

موضوع تدریس: تکنولوژی جراحی در جراحی های چشم	مدت تدریس: ۱۷ ساعت
پیشنیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۲ و آسیب و بافت شناسی	محل اجرا: دانشکده پرستاری مامایی
گروه هدف: دانشجویان رشته اتاق عمل	مقطع: کارشناسی
تعداد واحد: ۱	نوع واحد: تئوری
گروه مدرسین: نجمه قیامی کشتگر	زمان تدریس: یکشنبه ها ساعت ۹/۳۰-۱۱/۳۰

هدف کلی:

آشنایی با کلیات، تکنیک های جراحی در جراحی های چشم و مراقبت های قبل و بعد از آن

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

آناتومی چشم و ساختمان های آن را شرح دهد.

اصطلاحات مربوط به آناتومی، فیزیولوژی، بیماریها، روش های تشخیصی و درمان در مبحث چشم را به بیان ساده توضیح دهد.

کاربرد اسلیت لامپ، افتالموسکوپ، گونیوسکوپ، اولتراسونوگرافی و کراتوتومی را در تشخیص بیماری های چشمی بیان نماید.

روش های مختلف بیهوشی و بیحسی، پوزیشن های قرار گیری بیمار و اصول علمی در انجام پرپ و درپ در جراحی های چشم را شرح دهد.

ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در جراحی چشم را شرح و دسته بندی کند.

بیماری ها، روش های درمانی در جراحی پلک را شرح دهد.

داکریوسیستیت، کانالیکولیت، تومورهای غده اشکی و پروبینگ مجرای نازولاکریمال را شرح دهد.

تومورهای اربیت، انوکلیشن و اویسکریشن و اگزنتریشن و واژه کانفورمر را شرح نماید.

انواع کونژنکتیویت را بر اساس عوامل ایجاد کننده تقسیم کند.

پتریژیوم را با روشهای جراحی توضیح دهد.

دیستروفی و قوز قرنیه، کراتوپالستی انکساری، لیزیک و الزک و روش های درمان پارگی قرنیه را شرح دهد.

گلوکوم را تعریف کند و روشهای انجام جراحی ایریدکتومی محیطی و لیزری و ترابکولکتومی را شرح دهد.

بیماری کاتاراکت و روشهای جراحی آن و انواع جابجایی عدسی را شرح دهد.

انواع دکولمان شبکیه، رتینوپکسی پنوماتیک، اسکالرال باکلینگ و ویتراکتومی را شرح دهد.

استرایبسم و روشهای جراحی آن را شرح دهد.

اندیکاسیون های جراحی اورژانسی چشم را بیان کند.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ^۱
اول	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	ارائه طرح درس، آناتومی چشم (کاسه چشم، عضلات خارجی چشم، کره چشم، پلک ها و سیستم اشکی)	نجمه قیامی کشتگر	سخنرانی، بحث گروهی، نمایش اسلاید
دوم	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	آماده سازی بیمار در عمل های چشمی، مروری بر ترمینولوژی، اقدامات تشخیصی، ابزارها و تجهیزات و داروهای مورد استفاده	نجمه قیامی کشتگر	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش اسلاید و فیلم
سوم	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	بیماری ها، جراحی ها و اقدامات لازم در جراحی پلک و سیستم اشکی	نجمه قیامی کشتگر	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش اسلاید و فیلم
چهارم	۱۴۰۲/۱۲/۲۷	بیماری ها، جراحی ها و اقدامات لازم در جراحی اربیت و ملتحمه	نجمه قیامی کشتگر	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش اسلاید و فیلم
پنجم	۱۴۰۳/۱/۱۹	بیماری ها، جراحی ها و اقدامات لازم در جراحی قرنیه و عدسی	نجمه قیامی کشتگر	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و

پاسخ،نمایش اسلایدو فیلم				
سخنرانی،بحث گروهی،نمایش اسلایدو فیلم	نجمه قیامی کشتگر	امتحان میان ترم، بیماری ها و جراحی های مربوط به تروماهای چشم و اربیت	۱۴۰۳/۱/۲۶	ششم
سخنرانی،بحث گروهی،پرسش و پاسخ،نمایش اسلایدو فیلم	نجمه قیامی کشتگر	بیماری ها، جراحی ها و اقدامات لازم در جراحی زجاجیه و شبکیه	۱۴۰۳/۲/۲	هفتم
سخنرانی،بحث گروهی،پرسش و پاسخ،نمایش اسلایدو فیلم	نجمه قیامی کشتگر	بیماری ها، جراحی ها و اقدامات لازم در جراحی گلوکوم و استرابیسم	۱۴۰۳/۲/۹	هشتم

وظایف و تکالیف دانشجو:

رعایت اصول اخلاق اسلامی،حرفه ای و حضور به موقع و منظم در تمام جلسات درس

مطالعه موضوعات مورد بحث و شرکت فعال در بحث های گروهی

تهیه نقشه ذهنی هر جلسه تدریس

مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مرتبط

به ازای هر جلسه غیبت غیرموجه دانشجو طبق قوانین آموزشی دانشکده اقدام می گردد.

روش سنجش دانشجو:

حضور فعال در کلاس :

۱ نمره

آزمون میان ترم به صورت سوالات چند گزینه ای و کوتاه پاسخ :

۲ نمره

آزمون پایان ترم به صورت سوالات چند گزینه ای:

۱۵ نمره

تهیه نقشه ذهنی هر جلسه

۲ نمره

منابع مطالعه:

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
4. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195.
۵. 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
۶. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، تکنولوژی جراحی در جراحی های چشم، انتشارات جامعه نگر.
۷. تکتولوژی جراحی چشم الکساندر، انتشارات جامعه نگر