



نام دانشکده: پیراپزشکی	نام مدرس: طیبه آذر مهر
رتبه علمی: مربی	
نام درس: تکنولوژی جراحی چشم و مراقبت های بعد از آن کد درس: 810120	نوع درس(تئوری)
/عملی): تئوری	تعداد واحد: 1 واحد علوم پزشکی زابل میزان ساعت: 17 ساعت
رشته تحصیلی فراگیران: اتاق عمل	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی
نیمسال ارائه درس: 1402_1403	

\*موارد مدنظر ارزشیابی:

- \*حضور فعال در کلاس\*
- \*سئوالات کلاسی\*
- \*امتحان میان ترم\*
- \*پروژه درسی\*
- \*کنفرانس - ترجمه\*
- \*فعالیت علمی و گزارش کار\*
- \*امتحان پایان نیمسال\*
- \*منابع درسی مورد استفاده:

1-لیلا ساداتی، . تکنولوژی جراحی چشم . انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، چاپ دوم 1931

**2- ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 31<sup>th</sup> EDITION, 1431**

**3- Surgical Technology for the Surgical Technologist, a Positive Care Approach 0<sup>th</sup> Edition, 1430**

**4-Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6<sup>th</sup> Edition, Joanna Kotcher Fuller, 1432**

**\*هدف کلی درس :** اقدامات تشخیصی جهت پاتولوژی های چشم، مراقبت های قبل و بعد از جراحی چشم، وسایل و تجهیزات مورد استفاده جهت اعمال جراحی چشم در همه زمینه ها

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه (دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش (شناختی، روان حرکتی، عاطفی)	روش های یاددهی-یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو
1	آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی چشم	<p>* آناتومی پلک و عملکرد آن را توضیح دهد.</p> <p>* انواع ملتحمه پلک و بولبار و عملکرد آن را شرح می دهد</p> <p>* آناتومی صلبیه، شبکیه، مشیمیه را توضیح دهد.</p> <p>* آناتومی و عملکرد قرنیه را توضیح دهد.</p> <p>* عملکرد ciliary body را در چشم بیان کند.</p> <p>* آناتومی و عملکرد اتاقک قدامی و خلفی را شرح دهد.</p> <p>* انواع عضلات چشمی و عملکرد آنها را بیان</p>	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد دیتاپروژکتور و پاورپوینت	آمادگی پرسش و پاسخ

				<p>*عملکرد عصب چشمی را بیان کند</p>		
<p>آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه مطلب در باره عمل های جراحی چشم</p>	<p>وایت برد دیتاپروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ</p>	<p>شناختی و عملکردی</p>	<p>*طریقه کار با افتالموسکوپ مستقیم را توضیح دهد. *طریقه کار با افتالموسکوپ غیر مستقیم را توضیح دهد. *معاینه با اسلیت لامپ را شرح دهد. *طریقه کار با گونیوسکوپ و تونومتر را توضیح دهد. *مراقبتهای قبل و بعد از جراحی چشم را توضیح دهد. *انواع وسایل مصرفی مورد استفاده در جراحی چشم را بیان کند *ابزارجنرال موجود در ست جراحی چشم را نام ببرد و کاربرد آن ها را توضیح دهد *تجهیزات الکتریکی مورد استفاده در جراحی چشم را نام ببرد *کاربرد تجهیزات الکتریکی مورد استفاده</p>	<p>آشنایی با اقدامات تشخیصی جهت پاتولوژی های چشم، مراقبت های قبل و بعد از جراحی چشم، وسایل و تجهیزات مورد استفاده جهت اعمال جراحی چشم</p>	<p>2</p>

				در جراحی چشم را شرح دهد	
3	آشنایی با پاتولوژی های اربیت و جراحی های مربوط به آنها، پاتولوژی های ملتحمه و جراحی های مربوط به آنها	را توضیح جراحی Enucleation و Evisceration دهد *انواع کونژیکتویت را نام ببرد. *Pterygium و جراحی مربوط به آن را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت و ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی چشم
4	آشنایی با پاتولوژی های زجاجیه و شبکیه و جراحی های مربوط به آنها	*علت های ایجاد دکولمان شبکیه را بیان کند را توضیح دهد *جراحی رتینوپکسی پنوماتیک را توضیح دهد *جراحی ویتراکتومی را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت و ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی چشم
5	آشنایی با پاتولوژی استرابیسم و جراحی های رزکسیون و رسیون	*پاتولوژی استرابیسم را توضیح دهد *جراحی رزکسیون را توضیح دهد *جراحی رسیون را توضیح دهد	شناختی و عملکردی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت و ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی چشم

<p>6</p> <p>آشنایی پاتولوژی های عدسی و جراحی های مربوط به آنها</p>	<p>*پاتولوژی کاتاراکت را توضیح دهد. *جراحی فیکو را توضیح دهد. *جراحی اینترا و اکسترا جهت درمان کاتاراکت را توضیح دهد</p>		<p>سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد</p>	<p>وایت برد دیتaproژکتور و پاورپوینت</p>	<p>آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی چشم</p>
<p>7</p> <p>آشنایی پاتولوژی های پلک و جراحی های مربوط به آنها، پاتولوژی های سیستم اشکی و جراحی های مربوط به آنها</p>	<p>*آنکیلوبلفارون، پتوزیس، هوردئولوم گل مژه و سایر پاتولوژی های پلک را بشناسد *جراحی کانتوتومی، فرونتالیز ساسپنشن، اصلاح انترپیون و اکتروپیون ... را توضیح دهد *داکریوسیستیت را توضیح دهد جراحی DCR را توضیح دهد</p>	<p>شناختی و عملکردی</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد</p>	<p>وایت برد دیتaproژکتور و پاورپوینت</p>	<p>آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی چشم</p>
<p>8</p> <p>آشنایی پاتولوژی های قرنیه و جراحی های مربوط به آنها</p>	<p>*پاتولوژی قوز قرنیه را توضیح دهد *جراحی پیوند قرنیه را بیان کند *انواع روش های درمان عیوب انکساری مثل لیزیک و لازیک را توضیح دهد</p>	<p>شناختی</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد</p>	<p>وایت برد دیتaproژکتور و پاورپوینت</p>	<p>آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی چشم</p>

\*شرح مختصری از درس :

روش های یاددهی-یادگیری می تواند شامل : سخنرانی ، بحث در گروه های کوچک ، نمایشی ، پرسش و پاسخ ، حل مسئله (pbl) ، گردش علمی ، آزمایشگاهی ، یادگیری بر اساس مورد case و غیره