



دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

دانشکده پرستاری و مامایی

Course plan

تعداد واحد: ۱ واحد	نام درس: تکنولوژی اتاق عمل ارولوژی و مراقبت های آن
مدت زمان ارائه درس: ۱۲ ساعت نظری	مقطع: کارشناسی پیوسته اتاق عمل
مکان: دانشکده پرستاری و مامایی	پیش نیاز: فیزیولوژی ۱- تشریح ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی
مدرس / مدرسین: سالار عبدالله نژاد	

رئوس مطالب:

۱- آشنایی با ملاحظات کلی در آندوسکوپی جراحی های ارولوژی، نفرکتومی، نفروستومی، پیلوپلاستی، انواع لیتوتریسی کلیه (PCNL و....)حالب، اورودینامیک، لیتوتریسی حالب، سیستمستومی، وزیکوستومی، سیستمپلاستی، هیدروسلیکتومی، اسپرماوسلیکتومی، پروستاتکتومی و انواع جراحی های ادراری (اتساع، استنت گذاری، ترمیم مجرا و....) و نقش کمک اول یا اسکراب (دست شسته) در این جراحی ها

۲- آشنایی با مراقبت های قبل و بعد از هر یک از این جراحی ها

هدف کلی درس:

آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های ارولوژی

اهداف ویژه رفتاری:

با توجه به سرفصل های درسی در جدول زیر آمده است.

شماره جلسه	رئوس مطالب	اهداف ویژه رفتاری	نحوه ارائه	وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی
۱	مروری بر آناتومی سیستم ادراری و آشنایی با برش های جراحی و وسایل ارولوژی	یادگیری فعال	سخنرانی و بحث عمومی	وایت برد- پروژکتور اسلاید	ترجمه متن و انجام تکالیف محوله
۲	واریکوسکتومی، هیدروسلیکتومی، اسپرماوسلیکتومی، هیپ و سپادیاس، اپی سپادیاس، تورشن بیضه، کریپتواریکیدیسم	یادگیری فعال	سخنرانی و بحث عمومی	وایت برد- پروژکتور اسلاید	ترجمه متن و انجام تکالیف محوله
۳	آشنایی با انواع روش های جراحی های مجاری ادراری، روشهای لیتوتریپسی کلیه و حالب (PCNL-ESWL-TUL)	یادگیری فعال	سخنرانی و بحث عمومی	وایت برد- پروژکتور اسلاید	ترجمه متن و انجام تکالیف محوله
۴	انواع روشهای پروستاتکتومی (TUR-P و روش باز و بیوپسی پروستات)، سیستکتومی، سیستوستومی و اختلالات مثانه	یادگیری فعال	سخنرانی و بحث عمومی	وایت برد- پروژکتور اسلاید	ترجمه متن و انجام تکالیف محوله
۵	آشنایی با روشهای نفرکتومی، نفروستومی، بیلوپلاستی، کلیه پلی کیستیک، آدرنالکتومی	یادگیری فعال	سخنرانی و بحث عمومی	وایت برد- پروژکتور اسلاید	ترجمه متن و انجام تکالیف محوله
۶	نقش سیرکولر و اسکراب در اعمال ارولوژی، عوارض اعمال ارولوژی	یادگیری فعال	سخنرانی و بحث عمومی	وایت برد- پروژکتور اسلاید	ترجمه متن و انجام تکالیف محوله

منابع اصلی درس:

- ۱- Surgical Technology for the surgical Technologist. A positive Care Approach- Association of surgical Technologist.
- ۲- Alexander s surgical procedures. Jane C. Rothrock , Shetti Alexander. Last edition.
- ۳- Alexander's care of the patient in surgery – Jane C. Rothrock. Mosby; ۱۴ edition
- ۴- Berry & Kohns Operating Room Technique. Nancymarie Phipps. Publisher Mosby last Edition

۵- Surgical Technology: Principles and Practice –Joanna Kutcher Fuller- Saunders ; ۶
edition

۶- Perioperative Medicine Steven L.Cohn. ۲۰۱۱. Springer.

منابع کمکی درس:

- ۷- نانسی ماری .فیلیپس تکنیک اتاق عمل بری و کوهن اعمال جراحی. (جلد دوم) ترجمه لیلا ساداتی ، احسان گلچینی و دیگران. انتشارات جامعه نگر
- ۸- ماکسین گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل، ترجمه خوش تراش، مهروش و همکاران، انتشارات صبورا ۱۳۹۲
- ۹- ساداتی، لیلا- گلچینی احسان. تکنولوژی جراحی ارولوژی، انتشارات جامعه نگر. چاپ سوم ۱۳۹۲.
- ۱۰ قارداشی فاطمه، زردشت رقیه اصول کلی تکنولوژی جراحی ، انتشارات سالمی ۱۳۸۹.

شیوه ارزشیابی:

کتبی و شفاهی

نحوه محاسبه نمره کلی:

- آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره
- آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره
- شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره
- انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره

مقررات آموزشی:

- ۱- حضور دانشجو در تمامی کلاسها الزامی است.
- ۲- کسر نمره در صورت غیبت بیش از حد تعیین شده در آیین نامه آموزشی
- ۳- عدم استفاده از گوشی همراه و خاموش بودن آن
- ۴- ارائه تکلیف قبل از برگزاری امتحان پایان ترم