

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار  
فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل در چشم و مراقبت های آن تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری (دکتر زردشت و خانم وافی)

دروس پیش نیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی گروه آموزشی: اتاق عمل

رشته و مقطع تحصیلی: ترم ششم کارشناسی اتاق عمل دانشکده: پیراپزشکی

هدف: کلی آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنائی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحیهای چشم ، شرح درس: در این درس دانشجویان بیماریهای چشم را که نیازمند جراحی است را می شناسند، و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

سرفصل درس: ( ۱۷ ساعت نظری )

رئوس مطالب: ۱- آشنایی با اعمال جراحی مانند: جراحیهای قرنیه (سندرم مارفان marfan - کاتاراکت - لنز گذاری ، پیوند قرنیه ) ، جراحیهای ملتحمه (برش شالازیون ، ترمیم انتروپییون و اکتروپییون) جراحیهای شبکیه ، ویتروس ، گلوکوم ، ناخنک ، جراحیهای مجرای اشکی DCR ، استرابیسم - اصلاح عیوب انکساری و تخلیه چشم - بانک چشم - مراحل اهدای چشم و....  
و نقش کمک اول یا اسکراب ( دست شسته) در این جراحیها ۲- آشنایی با مراقبتهای قبل و بعد از هر یک از این جراحیها

### اهداف اختصاصی:

در پایان این درس دانشجویان باید قادر باشد

۱. تکنیک های جراحی در جراحی های قرنیه شامل سندرم مارفان، کاتاراکت و پیوند قرنیه را شرح دهد.
۲. ست اختصاصی جراحی های قرنیه شامل سندرم مارفان، کاتاراکت و پیوند قرنیه را لیست نماید.
۳. تکنیک های جراحی در جراحی های ملتحمه شامل شالازیون، ترمیم انتروپییون اکتروپییون را توضیح دهد
۴. ست اختصاصی جراحی های شبکیه را لیست نماید.
۵. تکنیک های جراحی در جراحی های شبکیه را بیان کند.
۶. تکنیک های جراحی در جراحی ناخنک را شرح دهد.
۷. تکنیک های جراحی در جراحی مجرای اشکی DCR را توضیح دهد.
۸. تکنیک های جراحی در جراحی انواع استرابیسم را توصیف کند.
۹. تکنیک های جراحی در جراحی های اصلاح عیوب انکساری را شرح دهد.
۱۰. مراقبتهای قبل و بعد از عمل هر یک از جراحی های چشم را به تفکیک نوع جراحی توضیح دهد.
۱۱. نقش پرستار اسکراب را در هر یک از انواع جراحی های چشمی به تفکیک بیان کند.

## کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار فرم طرح دوره (Course Plan)

**روش تدریس:** این درس با استفاده از روش های سخنرانی، پیش سازمان دهنده و تشکیل گروه کوچک تدریس خواهد شد که به صورت ترکیبی حضوری و مجازی برگزار خواهد شد.

**مسئولیت ها و فعالیت های فراگیران:** رعایت اصول اخلاقی اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس

- مطالعه موضوعات مورد بحث در هر جلسه و بحث و تبادل نظر در کلاس
- ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی
- در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هرگونه فعالیت جانبی (یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet، مربوط به مباحث درسی و ترجمه آنها و ....) انجام دهند. در صورت فعالیت اضافی دانشجویان در کلاس به نمره کل اضافه می شود.

**وظایف استاد:** حضور به موقع در کلاس درس، ارائه سرفصل ها، پاسخ به سئوالات دانشجویان جهت رسیدن به اهداف ویژه، پرسش و پاسخ در کلاس

### روش ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در هر جلسه بصورت شفاهی
- ارزشیابی مرحله ای بصورت کتبی (کوئیز)
- فعالیت های فوق حداقل ۲ نمره و قابل تغییر است.
- در صورت فعالیت اضافی در کلاس به نمره کل اضافه می شود. ارائه تکالیف با تاخیر، نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.
- عدم حضور دانشجویان در جلسه امتحان به منزله صفر تلقی می گردد.

### منابع:

1. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach / Association of Surgical Technologists / Cengage Learning; 4 edition / ISBN : 9781111037567

2. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock, Sherri Alexander / Mosby; 1 edition / ISBN: 9780323075558

3. Alexander's Care of the Patient in Surgery / Jane C. Rothrock / Mosby; 14 edition / ISBN 9780323069168

4. Berry & Kohn's Operating Room Technique / Nancy Marie Phillips / Mosby; 12 edition / ISBN: 9780323073585

5. Surgical Technology: Principles and Practice / Joanna Kotcher Fuller / Saunders; 6 edition / ISBN: 9781455725069

6. Perioperative Medicine. Steven L. Cohn. 2011. Springer. ISBN: 978-0-85729-498-2

۷. نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کوهن، اعمال جراحی / جلد دوم (ترجمه ساداتی لایلا، گلچینی احسان، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳)

۸. ماکسین گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش، مهرش و همکاران، انتشارات صبورا، ۱۳۹۲

۹. ساداتی، لایلا- گلچینی، احسان، تکنولوژی جراحی چشم، انتشارات جامعه نگر، چاپ سوم، ۱۳۹۳.

۱۰. قارداشی فاطمه، زردشت رقیه، اصول کلی تکنولوژی جراحی، انتشارات سالمی، ۱۳۸۹.