

هدف کلی درس: دانشجو بتواند بیماریهای جراثیمی، استحاله ماکولار، تومورهای چشم، روش های تخلیه چشم، تجویز داروهای چشمی را تشریح نماید.

شماره جلسه: ۴

زمان جلسه: ۲ ساعت

ارزشیابی تکمیلی	فعالتهای فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوای درس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس - ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه					پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجویان در هر جلسه - امتحانات مرحله ای و پایان ترم	شرکت در بحث گروهی حضور در کلاس	زمان ۵ دقیقه	پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور	سخنرانی بحث کردن	۷۰ دقیقه	تعریف جراثیمی، انواع جراثیمی، علل جراثیمی، علائم، تشخیص جراثیمی، درمان بوسيله قلاب زدن، رتینوپلاستی، ویتراکتومی، مراقبت پرستاری تعریف استحال ماکولار، انواع (خشک و مرطوب)، عوامل و علائم هر کدام از استحال ها، درمان PDT، مراقبت پرستاری تومورهای چشم، تومور خوش خیم کاسه چشم، تومور خوش خیم پلک، تومورهای خوش خیم ملتحمه، تومور بدخیم کاسه چشم، مقایسه تومورهای بدخیم پلک، روش های جراحی چشم شامل تخلیه کامل کره چشم، اویسریشن و اگزینتریشن، مراقبتهای پرستاری در جراحی های کره چشم، تجویز داروهای چشمی، موانع طبیعی جذب داروهای چشمی، داروهای میدریاتیک، داروهای سیکلوپلژیک،	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: جدا شدن شبکیه چشم را تعریف نماید. انواع جدا شدن را با هم مقایسه کند. علائم جدا شدن شبکیه را توضیح دهد. تشخیص بیماری را توضیح دهد. درمان های جراحی بیماری را با هم مقایسه کند. مراقبت پرستاری از بیماری را توضیح دهد. استحال ماکولار را تعریف کند. انواع استحال ماکولار را با هم مقایسه کند. علائم استحال ماکولار را توضیح دهد. تشخیص بیماری استحال ماکولار را تشریح دهد. درمان های بیماری را توضیح دهد. مراقبت پرستاری از بیماری استحال ماکولار را تشریح کند. تومورهای خوش خیم چشم را تشریح نماید. (کاسه چشم، پلک، ملتحمه) تومورهای بدخیم چشم را با هم مقایسه کند.

						<p>داروهای ضد عفونت، کورتون ها و نرم کننده ها، محلول های شستشوی چشم، نکات قابل توجه پرستاری در استفاده از داروهای چشمی</p>			<p>روش های جراحی چشم را با هم مقایسه کند. مراقبت پرستاری در جراحی های چشم را توضیح دهد. انواع داروهای چشمی(میدریاتیک، سیکلوپلژیک، ضدعفونت، کورتون ها، نرم کننده ها و محلول های شست و شوی چشم) را تشریح کند. موانع طبیعی جذب داروهای چشمی را توضیح دهد. نکات قابل توجه پرستاری در استفاده از داروی چشمی را تشریح نماید.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

منابع:

هدف کلی درس: دانشجو بتواند بیماری‌های قرنیه، صدمات وارد بر چشم، سندرم چشم خشک، التهاب ملتحمه (علل، علائم، تشخیص، درمان و مراقبت پرستاری) را تشریح نماید. شماره جلسه: ۳ زمان جلسه: ۲ ساعت

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوای دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس - ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه					پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	
فعالیت دانشجویان در هر جلسه - امتحانات مرحله ای و پایان ترم	شرکت در بحث گروهی حضور در کلاس	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دیتا پروژکتور	سخنرانی بحث کردن	۷۰ دقیقه	لایه های قرنیه، کراتوکونوس (تعریف، عوامل، علائم، درمان)، کراتوپلاستی (موارد استفاده، عوارض و مراقبت‌های پرستاری، پس زدن گرافت)، لیزیک (تعریف، موارد استفاده، عوارض، مراقبت پرستاری)، ضربات وارد برچشم، صدمات ناشی از پاشیدن، اجسام خارجی در سطح چشم، خراش قرنیه، صدمات نفوذی و له شدگی کره چشم، اجسام خارجی در چشم، سوختگی های کره چشم، لایه های تشکیل دهنده پرده اشک. سندرم چشم خشک (تعریف، علل ایجاد، علائم بالینی، درمان طبی و جراحی)، توضیح سندرم شوگرن التهاب ملتحمه (تعریف، عوامل، علائم، درمان و مراقبت)، تعیین نوع التهاب (جهت تشخیص التهاب) عفونتهای شایع و بیماریهای التهابی چشم	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: اختلالات قرنیه (کراتوکونوس و ...) را تشریح نماید. (علل، علائم، تشخیص، درمان و مراقبت) ضربات وارد بر چشم را توضیح دهد. صدمات ناشی از پاشیدن به چشم را توضیح دهد. اجسام خارجی در سطح چشم و خراش قرنیه را تشریح نماید. صدمات نفوذی و له شدگی کره چشم را توصیف نماید. سوختگی چشم با مواد شیمیایی مختلف را با هم مقایسه نماید. سندرم چشم خشک (علل، علائم، درمان و مراقبت پرستاری) را تشریح نماید. التهاب ملتحمه (علل، علائم، درمان و مراقبت پرستاری) را تشریح نماید. انواع التهابات چشم را با هم مقایسه کند. بیماریهای عفونی شایع چشم را تشریح نماید.

