساعت کارآموزی: شیفت صبح: ۷:۳۰ الی ۱۳:۳۰ عصر: ۱۳:۳۰ الی ۱۹</p>
--	--

مقدمه:

در این واحد کارآموزی دانشجویان با به کارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی چشم، به کارگیری مهارتهای تئوری تخصصی و تطابق آنها با موازین، مقررات و تکنیکهای اختصاصی این فرصت را بدست می آورد تا با تمرین مکرر و افزایش سرعت با نظارت مربی معایب عملکردی را رفع کرده و تسلط کافی را در انجام مهارت‌ها بدست آورد.

هدف کلی: آشنایی با اصول کار در اتاق عمل چشم به عنوان پرستار اسکراب و سیرکولر

اهداف اختصاصی:

- در پایان دوره دانشجوی 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- قطره های چشمی قبل از عمل را برای بیمار به کار برد.
- 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 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- فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
- ۱۱- چیدمان میز جراحی را انجام دهد.
- ۱۲- وسایل جراحی و لوازم و تجهیزاتی مانند فیکوآمولسیفیکیشن و میکروسکوپ را در نقش سیار آماده کند.
- ۱۳- پانسمان زخم را انجام دهد.
- ۱۴- اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
- ۱۵- مراقبت از بیمار در خاتمه عمل جراحی را به روش صحیح انجام دهد.
- ۱۶- در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
- ۱۷- ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

فعالیت‌های دانشجوی:

۱. حضور به موقع و فعال در تمام جلسات کارآموزی
۲. شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی
۳. پاسخ به سوالات بالین مطرح شده با جستجوی علمی - پژوهشی
۴. استفاده از منابع و یافته های پژوهشی جدید در اتاق عمل
۵. پاسخ به سوالات کیس سناریوها

تکالیف دانشجوی:

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

نحوه ارزشیابی:

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

۱۰ درصد

۷۰ درصد

۲۰ درصد

۱۰۰ درصد

جمع نمرات

سیاستها و قوانین دوره:

- ❖ 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 غیبت محسوب نماید.
- ❖ دانشجو در صورت عدم حضور منظم در محل کارآموزی مشمول مقررات زیر خواهد شد:
 - الف) در صورتی که دانشجو 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 دانشجو 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 دانشجو 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 هیپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجو از مقدار تیتر آنتی بادی خود مطلع باشد.
- ❖ 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.
- ❖ 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 جویی 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](#), 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.

۴. تکنولوژی جراحی چشم. تألیف: دکتر اکرم اعرابی - فیروز خدادادی - دکتر فرهاد فاضل. نشر جامعه نگر. ۱۳۹۵

جدول زمان بندی ارائه درس کارآموزی اتاق عمل چشم

اهداف هر جلسه	جلسات
جلسه معارفه، دانشجو از اهداف دوره و مقررات حاکم آگاه شده و با محیط بخش آشنا شود.	جلسه اول
دانشجو با انواع عمل های جراحی چشم آشنا شود.	جلسه دوم
دانشجو با ساختمان و نحوه کاربرد دستگاه فیکو در اتاق عمل چشم آشنا شده و به کارگیرد.	جلسه سوم
دانشجو با ساختمان و نحوه کاربرد دستگاه ویتراکتومی در اتاق عمل چشم آشنا شده و به کارگیرد.	جلسه چهارم
دانشجو با انواع قطره های چشمی مورد استفاده در جراحی های چشم آشنا شود و به کارگیرد.	جلسه پنجم
دانشجو با انواع ست های مورد استفاده در جراحی های چشمی آشنا شده و به کار گیرد.	جلسه ششم
دانشجو به عنوان پرستار سیرکولر در جراحی های چشم انجام وظیفه کند.	جلسه هفتم
دانشجو به عنوان پرستار اسکراب در جراحی های چشم انجام وظیفه کند.	جلسه هشتم
ارزشیابی عملی و ارائه بازخورد به دانشجویان	جلسه نهم