



دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

دانشکده پرستاری و مامایی

### Course plan

تعداد واحد: ۳	نام درس: تکنولوژی جراحی قلب و عروق و توراکس و مراقبت
مدت زمان ارائه درس: ۲۴ جلسه ۲ ساعته	مقطع: کارشناسی
مکان: کلاس درس	پیش نیاز: تشریح- فیزیولوژی- آسیب شناسی
مدرس / مدرسین: خانم رزم آرای_ آقای دکتر موسوی	

#### هدف کلی درس:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها و تکنیک های جراحی در جراحی های توراکس و قلب و عروق

#### اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

- ۱- با تکنیک های جراحی در جراحی های توراکس و قلب و عروق آشنا شوند.
- ۲- با نقش کمک اول (اسکراپ) در هریک از جراحی های فوق آشنا شوند.
- ۳- با مراقبت های قبل و بعد هریک از این جراحی ها آشنا شوند.

#### 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
1	دانشجو بتواند آناتومی و اصطلاحات مربوط به جراحی های توراکس و قلب و عروق را شرح دهد.	حیطه شناختی	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.
2	دانشجو بتواند انواع انسزیون ها و پوزیشن های جراحی در جراحی های توراکس و قلب و عروق را شرح دهد.	حیطه شناختی	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.
3	دانشجو بتواند انواع تجهیزات و ست های جراحی مورد استفاده در جراحی های توراکس و قلب و عروق را شرح دهد	حیطه شناختی	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.
4	دانشجو بتواند وظایف کلی فرد اسکراب و سیرکولر در جراحی های توراکس و قلب و عروق را شرح دهد.	حیطه شناختی	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.
5	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی در جراحی مدیاستینوسکوپي و توراکوسکوپي و مراقبت آن را شرح دهد.	حیطه شناختی	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.
6	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی چست تیوب گذاری و مراقبت آن را شرح دهد.	حیطه شناختی	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.

پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی چست بیوپسی ریه مراقبت آن را شرح دهد	7
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی رزکسیون وج و دکورتیکیشن ریه و مراقبت آن را شرح دهد.	8
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی توراكوپلاستی و مراقبت آن را شرح دهد.	9
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی توراكوئومی تشخیصی و مراقبت آن را شرح دهد.	10
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند انواع تکنیک- های جراحی پونومکتومی و لوبکتومی و مراقبت آن را شرح دهد.	11
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند انواع تکنیک- های جراحی سگمنتکتومی و پریکاردکتومی و مراقبت آن را شرح دهد	12

پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی بیوپسی اسکالن نود و رزکسیون گردن ریه و مراقبت آن را شرح دهد.	13 14
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی توراکوسکوپی و مراقبت آن را شرح دهد	15
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی هرنیورافی دیافراگم و مراقبت آن را شرح دهد	16
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی تایمکتومی و مراقبت آن را شرح دهد.	17 18
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی آنومالی‌های مادرزادی قلب و بستن PDA و مراقبت آن را شرح دهد.	19
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی کاشتن ورید صافن مراقبت آن را شرح دهد	20

پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی ترمیم ضایعات دریچه‌ای، آترکتومی کاروتید و مراقبت آن را شرح دهد	21
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی بای پس گرافت و شنت گذاری و مراقبت آن را شرح دهد.	22
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی ترومبکتومی و فیلتر ورید اجوف تحتانی و مراقبت آن را شرح دهد.	23
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی آنوریسمکتومی و مراقبت آن را شرح دهد.	24

#### منابع اصلی درس:

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558

4. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195.

5. Differentiating Surgical Equipment and Supplies/ Collen Rutherford/ F.A.Davis Company; 1 SPI edition/ ISBN: 978-0803615724.

۶. نانسى ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳

۷. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، تکنولوژی جراحی در جراحی های توراکس و قلب و عروق. انتشارات جامعه نگر. تهران. ۱۳۹۲.

**نحوه محاسبه نمره کلی:**

۵ نمره میان ترم و حضور فعال در کلاس

۱۵ نمره پایان ترم

**مقررات آموزشی:**

حضور به موقع سر کلاس

عدم غیبت غیر موجه و خارج از مقررات آموزشی