

کد درس : ۲۲

نام درس: «تکنولوژی اتاق عمل در چشم و مراقبت های آن

پیش نیاز یا همزمان : فیزیولوژی ۱، تشریح ۲ و آسیب شناسی و بافت شناسی

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

هدف: کلی آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنائی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحیهای چشم ، شرح درس: در این درس دانشجوی بیماریهای چشم را که نیازمند جراحی است را می شناسد، 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 انتروپیون و اکتروپیون) جراحیهای شبکیه ، ویتروس ، گلوکوم ، ناخنک ، جراحیهای مجرای اشکی DCR ، استرابیسم - اصلاح عیوب انکساری و تخلیه چشم - بانگ 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

منابع درس:

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 / Nancymarie 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. نانسو ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کوهن، اعمال جراحی / جلد دوم (ترجمه ساداتی لیلا ، گلچینی احسان، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۲)

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

۹. ساداتی، لیلا- گلچینی، احسان. تکنولوژی جراحی چشم. انتشارات جامعه نگر. چاپ سوم. ۱۳۹۲.

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

شیوه ارزشیابی دانشجویان: آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره ، انجام تکالیف ۱۰

درصد نمره - شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

