

نام درس: «تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن» کد درس: ۲۷
 پیش نیاز یا همزمان: تشريح ۲، فیزیولوژی ۲ و آسیب شناسی و بافت شناسی
 تعداد واحد: ۳ واحد
 نوع واحد: نظری

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنائی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحیهای شکم و غدد

شرح درس: در این درس دانشجو بیماریهای سیستمهای گوارش و غدد را که نیازمند جراحی است را می شناسد. و با تکنیکهای جراحی مربوط و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آن آشنا می شود.

رئوس مطالب: (۵۱ ساعت نظری)

- ۱- آشنایی با تکنیکهای جراحی شکم مانند: ترمیم انواع فتق، لیگاسیون و استیپینگ وریدی، لپاراتومی تشخیصی، جراحیهای مری، معده، روده کوچک، کولون، جراحیهای آنورکتال، کیسه صفراء، پانکرانس و طحال، تکنیکهای اندوسکوپی و لپاروسکوپی، جراحی های سروگردان (پاراتیروئیدکتومی، تیروئیدکتومی و جراحی های پستان)
- ۲- آشنایی با وظایف کمک اول یا اسکراب (دست شسته) در اعمال جراحی فوق
- ۳- آشنایی با مراقبتهای قبل و بعد از هر یک از اعمال جراحی فوق

منابع اصلی درس: منبع فارسی طبق نظر استاد و (آخرین چاپ)

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
7. نانسی ماری فیلیپس. تکنیک اتاق عمل بری و کوهن. اعمال جراحی / . جلد دوم(ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان. انتشارات جامعه نگر. ۱۳۹۲).
8. ماکسین گلدمان، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش، مهروش و همکاران. انتشارات صبورا. ۱۳۹۲.
9. ساداتی، لیلا-گلچینی، احسان. تکنولوژی جراحی گوارش و غدد. انتشارات جامعه نگر. چاپ سوم. ۱۳۹۲.
10. قارداشی فاطمه، زردشت رقیه. اصول کلی تکنولوژی جراحی. انتشارات سالمی. ۱۳۸۹.
- شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره. انجام تکالیف درصد نمره - شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره