



فرم طرح درس

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل

دانشکده: پیراپزشکی

عنوان درس: تکنولوژی جراحی چشم و مراقبت های آن

تعداد واحد: یک واحد

مکان برگزاری: ساختمان امام محمد باقر

نام درس: تکنولوژی جراحی چشم و مراقبت های آن

نوع واحد: تئوری

پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی و پاتولوژی و بافت شناسی

زمان برگزاری کلاس: سه شنبه ساعت ۱۴-۱۶

تعداد دانشجویان: ۱۶ نفر

مدرس و مسئول درس: رضا فیضی

دستیار تدریس:

تاریخ ارائه درس: نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مدت زمان جلسه کلاس: دو ساعت

هدف کلی دوره: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحیهای چشم

شیوه ارزشیابی		وسایل آموزشی	روش تدریس	ارزیابی آغازین ^۲	اهداف ویژه رفتاری ^۱	اهداف جزئی	شماره جلسه
درصد	تکوینی ^۳ و پایانی ^۴						
ده درصد	تکوینی: آزمون تستی و تشریحی پایانی: آزمون تستی و تشریحی	پاورپوینت، فیلم، عکس	تدریس وارونه، سخنرانی در کلاس	میزان آشنایی با پیش نیازها	دانشجو بتواند: ۱. آناتومی و ساختارهای چشم را شرح دهد. ۲. پاتولوژی های مربوط به چشم را شرح دهد. ۳. اصطلاحات مربوط به جراحی های چشم و اختلالات چشمی را شرح دهد. ۴. اصطلاحات مربوط به اقدامات تشخیصی و درمانی گوش را توضیح دهد.	مروری بر آناتومی، پاتولوژی، ترمینولوژی چشم	۱

^۱. براساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان-حرکتی

^۲. دانسته‌ها و پیش آمادگی‌های ورود به درس جدید

^۳. هر نوع ارزشیابی که در طول ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.

^۴. هر نوع ارزشیابی که در پایان ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.

۲	آشنایی با انواع بیهوشی های جراحی چشم، توجهات قبل از عمل ابزار و تجهیزات مورد نیاز	دانشجو بتواند: ۱. انواع بیهوشی های نورد استفاده در جراحی های چشم را توضیح دهد. ۲. آماده سازی های لازم قبل از اعمال جراحی چشم آشنا باشد. ۳. آشنایی با ابزار و تجهیزات مورد نیاز جراحی های چشم	مطالب جلسه قبل	تدریس وارونه، سخنرانی در کلاس	پاورپوینت، فیلم، عکس	تکوینی: آزمون تستی و تشریحی پایانی: آزمون تستی و تشریحی	ده درصد
۳	آشنایی با انواع تجهیزات اتاق عمل: میکروسکوپ، دستگاه کوتر، دستگاه فیکو آشنایی با دارو ها و سرم های مورد نیاز آشنایی با نخ های جراحی مورد نیاز	دانشجو بتواند: ۱. نحوه کار کردن با میکروسکوپ و کوتر و دستگاه فیکو را یاد بگیرد. ۲. با انواع سرم های استفاده شده در اعمال چشمی آشنا باشد و آن ها را از یکدیگر متمایز کند. ۳. انواع نخ های مورد نیاز برای اعمال جراحی چشمی را نام ببرد. ۴. نحوه پانسمان بعد از جراحی های چشمی را شرح دهد.	مطالب جلسه قبل	تدریس وارونه، سخنرانی در کلاس	پاورپوینت، فیلم، عکس	تکوینی: آزمون تستی و تشریحی پایانی: آزمون تستی و تشریحی	ده درصد
۴	آشنایی با بیماری های چشمی :داکریوسیستیت، کانالیکولیت، تومور های غده اشکی، ادم ملتحمه. آشنایی با جراحی های: پروبینگ مجرای نازولاکریمال، داکریوسیستورینوستومی، جراحی های تخلیه چشم	دانشجو بتواند: ۱. داکریوسیستیت، کانالیکولیت را توضیح دهد. ۲. جراحی های پروبینگ مجرای نازولاکریمال، داکریوسیستورینوستومی را به صورت گام به گام	مطالب جلسه قبل	تدریس وارونه، سخنرانی در کلاس	پاورپوینت، فیلم، عکس	تکوینی: آزمون تستی و تشریحی پایانی: آزمون	ده درصد

