

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

دانشکده پرستاری و مامائی

طرح درس تکنولوژی جراحی در جراحی های چشم

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های چشم

تعداد واحد: ۱ واحد

پیش نیاز: فیزیولوژی، علوم تشریح ، آسیب شناسی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

مدرس : آقای قاسم بندی

دانشجویان ورودی ۱۴۰۰

تعداد دانشجویان: ۳۴ نفر

ساعت برگزاری کلاس: چهارشنبه ها ساعت ۱۳-۱۴/۵

ایمیل: m.ghasembandi@yahoo.com

ساعات حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

مقدمه: در این واحد درسی دانشجویان با انواع جراحی های چشم، مراقبت ها، آناتومی و ابزارها و وسایل

مورد نیاز برای این جراحی ها آشنا می شوند.

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی های

چشم

شرح درس:

در این درس دانشجو بیماری های چشم را که نیازمند جراحی است، می شناسد و با اعمال جراحی مربوط

به این حیطة و مراقبت های قبل ،حین و بعد از عمل آشنا می شود.

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

- ۱- با تکنیک های جراحی چشم (جراحی های پلکی، قرنیه، عدسی، زجاجیه، سیستم اشکی، شبکیه و ...) آشنا شوند.
- ۲- با تکنیک های معاینه، تصویر برداری و تشخیصی سیستم بینایی آشنا شوند.
- ۳- با نقش کمک اول، اسکراب و سیرکولر در هریک از جراحی های فوق آشنا شوند.
- ۴- با ابزار، تجهیزات، دستگاه ها و اقلام مصرفی در اعمال فوق آشنا شود.
- ۵- با مراقبت های قبل و بعد هریک از این جراحی ها آشنا شوند.

راهبردهای تدریس

- سخنرانی، بحث گروهی
- نمایش فیلم و تصویر، پاورپوینت

جدول زمان بندی ارائه درس تکنولوژی جراحی چشم	
عنوان	جلسه
دانشجو بتواند آناتومی و اصطلاحات مربوط به جراحی های چشم را شرح دهد.	جلسه اول
دانشجو بتواند انواع تجهیزات، ست ها و لوازم مصرفی مورد نیاز در جراحی های چشم را شرح دهد.	جلسه دوم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی کاتاراکت به روش داخل کپسولی و خارج کپسولی را توضیح دهد. دانشجو بتواند تکنیک های جراحی در بیماری گلوکوم را شرح دهد.	جلسه سوم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحیهای شبکیه و ترمیم جداسدگی شبکیه را توضیح دهد. دانشجو بتواند تکنیک ویتراکتومی و اسکالرال باکلینگ را توضیح دهد.	جلسه چهارم
دانشجو انواع اختلالات و عیوب انکساری مربوط به قرنیه را نام ببرد. دانشجو روش های پیوند قرنیه را نام برده و توضیح دهد.	جلسه پنجم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی استرابیسم و ناخنک را شرح دهد.	جلسه ششم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی ترمیم انتروپایون و اکتروپایون را شرح دهد. دانشجو بتواند تکنیک های جراحی بلغاروپلاستی را شرح دهد.	جلسه هفتم
دانشجو مراقبت های لازم از بیماران دچار ترومای چشم را نام ببرد. دانشجو بتواند انواع تکنیک های جراحی تخلیه چشم را شرح دهد.	جلسه هشتم

شیوه ارزشیابی دانشجو:

+

میزان نمره از ۲۰	روش‌های ارزیابی ویژه واحد نظری
۱۸	آزمون نظری پایان ترم
۰.۵	شرکت فعال در کلاس
۱.۵	تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره

- در صورت غیبت دانشجو در جلسات کلاسی طبق قوانین دانشکده به غیبت دانشجو رسیدگی می شود.

منابع:

- 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.**
- 5. Differentiating Surgical Equipment and Supplies/ Collen Rutherford/ F.A.Davis Company; 1 SPI edition/ ISBN: 978-0803615724.**

۶. نانس 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

۷. ساداتی - لیلا، گلچینی - احسان، تکنولوژی جراحی در جراحی های چشم. انتشارات جامعه نگر. تهران. ۱۳۹۶.