



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
اصفهان دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس بالینی

Course Syllabus

عنوان درس: کارآموزی در عرصه چشم	شماره درس: ۵۱۴۲۵۴
نوع و تعداد واحد: کارآموزی-۱	دروس پیش نیاز: تکنولوژی جراحی چشم
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۸ کارشناسی پیوسته اتاق عمل	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
زمان کارآموزی: شنبه تا چهارشنبه طبق برنامه	مکان کارآموزی: بیمارستان فیض
مسئول درس: دکتر اکرم اعرابی	زمان حضور در دفتر کار: شنبه تا دوشنبه ۱۴-۱۳
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۰۰	
Email: aarabi@nm.mui.ac.ir	
مدرسین: خانم مشتاقی - خانم هلاکویی	

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل چشم شده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می کنند. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می دهد و در انجام پرپ همکاری می کند. همچنین فیلد استریل را آماده می نماید. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش فرد اسکراب وارد فیلد استریل می شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می نماید، باید در نقش کمک اول یا دوم جراح توانایی اکسپوزر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد. در بخیه زدن همکاری کرده. ضمناً دانشجویان در انجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می باشد.

هدف کلی:

آشنایی با انواع پاتولوژی ها و بیماری ها و اعمال جراحی چشم

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- 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.

شیوه کارآموزی:

این کارآموزی طبق برنامه گروه اتاق عمل در بخش اتاق عمل بیمارستان فیض تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ارائه می گردد و از روش های Demonstration, Role modeling و راند بالینی بر حسب نیاز استفاده می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

1.	حضور غیاب	۲
2.	پوشش و رفتار حرفه ای	۲
3.	تکمیل به موقع لاگ بوک	۲
4.	عملکرد بالینی	۱۲
5.	آزمون شفاهی	۲
	جمع نمره	۲۰

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، آئین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

- ✓ 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
- ✓ زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کارآموزی.
- ✓ در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد، نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

- ✓ ثبت کارنامه عملکرد بالینی حداکثر تا دو هفته بعد از اتمام کارآموزی (در صورت عدم ثبت استاد میتواند تا دو نمره از دانشجو کسر کند).
- ✓ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا سه روز بعد از اعلام نمره، دانشجو میتواند اعتراض کند.
- ✓ 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 ۱/۱۰ 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 ۱/۱۰ 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 ۱/۱۰ 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 دانشجو از مقدار تیتراژ آنتی بادی خود مطلع باشد.

منابع اصلی:

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

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

1. *Nancy Marie Phillips, Anita Hornack, Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323709149, ISBN-10: 0323709149*

اهداف رفتاری مورد انتظار در عرصه چشم

اهداف رفتاری	روز	ردیف
آشنایی با فضای فیزیکی اتاق عمل چشم، تجهیزات و ابزارهای اختصاصی جراحی چشم	جلسه اول	1.
آشنایی با تکنیک عمل جراحی کاتاراکت	جلسه دوم	2.
آشنایی با تکنیک اعمال جراحی سرپایی، انواع قطره های چشمی و DCR	جلسه سوم	3.
آشنایی با انواع لنزها	جلسه چهارم	4.
آشنایی با دستگاه فیکو و ویتراکتوم	جلسه پنجم	5.
آشنایی با تکنیک اعمال جراحی قرنیه	جلسه ششم	6.
آشنایی با تکنیک اعمال جراحی شبکیه	جلسه هفتم	7.
ارزشیابی پایان دوره	جلسه هشتم	8.