					توضیح دهد. ۳.انواع جراحی های مربوط به تخلیه کره چشم را نام ببرد و تفاوت آن ها با یکدیگر را توضیح دهد.		
ده درصد	تکوینی: آزمون تستی و تشریحی پایانی: آزمون تستی و تشریحی	پاورپوینت، فیلم، عکس	تدریس وارونه، سخنرانی در کلاس	مطالب جلسه قبل	دانشجو بتواند: ۱.پتریژیوم را توضیح دهد. ۲.جراحی مک رینولد را شرح دهد. ۳.دیستروفی و قوز قرنیه را شرح دهد. ۴.انواع کراتوپلاستی های قرنیه را نام ببرد. ۵.درمان های پارگی قرنیه را شرح دهد.	۵	آشنایی با جراحی های ملتحمه، آشنایی با جراحی های قرنیه
ده درصد	تکوینی: آزمون تستی و تشریحی پایانی: آزمون تستی و تشریحی	پاورپوینت، فیلم، عکس	تدریس وارونه، سخنرانی در کلاس	مطالب جلسه قبل	دانشجو بتواند: ۱. انواع گلوکوم را نام ببرد و تفاوت آن ها را بداند. ۲. انواع جراحی های کاتاراکت را شرح دهد.	۶	آشنایی با انواع گلوکوم و درمان های جراحی آن آشنایی با آب مروارید و جراحی کاتاراکت

ده درصد	تکوینی: آزمون تستی و تشریحی پایانی: آزمون تستی و تشریحی	پاورپوینت، فیلم، عکس	تدریس وارونه، سخنرانی در کلاس	مطالب جلسه قبل	دانشجو بتواند: ۱. دکولمان شبکه را توضیح دهد و درمان های جراحی آن را نام ببرد ۲. انواع ویتروکتومی را نام برده و شرح دهد. ۳. انواع جراحی ها که برای اصلاح استرابیسم انجام می شوند را نام ببرد.	آشنایی با انواع جراحی های شبکه: دکولمان شبکه، رتینوپکسی، اسکرال باکلینگ، ویتروکتومی، آشنایی با جراحی های استرابیسم	۷
ده درصد	تکوینی: آزمون تستی و تشریحی پایانی: آزمون تستی و تشریحی	پاورپوینت، فیلم، عکس	تدریس وارونه، سخنرانی در کلاس	مطالب جلسه قبل	دانشجو بتواند: ۱. اختلالات مربوط به پلک را نام ببرد. ۲. درمان های جراحی برای اختلالات پلکی را بتواند توضیح دهد. ۳. انواع تومور های خوش خیم و بد خیم مرتبط با پلک را توضیح دهد.	آشنایی با انواع جراحی های پلک، تومور های پلکی	۸

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱	لیلا ساداتی ، تکنولوژی جراحی چشم و مراقبت های آن، آخرین چاپ
۲	Alexander's Care of the Patient in Surgery 16th Edition, Kindle Edition
۳	Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition
۴	Berry & Kohn's Operating Room Technique

- هدف کلی در واقع نشان‌دهنده هدف اصلی آن جلسه تدریس خواهد بود که اصولاً یک هدف کلی نگارش شده و سپس به چند هدف ویژه رفتاری تقسیم می‌شود.
- اهداف ویژه رفتاری دارای فعل رفتاری، معیار، محتوا و شرایط بوده و در حیطه‌های شناختی، عاطفی و روان حرکتی طراحی می‌شود. این اهداف در تعیین متد و وسایل آموزشی موثر می‌باشند.
- ارزشیابی بر اساس اهداف می‌تواند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان)، مرحله‌ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.