

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد
فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: آذر عرب خزاعی	آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد
رشته تحصیلی: اتاق عمل	رتبه دانشگاهی: مربی
	گروه آموزشی: اتاق عمل

رشته تحصیلی فراگیران: اتاق عمل	مقطع: کارشناسی	ترم: ۴
تعداد فراگیران: ۲۳ نفر		

عنوان درس به طور کامل: تکنولوژی جراحی در جراحی های چشم	نوع درس: تئوری	کار آموزشی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>	تعداد واحد: ۱ واحد
زمان شروع کلاس:	زمان خاتمه کلاس:	تاریخ امتحان میان ترم: نداریم	پایان ترم:	

مراحل ارزشیابی	مرحله ای <input checked="" type="checkbox"/>	تکوینی <input type="checkbox"/>		
فعالیت دانشجو انجام تکالیف حضور و غیاب۶۰.....درصد از نمره نهایی				
✓ (حضور و غیاب)	۱ نمره			
✓ ژورنال کلاب با موضوع دلخواه (در ارتباط با بیماریهای چشم)	۱ نمره			
✓ ارائه موضوع درسی محوله (به روش دلخواه)	۸ نمره			
✓ پرسش کلاسی	۱/۵ نمره			
✓ بیان نکات اخلاقی و زیبا در کلاس	۰/۵ نمره			
امتحان میان ترم.....درصد از نمره نهایی				
کوئیزهای انجام شده.....درصد از نمره نهایی				
امتحان پایان ترم.....۴۰.....درصد از نمره نهایی				
نوع امتحان پایان ترم	شفاهی <input type="checkbox"/>	تشریحی <input type="checkbox"/>	چند گزینه ای <input checked="" type="checkbox"/>	صحیح و غلط <input type="checkbox"/>
جور کردنی <input type="checkbox"/>				

شرحی از درس:
در این درس دانشجویان با بیماریهای مختلف چشم و جراحی مربوط به هر کدام آشنا می شوند

منابع اصلی تدریس درس مورد نظر:
۱- قارداشی فاطمه ، زردشت رقیه.اصول کلی تکنولوژی جراحی . تهران، نشر سالمی ، جامعه نگر . ۱۳۹۶
۲- حسن بهبودی، فتانه مازوجی .جراحی های چشم "اصول پایه و تکنیک". رشت: اشنگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
3. www. eye surgery.ir

اهداف کلی درس:

- ۱- آشنایی با آناتومی چشم ، معاینه چشم در اتاق عمل، مراقبت های پرستاری در جراحی های چشم ، بی حسی موضعی چشم (۱ جلسه)
- ۲- ابزارهای جراحی چشم و داروها و سرم های مورد استفاده در جراحی چشم (۱ جلسه)
- ۳- اختلالات دستگاه دفعی اشکی و عمل های جراحی مربوط به آن (۱ جلسه)
- ۴- جراحی پلک و ملتحمه و جراحیهای قرنیه (۱ جلسه)
- ۵- جراحی های استرابیسم (۱ جلسه)
- ۶- کاتاراکت و جراحی های کاتاراکت (۱ جلسه)
- ۷- زجاجیه و جراحی های شبکیه (۱ جلسه)
- ۸- گلوکوم و اصلاح عیوب انکساری قرنیه با لیزر (۱ جلسه)

*جلسه اول:

عنوان مبحث: آشنایی با آناتومی چشم، معاینه چشم در اتاق عمل، بی حسی موضعی

اهداف اختصاصی

- ۱- آناتومی قسمت های مختلف چشم را به طور خلاصه بیان کند
- ۲- طریقه معاینه چشم در اتاق عمل را به طور خلاصه شرح دهد
- ۳- انواع بی حسی موضعی که در اتاق عمل استفاده می شود

حیطه : شناختی عاطفی روانی حرکتی

روش آموزشی: بحث گروهی ، سخنرانی

وسیله کمک آموزشی: فیلم، سخنرانی، پرسش و پاسخ

*جلسه دوم:

عنوان مبحث: ابزارهای جراحی چشم و داروهای مورد استفاده در جراحی چشم

اهداف اختصاصی

- ۱- ابزارهای جراحی چشم را نام ببرد و کاربرد هر یک را توضیح دهد
- ۲- داروهای مورد استفاده در جراحی چشم را بطور کامل شرح دهد

حیطه : شناختی عاطفی روانی حرکتی

روش آموزشی: مشارکت گروهی ، بحث گروهی ، سخنرانی ، روش های فعال آموزشی

وسیله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

* جلسه سوم:

عنوان مبحث: اختلالات دستگاه دفعی اشکی

اهداف اختصاصی

۱- اختلالات دستگاه دفعی اشک را نام ببرد

۲- پروبینگ مجرای نازو لاکریمال را توضیح دهد

۳- عمل جراحی داکریوسیستورینوستومی را به طور کامل توضیح دهد

حیطه: شناختی عاطفی روانی حرکتی

روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ، مشارکت گروهی

وسيله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

* جلسه چهارم:

عنوان مبحث: جراحی های پلک و ملتحمه و قرنیه

اهداف اختصاصی

۱- عفونت و التهاب پلک ها را توضیح دهد

۲- جراحی هوردنولوم را شرح دهد

۳- جراحی پتریژیوم (ناخنک) را شرح دهد

حیطه: شناختی عاطفی روانی حرکتی

روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

* جلسه پنجم:

عنوان مبحث: جراحی استرابیسم

اهداف اختصاصی

۱- استرابیسم را توضیح دهد

۲- انواع استرابیسم را نام ببرد

۳- درمان های طبی استرابیسم را شرح دهد

۴- درمان جراحی استرابیسم را توضیح دهد

حیطه: شناختی عاطفی روانی حرکتی

روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

* جلسه ششم:

عنوان مبحث: کاتاراکت و انواع آن و جراحی های مربوط به آن

اهداف اختصاصی

۱- انواع کاتاراکت را نام ببرد

۲- جراحی های کاتاراکت به شیوه اکستراکپسولار را شرح دهد

۳- جراحی کاتاراکت به شیوه فیکوآمولسیفیکیشن را توضیح دهد

حیطه : شناختی عاطفی روانی حرکتی

روش آموزشی: فیلم، سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسیله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

***جلسه هفتم**

عنوان مبحث: اختلالات زجاجیه و جراحی های آن و جراحی شبکیه

اهداف اختصاصی

۱- بیماریهای زجاجیه را به طور مختصر شرح دهد

۲- جراحی ویتراکتومی را به طور خلاصه شرح دهد

۳- انواع دکلمان شبکیه را به طور کامل نام ببرد

۴- عمل جراحی اسکرال با کلینگ را توضیح دهد

حیطه : شناختی عاطفی روانی حرکتی

روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسیله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

***جلسه هشتم:**

عنوان مبحث: گلوکوم و اصلاح عیوب انکساری

اهداف اختصاصی

۱- فیزیولوژی مایع زلالیه را توضیح دهد

۲- طبقه بندی گلوکوم را نام ببرد

۳- عمل جراحی ایریدوتومی محیطی با لیزر را شرح دهد

۴- عمل جراحی ایریدوپلاستی لیزری را شرح دهد

۵- عمل جراحی ترابکولوپلاستی لیزری را توضیح دهد

۶. عمل جراحی ایریدکتومی را توضیح دهد

۷. عمل جراحی گونیوتومی را توضیح دهد

۸. عمل جراحی PRK را به طور کامل توضیح دهد

عمل لیزیک را به طور کامل توضیح دهد

۱۰. عمل لازک و را به طور کامل شرح دهد

حیطه : شناختی عاطفی روانی حرکتی

روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسيله كمك آموزشي: استفاده از پاور پوينت و پروژكتور