



دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

دانشکده پرستاری و مامایی

### Course plan

تعداد واحد: ۲	نام درس: تکنولوژی جراحی ارتوپد و مراقبت ها
مدت زمان ارائه درس: ۱۶ جلسه ۲ ساعته	مقطع: کارشناسی
مکان: کلاس درس	پیش نیاز: تشریح- فیزیولوژی- آسیب شناسی
مدرس / مدرسین: خانم رزم آرای_ آقای دکتر درگاهی	

#### هدف کلی درس:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها و تکنیک های جراحی در جراحی های ارتوپد

#### اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

- ۱- با تکنیک های جراحی در جراحی ORIF، جراحی های شانه، جراحی های اندام فوقانی، جراحی های هیپ، جراحی های اندام تحتانی، جراحی های زانو، جراحی های مچ و کف پا، استئوتومی و فیکساسیون اینترامدولاری آشنا شوند.
- ۲- با نقش کمک اول (اسکراب) در هر یک از جراحی های فوق آشنا شوند.
- ۳- با مراقبت های قبل و بعد هر یک 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 ارتوپدی 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 ارتوپدی 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 ارتوپدی 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 ارتوپدی 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 ORIF جراحی در جراحی 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 شان و مراقبت های آن را شرح دهد..	حیطه شناختی	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.
7	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی اندام فوقانی و و مراقبت های 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 هیپ و و مراقبت های آن را شرح دهد.	8 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 اندام تحتانی و و مراقبت های 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 تکنیک‌های جراحی زانو و و مراقبت های 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 تکنیک‌های جراحی مچ و کف پا و مراقبت های 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 استنوتومی و مراقبت های آن را شرح دهد.	13
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی فیکساسیون اینترامدولاری و مراقبت های آن را شرح دهد.	14
پرسش و پاسخ ارائه مطالب جدید در این زمینه.	پاورپوینت نمایش فیلم و تصاویر	سخنرانی بحث گروهی کنفرانس	حیطه شناختی	دانشجو بتواند تکنیک‌های و گچ گیری و آتل بندی مراقبت های آن را شرح دهد	15 16

### 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 مارى، اصول كار در اتاق عمل (جلد دوم از تكنيك هاى كار در اتاق عمل كوهن و برى) ترجمه ساداتى ليلا، گلچينى احسان و ديگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳
۷. ساداتى - ليلا، گلچينى - احسان، تكنولوژى جراحى در جراحى هاى ارتوپدى. انتشارات جامعه نگر. تهران. ۱۳۹۲.

### نحوه محاسبه نمره كلى:

۵ نمره ميان ترم و حضور فعال در كلاس

۱۵ نمره پايان ترم

### مقررات آموزشى:

حضور به موقع سر كلاس

عدم غيبت غير موجه و خارج از مقررات آموزشى