

بسمه تعالی



دانشکده پرستاری و مامایی  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد  
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: تکنولوژی جراحی چشم تعداد واحد: ۱ واحد نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل دروس همزمان: تلفن داخلی دفتر: ۲۵۸۲ ساعات حضور در دفتر:	مدرس: حسن فرهمند Email: baradaranfard.f@gmail.com مکان کلاس: روز کلاس نظری: یکشنبه ساعت کلاس تئوری: ۱۶-۱۷/۳۰ تاریخ امتحان پایان ترم:
---	---

مقدمه:

در این درس دانشجوی بیماری های چشمی که نیاز مند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل حین و پس از عمل آن آشنا می شود.

هدف کلی:

: آشنایی با کلیات و مفاهیم تکنیک های جراحی در جراحی های چشم و مراقبت های مربوطه

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

۱. آناتومی مرتبط با جراحی چشم در هر جلسه را شرح دهد
۲. ملاحظات عمومی قبل و حین و بعد از جراحیهای چشم را توضیح دهد
۳. جراحی ناخنک- را توصیف کند.
۴. آناتومی دستگاه اشکی را بیان کند.
۵. جراحی های مربوط به سیستم اشکی را نام برده و توضیح دهد.
۶. آناتومی عضلات خارج چشمی را شرح دهد.
۷. تفاوت ایزوتروپی و اگزوتروپی را بیان کند.
۸. آزمون پوشش را توضیح دهد.

۹. روش های اصلاح استرابسیم به شیوه جراحی را توضیح دهد

۱۰. بیماری کاتاراکت را توصیف کن.
۱۱. روش های داخل کپسولی و خارج کپسولی در جراحی کاتاراکت را توضیح دهد.
۱۲. انواع لنزهای داخل چشمی را نام برده و کاربرد آنها را شرح دهد.
۱۳. آناتومی شبکیه، اسکلا و زجاجیه را شرح دهد.
۱۴. انواع جراحیهای شبکیه و ترمیم جداشدگی شبکیه را توضیح دهد.
۱۵. بیماری های زجاجیه و تکنیک ویتراکتومی را به اختصار توضیح دهد.
۱۶. کاربرد اسکلال باکلینگ را بیان کند.
۱۷. آناتومی قرنیه را توضیح دهد.
۱۸. تعریف کراتوکونوس و درمان آن را توضیح دهد.
۱۹. انواع روش های پیوند قرنیه نام برده و توضیح دهد.
۲۰. آناتومی یووا و مایع زلالیه را توضیح دهد.
۲۱. بیماری گلوکوم را تعریف و طبقه بندی کند.
۲۲. روش های جراحی در گلوکوم را نام برده و شرح دهد
۲۳. ترمیم انتروپیون و اکترپیون را شرح دهد
۲۴. ترمیم پتوز را به اختصار توضیح دهد.

روش تدریس:

این درس با استفاده از روش های سخنرانی، پیش سازمان دهنده، تشکیل گروه های کوچک، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، به دانشجو ارائه خواهد شد.

فعالیت های فراگیران:

- ۱- حضور به موقع در کلاس
- ۲- شرکت در بحث های کلاس

روش ارزشیابی:

حضور به موقع و فعال در کلاس درس ۵ نمره

ارزشیابی نهایی (امتحان پایان ترم) ۹۵ نمره

(سوالات به صورت MCQ، (چهار جوابی) می باشد.

در صورت فعالیت اضافی دانشجو در کلاس (کنفرانس سمینار دانشجویی، ...) به نمره کل اضافه می شود حداکثر ۱ نمره). در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

## سیاست ها وقوانین درس:

- رعایت اصول اخلاق حرفه ای و حضور به موقع در کلاس (مواردی مانند تأخیر در حضور در کلاس، ترک کلاس بدون اجازه و عدم بازگشت به کلاس، صحبت کردن ممکن است باعث کسر نمره گردد)
- مطالعه موضوعات مورد بحث در هر جلسه و بحث و تبادل نظر در کلاس
- ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی.
- دانشجویان که امکانات خاص جهت حضور در کلاس نیاز دارند یا به بیماری های خاصی مبتلا هستند که ممکن است در طول دوره برای آنها ایجاد اشکال کند در شروع ترم با مسئول درس هماهنگی نمایند.
- تغییر ساعت کلاس تنها در شرایط خاص و با هماهنگی با مدرس مسئول درس و آموزش دانشکده امکان پذیر خواهد بود.

به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس تا مرز ۴/۱۷

✓ یک جلسه غیبت بخشش

✓ ۲ جلسه غیبت کسر نمره با نظر استاد.

✓ ۳ جلسه غیبت یا بیش تر حذف واحد

در صورت اعتراض به نمره دانشجو می تواند حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره اعتراض کند.

منابع اصلی درس:

منابع:

۱- اعرابی، اکرم. تکنولوژی جراحی چشم. انتشارات جامعه نگر. ۱۳۹۳.

1. Berry & Kohn's Operating Room Technique, Publisher Mosby, ISBN 0323019803( 2013 )
2. - Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2013)

به نام خدا

عنوان درس : برنامه زمانبندی درس تکنولوژی جراحی چشم

نیمسال تحصیلی و سال : نیمسال اول ۹۹-۰۰

زمان تئوری : روزهای یکشنبه ۱۶/۳۰-۱۷

مسئول درس : آقای حسن فرهمند

برنامه زمانبندی واحد کلاس نظری

نام مدرس	عنوان	تاریخ	جلسه
فرشته برادران فرد	آناتومی لنز و اتافک های قدامی و خلفی - کاتاراکت- لنزهای داخل چشمی	۹۹/۶/۳۰	اول
=	ادامه بحث جلسه قبل- پروب مجرای اشکی و DCR	۹۹/۷/۶	دوم
=	اصلاح استرایسیم	۹۹/۷/۱۳	سوم
=	اسکلرال باکلینگ- ترمیم جداشدگی شبکیه- ویترکتومی	۹۹/۷/۲۰	چهارم
=	روش های جراحی در درمان گلوکوم	۹۹/۷/۲۷	پنجم
=	اختلالات پلک و درمان های جراحی- ناخنک	۹۹/۸/۱۱	ششم
=	اختلالات قرنیه - درمان ها- پیوند قرنیه	۹۹/۸/۱۸	هفتم
فرشته برادران فرد	ملاحظات عمومی قبل و حین و بعد از جراحیهای چشمی	۹۹/۸/۲۵	هشتم