

بسمه تعالی

تکنولوژی جراحی توراکس و قلب و عروق دانشگاه علوم و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

پیش نیاز : تشریح- فیزیولوژی- آسیب شناسی	س : تکنولوژی جراحی توراکس و قلب و عروق
مسئول برنامه : سیدمجید هاشمی	مقطع : کارشناسی اتاق عمل
نام مدرس: دکتر دیلمی جراح قلب و عروق- یاسر سلطان	تعداد و نوع واحد: ۳ واحد نظری
مرادی- یاسر ابولحسنی	

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

جراحی های توراکس و قلب و عروق

شرح درس:

در این درس دانشجویان بیماری های توراکس و قلب و عروق 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 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.

راهنماهای تدریس

- سخنرانی، بحث گروهی
- نمایش فیلم و تصویر

جدول زمان بندی

جدول زمان بندی ارائه درس تکنولوژی جراحی در جراحی های توراکس و قلب و عروق	
جلسه اول	دانشجو بتواند آناتومی و اصطلاحات مربوط به جراحی های توراکس و قلب و عروق را شرح دهد.
جلسه دوم	دانشجو بتواند انواع انسزیون ها و پوزیشن های جراحی در جراحی های توراکس و قلب و عروق را شرح دهد.
جلسه سوم	دانشجو بتواند انواع تجهیزات و ست های جراحی مورد استفاده در جراحی های توراکس و قلب و عروق را شرح دهد.
جلسه چهارم	دانشجو بتواند وظایف کلی فرد اسکراپ و سیرکولر در جراحی های توراکس و قلب و عروق را شرح دهد.
جلسه پنجم	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی در جراحی مدیاستینوسکوپي و توراکوسکوپي را شرح دهد.
جلسه ششم	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی چست تیوب گذاری را شرح دهد.
جلسه هفتم	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی چست بیوپسی ریه را شرح دهد.
جلسه هشتم	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی رزکسیون وج و دکورتیکیشن ریه را شرح دهد.
جلسه نهم	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی توراکوپلاستی را شرح دهد.
جلسه دهم	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی پونومکتومی و لوبکتومی را شرح دهد.
جلسه یازدهم	دانشجو بتواند انواع تکنیک های جراحی سگمنتکتومی و پریکاردکتومی را شرح دهد.
جلسه دوازدهم	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی بیوپسی اسکالن نود و رزکسیون گردن ریه را شرح دهد.
جلسه سیزدهم	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی توراکوسکوپي را شرح دهد.
جلسه چهاردهم	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی هرنیورافی دیافراگم را شرح دهد.
	دانشجو بتواند تکنیک های جراحی تایمکتومی را شرح دهد.

جلسه پانزدهم	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی آنومالی‌های مادرزادی قلب و بستن PDA را شرح دهد.
جلسه شانزدهم	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی کاشتن ورید صافن را شرح دهد.
جلسه هفدهم	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی ترمیم ضایعات دریچه‌ای، آرترکتومی کاروتید را شرح دهد.
جلسه هجدهم	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی بای پس گرافت و شنت گذاری را شرح دهد.
جلسه نوزدهم	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی ترومبکتومی و فیلتر ورید اجوف تحتانی را شرح دهد.
جلسه بیستم	دانشجو بتواند تکنیک‌های جراحی آنوریسمکتومی را شرح دهد.
جلسه بیست و یکم	
جلسه بیست و دوم	
جلسه بیست و سوم	
جلسه بیست و چهارم	
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 توراکس و قلب و عروق. انتشارات جامعه نگر. تهران. ۱۳۹۲.