



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*

عنوان درس: کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	شماره درس: ۵۱۴۲۵۴
نوع و تعداد واحد: ۱ واحد	دروس پیش نیاز: تکنولوژی جراحی چشم
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل ترم ۸	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵
زمان کارآموزی: شنبه تا چهارشنبه طبق برنامه	محل کارآموزی: بیمارستان فیض
مسئول درس: دکتر اکرم اعرابی	زمان حضور در دفتر کار: مطابق برنامه پشت درب
شماره تماس: ۰۹۱۳۳۰۸۰۱۷۱	

Email: [aarabi@nm.mui.ac.ir](mailto:aarabi@nm.mui.ac.ir)

اساتید درس: مطابق برنامه تنظیم شده توسط مدیر گروه

شرح درس: در این واحد کارآموزی دانشجو وارد اتاق عمل چشم شده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می کند. 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 دانشجو در نقش فرد اسکراپ وارد فیلد استریل می شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می نماید باید در نقش کمک اول یا دوم جراح توانایی اکسپوژر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد در بخیه زدن همکاری نماید. ضمناً دانشجو در انجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می باشد.

### هدف کلی:

آشنایی با اعمال جراحی چشم و داروهای چشمی

### اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

- 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 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.

۱۱- وسایل جراحی و لوازم و تجهیزاتی مانند فیکوآمولسیفیکیشن و میکروسکوپ را در نقش سیار آماده کند.

۱۲- پانسمان زخم را انجام دهد.

۱۳- مراقبت از بیمار در خاتمه عمل جراحی را به روش صحیح انجام دهد.

۱۴- در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری کند.

۱۵- ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

همچنین از فراگیران انتظار می‌رود:

۱۶- نسبت به ایمنی بیمار نگرش مسئولانه نشان دهد.

۱۷- برای اصول استریلیتی خاص جراحی های چشمی ارزش قائل شود.

۱۸- به ظرافت ابزار در جراحی های چشمی توجه نشان دهد.

۱۹- نسبت به ظرافت ساختارهای چشمی حساسیت نشان دهد.

۲۰- در رعایت قوانین کارآموزی متعهدانه عمل کند.

۲۱- در فرایند یاددهی-یادگیری مشوق دوستان خود باشد.

۲۲- در برخورد با بیمار و تیم جراحی رفتار حرفه ای نشان دهد.

۲۳- ایمنی بیمار را بر هر چیز اولویت دهد.

۲۴- اصول استریلیتی را در جراحی های داخل چشمی با جدیت انجام دهد.

۲۵- در انجام پروسیجرها مطابق استانداردهای علمی و حرفه ای عمل کند.

۲۶- در انجام امور محوله زمان و امکانات را مدیریت کند.

**شیوه کارآموزی:**

این واحد کارآموزی به صورت ۸ روز شیفت کامل صبح برای دانشجویان پیوسته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان فیض ارائه می‌گردد. برای تدریس از روش آموزشی **Demonstration, observation** و **DOPS** و **Mini CEX** برحسب نیاز استفاده می‌گردد.

#### مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران

- مشارکت در تیم جراحی مطابق اهداف رفتاری تعریف شده
- ثبت و تکمیل روزانه کارنامه عملکرد بالینی. بازه ثبت کارنامه عملکرد بالینی حداکثر تا دو هفته بعد از اتمام کارآموزی است. صورت عدم ثبت استاد میتواند د تا دو نمره از دانشجو کسر کند.
- مشارکت در فعالیتهای علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می‌توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی مانند یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در اینترنت، تحقیق و پژوهش و...) انجام دهند.

#### نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	موضوع	امتیاز
۱	حضور به موقع	۱
۲	پوشش و رفتار حرفه‌ای	۱
۳	تکمیل به موقع لاگ بوک	۲
۴	عملکرد بالینی	۱۵
۵	آزمون شفاهی/گزارشات روزانه	۱
۶	جمع	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، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

- حضور به موقع در محل کارآموزی
- پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن
- 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 رفتارهای حرفه‌ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده‌اش
- 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
- رازداری در ارتباط با بیمار

#### عدم غیبت در کارآموزی

- به ازای غیبت دانشجو بیش از ۱/۱۰ طبق مصوبات و آیین نامه آموزشی دانشکده، کارآموزی حذف می‌گردد. در صورتی که غیبت مجاز باشد نمره ناتمام و اخذ مجدد واحد در ترم های بعد و در صورتی که غیبت غیرمجاز باشد نمره صفر ثبت خواهد شد (غیبت مجاز و غیرمجاز کم تر از ۱/۱۰ هر دو نیاز به جبران دارند. به ازای غیبت مجاز برابر روزهای غیبت و غیبت غیرمجاز دو برابر روزهای غیبت جبران شود)
- استاد درس در صورت صلاحدید مجاز به کسر نمره به ازای غیبت می‌باشد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

#### منابع اصلی:

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*

۲- اعرابی، اکرم؛ خدادادی، فیروز؛ فاضل، فرهاد. تکنولوژی جراحی چشم. نشر جامعه نگر. ۱۳۹۴.

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر: کلیه کتب مرتبط با جراحی چشم

#### اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اتاق عمل چشم

اهداف رفتاری	تاریخ
آشنایی با فضای فیزیکی اتاق عمل چشم، تجهیزات و ابزارهای اختصاصی جراحی چشم	روز اول
پرپ و درپ اختصاصی اعمال چشمی / محلولهای داخل چشمی / انواع قطره های چشمی / هموستاز اختصاصی چشم	روز دوم
مشارکت در عمل جراحی کاتاراکت / آشنایی با انواع لنزها	روز سوم
مشارکت در اعمال جراحی سرپایی، استرابیسم و DCR	روز چهارم

روز پنجم	مشارکت در اعمال جراحی اصلاح گلوکوم
روز ششم	مشارکت در اعمال جراحی قرنیه
روز هفتم	مشارکت در اعمال جراحی شبکیه
روز هشتم	ارزشیابی پایان دوره

### اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اتاق عمل چشم

#### شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
		*	*	پرپ و درپ اختصاصی اعمال چشمی	۱
		* صرفاً در نقش سیرکولر	*	مشارکت در عمل جراحی کاتاراکت	۲
	*	*	*	مشارکت در اعمال جراحی سرپایی	۳
	*	*	*	مشارکت در اعمال جراحی سرپایی، استرابیسم و DCR	۴
		* صرفاً در نقش سیرکولر	*	مشارکت در اعمال جراحی اصلاح گلوکوم	۵
	*	*	*	مشارکت در اعمال جراحی قرنیه	۶
		* صرفاً در نقش سیرکولر	*	مشارکت در اعمال جراحی شبکیه	۷