

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشگاه علوم و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

پیش نیاز : تشریح- فیزیولوژی- آسیب شناسی	س : تکنولوژی جراحی در جراحی های ارتوپدی
مسئول برنامه : هاشمی	مقطع : کارشناسی اتاق عمل
نام مدرس: دکتر آپسالان متخصص ارتوپدی-سید مجید هاشمی	تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

هدف کلی :آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در

جراحی های ارتوپدی

شرح درس:

در این درس دانشجو بیماری های سیستم های ارتوپدی را که نیازمند جراحی است، می شناسد و با اعمال

جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

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 میچ و کف پا، استئوتومی و

فیکساسیون اینترامدولاری 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.

راهنماهای تدریس

- سخنرانی، بحث گروهی
- نمایش فیلم و تصویر

جدول زمان بندی

جدول زمان بندی ارائه درس تکنولوژی جراحی در جراحی های ارتوپدی	
دانشجو بتواند آناتومی و اصطلاحات مربوط به جراحی های ارتوپدی را شرح دهد.	جلسه اول
دانشجو بتواند انواع انسزیون ها و پوزیشن های جراحی در جراحی های ارتوپدی را شرح دهد.	جلسه دوم
دانشجو بتواند انواع تجهیزات و ست های جراحی مورد استفاده در جراحی های ارتوپدی را شرح دهد.	جلسه سوم
دانشجو بتواند وظایف کلی فرد اسکراپ و سیرکولر در جراحی های ارتوپدی را شرح دهد.	
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی در جراحی ORIF را شرح دهد.	جلسه چهارم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی شانه را شرح دهد.	
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی اندام فوقانی را شرح دهد.	جلسه پنجم
امتحان میان ترم	جلسه ششم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی هیپ را شرح دهد.	جلسه هفتم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی اندام تحتانی را شرح دهد.	جلسه هشتم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی زانو را شرح دهد.	
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی میچ و کف پا را شرح دهد.	جلسه نهم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی استئوتومی را شرح دهد.	جلسه دهم
دانشجو بتواند تکنیک های جراحی فیکساسیون اینترامدولاری را شرح دهد.	جلسه یازدهم

جلسه دوازدهم	دانشجو بتواند تکنیک‌های گچ گیری و آتل بندی را شرح دهد.
جلسه سیزدهم	امتحان پایان ترم
جلسه چهاردهم	
جلسه پانزدهم	
جلسه شانزدهم	
مقررات: رعایت قوانین آموزشی دانشگاه و سایلنت بودن گوشی الزامی است	

نحوه ارزشیابی

- حضور فعال ۱۰ درصد
- آزمون پایان ترم ۹۰ درصد

۱۰۰ درصد

جمع نمرات

فهرست منابع

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. نانسی 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 ارتوپدی. انتشارات جامعه نگر. تهران. ۱۳۹۲.