



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم - دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

طرح درس

(دوره کارشناسی اتاق عمل 98)

واحد درسی

تکنولوژی اتاق عمل در چشم

اتاق عمل ۹۸

تهیه کنندگان

اساتید گروه اتاق عمل با همکاری کمیته طرح درس مرکز مطالعات و

توسعه آموزش علوم پزشکی

تدوین کنندگان

زهرا شادفرد

مهر

۱۳۹۹

دانشگاه علوم پزشکی جهرم – گروه اتاق عمل

تعداد واحد: ۱ واحد	نام درس: تکنولوژی اتاق عمل در چشم و مراقبت های آن
پیشنیاز: فیزیولوژی ۱- آناتومی ۱- آسیب شناسی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل
زمان اجرا: نیمسال اول ۹۹- ۹۸	اساتید گروه: خانم زهرا شادفرد
مسئول درس: خانم شادفرد	زمان تشکیل کلاس: چهارشنبه ۸-۱۰

هدف کلی:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها و تکنیک های جراحی در چشم

هدف اختصاصی (ویژه):

دانشجو در پایان دوره بتواند:

- ۱- واژه های اختصاصی مربوط به پاتولوژی های چشم و جراحی های آن را بشناسد.
 - ۲- آناتومی و فیزیولوژی چشم و ضمامم مرتبط با آن را بشناسد.
 - ۳- پاتولوژی های مرتبط با چشم را بشناسد.
 - ۵- تکنیک های جراحی در اعمال چشمی و مراقبت های مرتبط با آن را توضیح دهد.
 - ۸- ابزار و تجهیزات مربوط به جراحی های چشمی را بشناسد و نحوه استفاده و نگهداری آنها را بداند.
 - ۹- داروهای مورد استفاده در اختلالات و جراحی های چشمی را بشناسد.
- انتظار می رود که حداقل ۲/۳ اهداف تحقق یابد.

روش و استراتژیهای تدریس: پرسش و پاسخ - سخنرانی - بحث گروهی

امکانات کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور

نحوه ارزشیابی:

- تکلیف (۳نمره): ارائه ی سوال از جلسات درس+ ارائه سناریو از یکی از موضوعات اعمال جراحی چشم
- آزمون پایان ترم (۱۷نمره)

نحوه محاسبه نمره کل درس:

- کوئیز

- پاسخ به پرسش های شفاهی کلاس

- حضور غیاب کلاسی

- تکلیف

- آزمون پایان ترم

مقررات:

در صورت عدم حضور در بیش از ۳ ساعت از ساعات کلاسی نمره واحد مربوطه صفر خواهد بود.
حضور در کلیه جلسات الزامی است و در صورت غیبت کلاسی کمتر از ۳ ساعت کسر نمره انجام می گیرد.

حداقل نمره قبولی ۱۰ می باشد.

منابع درسی (بر طبق سرفصل های وزارتخانه و منابع در دسترس)

- 1- surgical technology for the surgical technologist : A Postive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2000)
- 2-alexanders care of the patient in surgery/jane.c rothrock
- 3-alexanders surgical procedure/ jane.c rothrock
- 4.berry &kohn operating room technique/nancymarie philiips/mosby
- 5.surgical technology :principle & practice/Joanna kotcher fuller/saunder
- 6.perioperative medicine.steven l.cohn2011.springer.

۳- تکنولوژی جراحی چشم/لیلا ساداتی

۴- اصول کلی تکنولوژی جراحی/قارداشی فاطمه.زردشت رقیه/انتشارات سالمی

۵- ماکسین گلد من، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش، مهروش و همکاران.

۶- پرستاری داخلی جراحی برونر سوارث/چشم

۷- مراقبت از بیمار در جراحی -الکساندر-جراحی چشم(۴):ترجمه لیلا ساداتی-احسان گلچینی-طناز صالحی-نازنین

صراف

جدول زمان بندی درس تکنولوژی اتاق عمل چشم

تاریخ	زمان ارائه درس	روش تدریس	سرفصل مطالب	مدرس	امکانات مورد نیاز
۴۰۰/۸/۱۲	چهارشنبه ۸-۱۰	سخنرانی	آناتومی و فیزیولوژی چشم اصطلاحات مرتبط با اعمال چشمی	خانم شادفرد	امکانات آموزش مجازی (آفلاین)
۱۴۰۰/۸/۱۹	چهارشنبه ۸-۱۰	سخنرانی	داروهای چشمی بییهوشی در جراحی چشم آمادگی های لازم در جراحی چشم آشنایی با تجهیزات جراحی چشم	خانم شادفرد	امکانات آموزش مجازی (آفلاین)
۱۴۰۰/۸/۲۶	چهارشنبه ۸-۱۰	سخنرانی	مداخلات جراحی مربوط به اختلال کاتاراکت و مراقبت های بعد از آن آشنایی با دستگاه فیکو	خانم شادفرد	امکانات آموزش مجازی (آفلاین)
۱۴۰۰/۹/۳	چهارشنبه ۸-۱۰	سخنرانی	مداخلات در جراحی شبکیه و مراقبت های بعد از آن	خانم شادفرد	امکانات آموزش مجازی (آفلاین)
۱۴۰۰/۹/۱۰	چهارشنبه ۸-۱۰	سخنرانی	مداخلات جراحی گلوکوم و جراحی قرنیه و مراقبت های بعد از آن	خانم شادفرد	امکانات آموزش مجازی (آفلاین)
۱۴۰۰/۹/۱۷	چهارشنبه ۸-۱۰	سخنرانی	مداخلات جراحی غدد اشکی- جراحی پلک ها و مراقبت های بعد	خانم شادفرد	امکانات آموزش مجازی

(آنلاین)		از آن تکلیف : ارائه فیلم آموزشی همراه با توضیح صوتی روی فیلم			
امکانات آموزش مجازی (آنلاین)	خانم شادفرد	جراحی استرابیسم جراحی کره چشم و اربیت	سخنرانی	چهارشنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۹/۲۴

الکساندر

مراقبت از بیمار در جراحی

۴ جراحی چشم

ترجمه از کتاب
آموزش جراحی چشم
مؤلف: دکتر محمد علی محمدی
مترجم: دکتر محمد علی محمدی



ویراست ششم، ۲۰۱۹

Jane C. Rathbun, MD, FRCOphth, FRCO

