



کد درس: ۳۱

نام درس: « تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن »  
پیش نیاز یا همزمان: تشریح ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی  
تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنائی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحیهای ارتوپدی  
شرح درس: ۱- در این درس دانشجویان بیماریهای سیستم ارتوپدی را که نیازمند جراحی است می شناسند، و با اعمال  
جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

سرفصل درس: نظری ۳۴ ساعت

رئوس مطالب: آشنایی با اعمال جراحی مانند ORIF جراحیهای شانه، جراحیهای اندام فوقانی، جراحیهای هیپ،  
جراحیهای اندام تحتانی، جراحیهای زانو، جراحیهای مچ و کف پا، استئوتومی، فیکساسیون اینترامدولاری 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: منبع فارسی طبق نظر استاد و

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
7. Pocket Guide to the Operating Room (Pocket Guide to Operating Room)/ Maxine Goldman (Author) / F.A. Davis Company; 3 edition / ISBN: 978-0803612266
8. CURRENT Procedures Surgery / Rebecca Minter (Author) , Gerard Doherty (Author) / McGraw-Hill Professional; 1 edition / ISBN: 978-0071453165
9. Schwartz's Principles of Surgery / F. Brunicaudi (Author) , Dana Andersen (Author) , Timothy Billiar (Author) , David Dunn (Author) , John Hunter (Author) , Jeffrey Matthews (Author) , Raphael E. Pollock (Author) / McGraw-Hill Professional; 9 edition / ISBN: 978-0071547697

۱۰. نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بزرگ و کوچک اعمال جراحی / جلد دوم (ترجمه ساداتی لایلا، گلچینی

احسان، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳

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

۱۲. ساداتی، لایلا- گلچینی، احسان، تکنولوژی جراحی ارتوپدی، انتشارات جامعه نگر، چاپ سوم، ۱۳۹۳.

۱۳. 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