



دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

دانشکده پرستاری و مامایی

Course plan

تعداد واحد: ۲	نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست سوختگی و پیوند
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 کلشی پور	

هدف کلی درس:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها و تکنیک های جراحی در جراحی های پوست و سوختگی و پیوند

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

- ۱- با تکنیک های جراحی برداری (گرافت های آزاد پوستی، ترکیبی، گرافت های آزاد اومنرال، فلاپ ها)، انواع سوختگی ها، دبریدمان، اسکارکتومی، اسکاروتومی، فاشیوتومی، انواع پیوند، اهدای عضو، اهدای اعضا چندگانه، نگهداری از ارگان پیوندی 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 پوست سوختگی و پیوند 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 انسزبون ها و پوزیشن های جراحی در جراحی های پوست سوختگی و پیوند 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 پوست سوختگی و پیوند 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 پوست سوختگی و پیوند 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 انواع تکنیک های گرافت برداری در جراحی های پلاستیک و ترمیمی 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 وظایف فرد اسکراب و سیرکولر در جراحی های گرافت برداری 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 انواع سوختگی ها و روش های مراقبتی هر یک 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 وظایف فرد اسکراب و سیرکولر در جراحی - های سوختگی 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 انواع روش‌های دبریدمان پوستی در جراحی‌های پلاستیک و ترمیمی 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 وظایف فرد اسکراب و سیرکولر در جراحی - های دبریدمان پوستی 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 روش‌های اسکارکتومی، اسکاروتومی و فاسیوتومی در جراحی‌های پلاستیک و ترمیمی 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 وظایف فرد اسکراب و سیرکولر در جراحی - های اسکارکتومی، اسکاروتومی و فاسیوتومی 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 انواع عمل‌های پیوندی و وظایف فرد اسکراب و سیرکولر در این اعمال 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 روش‌های اهدای عضو چندگانه و نگهداری از بافت - های پیوندی را شرح دهد.	16

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/ Nancy Marie 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 پلاستيك ترميمى. 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