هدف کلی درس: دانشجو باید بتواند بیماریهای گلوکوم و کاتاراکت (علل، علائم، روش های تشخیصی، درمان، پرستاری) را تشریح نماید.

شماره جلسه: ۲

مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت‌های فراگیران	ارزشیابی در حین تدریس		وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	خلاصه محتوای دروس	رفتار ورودی (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس - ارزشیابی آغازین)		اهداف ویژه در پایان کلاس
		پرسش و پاسخ	زمان					پرسش و پاسخ	زمان	
فعالیت دانشجویان در هر جلسه - امتحانات مرحله ای و پایان ترم	شرکت در بحث گروهی حضور در کلاس	زمان ۵ دقیقه	پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور	سخنرانی بحث کردن	۷۰ دقیقه	تعریف کاتاراکت، ساختمان عدسی، عوامل ایجاد کاتاراکت، کاتاراکت هسته ای، کاتاراکت قشری، کاتاراکت تحت کپسولی خلفی، درمان، جایگزینی عدسی، مراقبت پرستاری تعریف گلوکوم، عوامل خطرزا، مایع زلالیه و فشار داخل چشم، پاتوفیزیولوژی گلوکوم (.....) علت غیر مستقیم ایسکمیک و علت مستقیم مکانیکی، مراحل ایجاد گلوکوم، گلوکوم با زاویه باز مزمن، گلوکوم با فشار طبیعی، ازدیاد فشار داخل چشم، گلوکوم با زاویه بسته حاد، تحت حاد و مزمن، گرفتن تاریخچه پزشکی، تونومتری، افتالموسکوپی، گونیوسکوپی، پریمتری و تغییرات عصب بینایی در گلوکوم، درمان دارویی (کلنرژیک، مقلدهای آدرنرژیک، بتابلوکرها، مقلدهای آلفا آدرنرژیک و مهار کننده های کربنیک انهیدراز). درمان جراحی (لیزری، روش تصفیه سازی، ترابکولکتومی، قرار دادن کیسه شنت و اقدامات پرستاری	پرسش و پاسخ	زمان ۵ دقیقه	دانشجو باید بتواند: کاتاراکت را تعریف نماید. انواع کاتاراکت را با هم مقایسه کند. علل کاتاراکت را نام ببرد. انواع درمان های کاتاراکت را مقایسه نماید. فرآیند پرستاری بیماری که جراحی کاتاراکت را انجام داده را طراحی نماید. گلوکوم را تعریف نماید. علل بروز آن را تشریح نماید. (نظریه علت غیر مستقیم و علت مستقیم) مراحل ایجاد گلوکوم را لیست کند. انواع گلوکوم را نام ببرد. در مورد هر یک از انواع گلوکوم توضیح دهد. روش های تشخیصی گلوکوم را توضیح دهد. علائم گلوکوم را توضیح دهد. درمان دارویی گلوکوم را توضیح دهد. درمان های جراحی گلوکوم را با هم مقایسه کند. فرآیند پرستاری گلوکوم را لیست نماید.

هدف کلی درس: دانشجو بتواند آناتومی و فیزیولوژی چشم، روشهای بررسی، تشخیصی اختلالات چشم را تشریح نماید.

شماره جلسه: ۱

مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

اهداف ویژه در پایان کلاس	رفتار ورودی(آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس- ارزشیابی آغازین)	خلاصه محتوای دروس	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی در حین تدریس	فعالتهای فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
دانشجو باید بتواند : آناتومی و فیزیولوژی چشم را تشریح نماید. دقت بینایی را توضیح دهد. معاینه خارجی چشم را تشریح نماید. افتالموسکوپ مستقیم و غیر مستقیم را با هم مقایسه کند. تفاوت معاینه با اسلیت لامپ را با افتالموسکوپ لیست کند. موارد استفاده از صفحات ایشی ها وارا را توضیح دهد. آزمون شبکه آملسر را توضیح دهد. موارد استفاده از آنژیوگرافی فوتوگرافی و تونومتری را بنویسد. در مورد اندازه گیری میدان بینایی توضیح دهد. عیوب انکساری چشم را تشریح نماید.	پرسش و پاسخ زمان ۵دقیقه	آناتومی و فیزیولوژی چشم (اوربیت، لایه های اصلی چشم، اسکلا، یووه آ، رتینا، اطافک های چشم، فضای قدامی خلفی، سلولهای مخروطی و استوانه ای، عدسی، عضلات چشم، پلکها، ملتحمه و) معاینه خارجی چشم(افتادگی پلکها، نیستاگموس و ...) دقت بینایی، افتالموسکوپ مستقیم، افتالموسکوپ غیر مستقیم، معاینه بوسیله اسلیت لامپ، آزمون تشخیص رنگ، شبکه آملسر، اولتراسونوگرافی، فوتوگرافی ته چشم، آنژیوگرافی فلورسین، تونومتری، پریمتری، گونیوسکوپ، عیوب انکساری(دوربینی، نزدیک بینی، ضعف بینایی و کوری)، بررسی ضعف بینایی	۷۰ دقیقه	-سخنرانی -بحث کردن	دیتا پروژکتور	پرسش و پاسخ زمان ۵دقیقه	شرکت در بحث گروهی حضور در کلاس	-فعالیت دانشجویان در هر جلسه -امتحانات مرحله ای و پایان ترم