معاونت آموزشی دانشگاه

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس جامع

(روزانه)

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در اتاق عمل چشم

اساتید درس: زهرا اعتباری

رشته و مقطع: کارشناسی اتاق عمل **تعداد و نوع واحد: ۰/۵ واحد نظری**

پیش نیاز درس: تشریح، فیزیولوژی، آسیب‌شناسی، بافت‌شناسی

هدف کلی درس: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های چشم

شرح درس: در این درس دانشجو بیماری های چشمی را که نیازمند جراحی است، می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

الف: طرح دوره (Course plan):

جلسات آموزشی نظری:

شماره جلسه	عنوان جلسه	ارائه؛ استاد
۱)	آشنایی با آناتومی چشم، تجهیزات جراحی و آمادگی‌های قبل از عمل چشم	
۲)	آشنایی با داروهای چشمی، نخ‌های بخیه، پانسمان‌های چشمی	
۳)	آشنایی با جراحی‌های گلوکوم و کاتاراکت و وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی‌های مربوطه	
۴)	آشنایی با جراحی‌های ترومای چشمی، استرابیسم، ویترکتومی و وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی‌های مربوطه	
۵)		
۶)		
۷)		
۸)		
۹)		
۱۰)		
۱۱)		
۱۲)		
۱۳)		
۱۴)		
۱۵)		

۱۶)		
۱۷)		

نحوه ارائه درس(Teaching Method):سخنرانی☑ پرسش – پاسخ☑بحث گروهی ✓ آزمایشگاهی☐ نمایشی☐ حل مسأله☐

نحوه ارزشیابی: تکوینی (میان ترم) ☐تراکمی (پایان ترم)☑ کتبی:(تشریحی ✓ تستی ✓) شفاهی☐ عملی☐

نحوه ارزشیابی:

معیارهای ارزشیابی	درصد نمره	سهم نمره (از ۲۰ نمره)
حضور فعال و منظم در کلاس	٪۱۰	۲
فعالیت ها و تکلیف آموزشی	٪۱۰	۲
آزمون های کلاسی و میان ترم		
امتحان پایان ترم	٪۸۰	۱۶
جمع کل	٪ ۱۰۰	۲۰

منابع: (پیشنهادیوزارتبهداشت- درمانوآموزشپزشکی)

۱) Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; ٤ edition/ ISBN: ۹۷۸۱۱۱۱۰۳۷۵٦۷

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، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳- ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، تکنولوژی اتاق عمل چشم ، انتشارات جامعه نگر.

ب: طرح درس (lesson plan):

عنوان درسی: تکنولوژی جراحی چشم	رشته و مقطع تحصیلی:کارشناسی اتاق عمل	
موضوع درس:آمادگی‌های کلی عمل	نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱	**شماره جلسه: ۱**
تدوین:گروه اتاق عمل و مراقبت‌های ویژه		

هدف کلی: دانشجو باید با *آمادگی‌های کلی و وظایف پرستار در جراحی‌های چشم* آشنا شود.

ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱)	آناتومی چشم را توضیح دهد	شناختی		کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی تکالیف کلاسی
۲)	انواع تجهیزات و ابزارهای جراحی مورد استفاده در اتاق عمل چشم را شرح دهد	شناختی						
۳)	وظایف پرستار سیرکولر در اتاق عمل چشم را شرح دهد	شناختی						
۴)	وظایف پرستار اسکراب در اتاق عمل چشم را شرح دهد	شناختی						
۵)								
۶)								
۷)								

عنوان درسی: تکنولوژی جراحی چشم **موضوع درس:معرفی قطره‌های چشمی و نخ‌های بخیه** **تدوین:گروه اتاق عمل و پرستاری ویژه**	**رشته و مقطع تحصیلی:کارشناسی اتاق عمل** **نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱**	**شماره جلسه: ۲**

هدف کلی: دانشجو باید با *انواع قطره‌های چشمی، نخ‌های بخیه و پانسمان‌های چشمی* آشنا شود.

ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱)	انواع قطره‌های چشمی را بیان کند	شناختی		کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی تکالیف کلاسی
۲)	انواع نخ‌های بخیه مورد استفاده در اتاق عمل چشم را بیان کند	شناختی						
۳)	انواع پانسمان‌های چشمی را شرح دهد	شناختی						
۴)	اقدامات تشخیصی قبل از عمل چشمی را توضیح دهد	شناختی						
۵)	انواع تزریقات چشمی را شرح دهد	شناختی						
۶)								
۷)								
۸)								

عنوان درسی: تکنولوژی جراحی چشم **موضوع درس:گلوکوم و کاتاراکت** **تدوین:گروه اتاق عمل و پرستاری ویژه**	**رشته و مقطع تحصیلی:کارشناسی اتاق عمل** **نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱**	**شماره جلسه: ۳**

هدف کلی: دانشجو باید با *وظایف پرستار اتاق عمل در جراحی‌های گلوکوم و کاتاراکت* آشنا شود.

ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱)	علل کاتاراکت را شرح دهد	شناختی		کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی تکالیف کلاسی
۲)	انواع کاتاراکت را توضیح دهد	شناختی						
۳)	انواع جراحی‌های کاتاراکت را شرح دهد	شناختی						
۴)	علل گلوکوم را شرح دهد	شناختی						
۵)	انواع گلوکوم را توضیح دهد	شناختی						
۶)	انواع جراحی‌های گلوکوم را شرح دهد	شناختی						
۷)	وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی‌های گلوکوم را شرح دهد	شناختی						
۸)	وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی‌های کاتاراکت را شرح دهد	شناختی						

عنوان درسی: تکنولوژی جراحی چشم	**رشته و مقطع تحصیلی:کارشناسی اتاق عمل**	
موضوع درس:استرابیسم، ویترکتومی، تروما‌ی چشمی	**نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱**	**شماره جلسه: ۴**
تدوین:گروه اتاق عمل و پرستاری ویژه		

هدف کلی: دانشجو باید با *وظایف پرستار اتاق عمل در جراحی‌های استرابیسم، ویترکتومی و تروما‌ی چشمی* آشنا شود.

ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱)	انواع استرابیسم را شرح دهد	شناختی		کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی تکالیف کلاسی
۲)	روش‌های جراحی استرابیسم را شرح دهد	شناختی						
۳)	علل ویترکتومی و انواع آن را شرح دهد	شناختی						
۴)	روش‌های جراحی ویترکتومی را توضیح دهد	شناختی						
۵)	انواع تروماهای چشمی را شرح دهد	شناختی						
۶)	روش‌های جراحی در تروماهای چشمی را توضیح دهد	شناختی						
۷)	وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی‌های استرابیسم را شرح دهد	شناختی						
۸)	وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی‌های ویترکتومی را شرح دهد	شناختی						
۹)	وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی تروما‌ی چشمی را شرح دهد	شناختی						