طرح دوره بالینی یا Course plan

نام درس : کارآموزی عرصه چشم تعداد واحد: ۱	رشته تحصیلی: اتاق عمل	مقطع تحصیلی : کارشناسی	مکان برگزاری دوره : بیمارستان های آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	استاد بالینی: حسنیه رئوفیان رضا محبی	نیمسال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
گروه آموزشی: اتاق عمل	نام مسول دوره:	شروع و پایان دوره:	طول دوره:		
آدرس دفتر گروه:					
ساعت و روزهای تماس با مسئول دوره:					

**** ###هدف کلی دوره **:**

آشنایی دانشجویان با اصول و مهارت‌های عملی جراحی‌های چشم در اتاق عمل، شامل آماده‌سازی بیمار، استریلیتی، تجهیزات ویژه، و همکاری در تیم جراحی .

**** ###اهداف ویژه (بر اساس حیطه‌های آموزشی) **:**

**** |حیطه شناختی** | **حیطه عاطفی** | **حیطه روانی-حرکتی| ****

- |آشنایی با محیط و پروتکل‌های ویژه اتاق عمل چشم | آشنایی با استانداردهای ایمنی و تجهیزات تخصصی | بازدید عملی، توضیح پروتکل‌ها | میکروسکوپ جراحی، چک‌لیست ایمنی | پرسش شفاهی | ۳ ساعت|
| 2 |آناتومی و فیزیولوژی چشم | مرور ساختارهای آناتومیک چشم | کارگاه عملی با ماکت، بحث گروهی | ماکت کامل چشم، پاورپوینت | آزمون کوتاه | ۲ ساعت|
| 3 |تجهیزات تخصصی جراحی چشم | شناخت ابزارهای میکروجراحی | نمایش عملی توسط تکنسین ارشد | ویترکتور، فیکوامولسیفایر | چک‌لیست عملکردی | ۳ ساعت|
| 4 |پوزیشن‌دهی در جراحی‌های چشم | یادگیری پوزیشن‌های استاندارد | شبیه‌سازی روی مانکن | مانکن مخصوص چشم | مشاهده عملی | ۲ ساعت|
| 5 |استریلیتی در جراحی‌های چشم | رعایت استانداردهای استریل پیشرفته | تمرین آماده‌سازی میز جراحی | کیت استریل مخصوص | ارزیابی عملی | ۳ ساعت|
| 6 |مشارکت در تیم جراحی (کاتاراکت، ویترکتومی) | هماهنگی با تیم جراحی | حضور در جراحی واقعی | میکروسکوپ جراحی، سیستم فیکو | گزارش تحلیلی | ٤ ساعت|
| 7 |جمع‌بندی و ارزیابی پایانی | مرور نکات کلیدی | بحث موردی | چک‌لیست ارزیابی | آزمون عملی | ۳ ساعت|

****ملاحظات ویژه**:**
**** -منابع پیشنهادی**:**

- **کتاب "اصول جراحی چشم" تالیف دکتر هرمز شمس**
- **پروتکل‌های تخصصی اتاق عمل بیمارستان امام حسین (ع)**
- **راهنمای تجهیزات میکروجراحی چشم**

**** -تذکرات مهم****:**

- **حضور در حداقل ۳ جراحی چشم (کاتاراکت، ویترکتومی) الزامی است**
- **رعایت پروتکل‌های استریل پیشرفته**
- **استفاده از لوپ جراحی در مواقع لازم**

****نحوه نمره‌دهی****:**

-مشارکت فعال در عرصه: ٤٠%

-آزمون‌های عملی: ۳۵%

-

منابع اصلی درس :

۱ . دکتر جمشید اسلامی , فاطیما رضایی , حسین شرفی، تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و مراقبت‌های آن، انتشارات جامعه نگر.

۲ .نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا،گلچینی احسان و دیگران

3.Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567

4.Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN۹۷۸۰۳۲۳۰۷۳۵۸۵ :

5.Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558

6. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی‌های حین دوره)

بارم:

۱۵

ب) تراکمی (ارزشیابی‌های پایان دوره)

بارم:۵

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی:

۱- حضوربه موقع در کاراموزی ها الزامی است در صورت تاخیر یک جلسه موردی ندارد ولی در صورت غیبت و تکرار تاخیر به ازای هر تاخیر و غیبت نیم نمره کسر خواهد شد.

۲- رعایت شئونات اخلاقی و ارتباطی الزامی است در صورت تخلف کسر نمره و معرفی به مدیر گروه

تکالیف فراگیران در بخش:

تکالیف فراگیران در اورژانس:

تکالیف فراگیران در درمانگاه:

۱-انجام امور مربوط به مددجو بطور صحیح طبق آموزش های مربی

۲-انجام تکالیف مربوطه تعیین شده توسط مربی

۳-شرکت در سئوال و پاسخ در ارتباط با موضوع بحث

٤-مطالعه کنفرانسهای روزانه تعیین شده توسط مربی مربوطه

تکالیف فراگیران در کشیک عصر و شب:

تکالیف فراگیران در اتاق عمل:

تکالیف فراگیران در گزارش صبحگاهی:

پاسخ به سوالات مطرح شده در جلسه قبل

تکالیف فراگیران در کنفرانس‌ها: مطالعه درمورد مبحث موردنظر توسط تمامی دانشجویان گروه و بحث و گفتگو در مورد موضوع

تکالیف فراگیران در ژورنال کلاب:

تکالیف فراگیران در مرکز مهارت‌های بالینی:

جدول زمان‌بندی ارائه دوره

ردیف	روز	ساعت ۷/۳۰تا ۸/۳۰	ساعت ۹/۳۰تا۱۰	ساعت ۱۰ تا ۱۲	ساعت ۱۲:۳۰تا ۱۳/۳۰
۱	شنبه	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس
۲	یکشنبه	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس

۳	**دوشنبه**	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس
٤	**سه شنبه**	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس
٥	**چهارشنبه**	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس
٦	**پنج شنبه**	–	-	–	–
۷	**جمعه**	-	–	-	–

کنفرانس های دوره

روزها	کنفرانس	استاد
شنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	خانم رئوفیان
یک شنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	خانم رئوفیان
دوشنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	خانم رئوفیان
سه شنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	آقای محبی
چهارشنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	آقای محبی