

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان – دانشکده پیراپزشکی – گروه اتاق عمل

عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل در جراحی های گوش، حلق، بینی
تعداد واحد: ۱ واحد از ۲ واحد
زمان ارائه درس: چهار شنبه ها ۴-۲
مخاطبان: دانشجویان ترم ۶ کارشناسی پیوسته اتاق عمل
مدرس: یاسر ابوالحسنی
درس و پیش نیاز: فیزیولوژی، تشریح

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجو با کلیات و مفاهیم بیماریها و تکنیکهای جراحی در جراحی های گوش، حلق، بینی، و مراقبت های مربوط به این حیطه جراحی
در این درس دانشجو بیماریهای گوش، حلق و بینی را که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا می شود

اهداف کلی جلسات :

- ۱- آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی گوش، حلق و بینی
- ۲- آشنایی با پاتولوژی گوش.
- ۳- آشنایی با ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به گوش
- ۴- آشنایی با تکنیک های جراحی در اعمال جراحی گوش
- ۵- آشنایی با اعمال جراحی بینی و سینوس ها
- ۶- آشنایی با پاتولوژی حلق و حنجره
- ۷- آشنایی با توجهات مربوط به اعمال حلق و حنجره
- ۸- آشنایی با اعمال جراحی حلق، حنجره و گردن

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی گوش، حلق و بینی

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- آناتومی گوش، حلق و بینی را کامل شرح دهد.
- ۲- فیزیولوژی شنوایی را بیان نماید.
- ۳- ترمینولوژی مربوط به سیستم ENT را بیان کند.

هدف کلی جلسه دوم:

- ۱- فرایند پرستاری یک بیمار تحت جراحی گوش و حلق و بینی را توضیح دهد.
- ۲- جهت بیمار تحت جراحی گوش یک فرایند پرستاری را انجام دهد. (شامل بررسی، تشخیص پرستاری، برنامه ریزی، اجرا و ارزیابی)

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- جهت بیمار تحت جراحی گوش یک فرایند پرستاری را انجام دهد. (شامل بررسی، تشخیص پرستاری، برنامه ریزی، اجرا و ارزیابی)

هدف کلی جلسه سوم:

۱- آشنایی با تمامی ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی گوش، توجهات مربوط به جراحی های گوش و نکات مراقبتی را بشناسد.

اهداف ویژه جلسه سوم:

- ۱- دانشجو قادر باشد تمامی ابزار و تجهیزاتی که در جراحی گوش مورد استفاده قرار می گیرد را نام ببرد، کاربرد هر کدام از آن ها را نام ببرد و طریقه استفاده و محافظت از آن ها را برشمارد.
- ۲- دانشجو بتواند تجهیزات مورد استفاده در جراحی های گوش را بشناسد و نام ببرد و نحوه استفاده کلی آنها را ذکر کند.
- ۳- دانشجو قادر باشد باشد توجهات مربوط به یک بیمار تحت جراحی گوش را بشناسد و ذکر نماید.
- ۴- تست ها و اقدامات تشخیصی بیماری های گوش را نام ببرد.
- ۵- روش های دسترسی به گوش میانی و داخلی را بشناسد.

هدف کلی جلسه چهارم:

۱- جراحی های مربوط به حوزه گوش را بشناسد و نکات مراقبتی آن ها را بشناسد.

اهداف ویژه جلسه چهارم:

- ۱- انواع جراحی های مرتبط با گوش خارجی از جمله برداشت تومور، برداشت جسم خارجی و تخلیه هماتوم را بیان نماید.
- ۲- انواع جراحی های گوش میانی (میرینگوتومی، تیمپانوپلاستی، ماستوئیدکتومی، استاپدکتومی) را بیان نماید و نکات مراقبتی این جراحی ها را توضیح دهد.
- ۳- انواع جراحی های مرتبط با گوش داخلی (شانت کیسه اندولنف، لایبرنتکتومی، برداشت آکوستیک نوروما، کاشت حلزون) را بطور کامل بیان نماید و ابزار و تجهیزات آن ها و نحوه مراقبت از بیمار و تجهیزات را بیان نماید.

هدف کلی جلسه پنجم:

ملاحظات ویژه جراحی های مرتبط با حفره بینی، و ابزار و تجهیزاتی که می تواند در این جراحی ها مورد استفاده قرار گیرد را فراگیرد.

اهداف ویژه جلسه پنجم:

- ۱- تمامی تجهیزات مورد استفاده در جراحی های بینی را بشناسد و نحوه مراقبت از آن ها را بیان نماید.
- ۲- تمامی مراقبت های قبل از عمل، حین عمل و بعد از عمل بیماران تحت جراحی های حفره بینی را نام ببرد.
- ۳- ملاحظات ویژه ای که در یک بیمار تحت جراحی بینی بایستی مورد توجه قرار گیرد را بیان نماید.

هدف کلی جلسه ششم:

انواع جراحی های مرتبط با حفره بینی را بشناسد، با بیماری های مرتبط با آن ها آشنا شود.

اهداف ویژه جلسه ششم:

- دانشجو قادر باشد اپیستاکسی و انواع درمان های آن را بیان نماید.
- ۲- بتواند جراحی ساب موکوس ریزکشن و جراحی هایی که از طریق آن انجام میشود را بیان نماید و ابزار و تجهیزات مورد استفاده در آن را بازگو کند.
- ۳- دانشجو بتواند جراحی سپتوپلاستی را همراه با مراقبت های مرتبط با آن بیان نماید
- ۴- دانشجو بتواند جراحی توربینکتومی را همراه با مراقبت های مرتبط با آن طبق نماید.
- ۵- آندوسکوپی سینوس فانکشنال را تعریف نماید، موارد کاربرد آن را بیان کند و تجهیزات و نحوه آماده سازی آن ها را بیان نماید.
- ۶- آنتروستومی اینترانازال و جراحی کالدول-لوک را همراه با موارد استفاده و مراقبت های آنها را بیان نماید.

هدف کلی جلسه هفتم:

انواع تست ها و اقدامات تشخیصی مرتبط با حفره بینی را فراگیرد و ابزار و تجهیزات مورد استفاده در این جراحی ها را بشناسد و ملاحظات مربوط به جراحی های حلق را بیان نماید.

اهداف ویژه جلسه هفتم:

- ۱- انواع تست هایی که در تشخیص بیماری های ناحیه حلق می شود را بیان نماید.
- ۲- تمامی ابزار ها و تجهیزاتی که در بیماری های حلق مورد استفاده قرار میگیرد را بشناسد و نحوه کاربرد آن ها و مراقبت از آن ها را به تفکیک بیان نماید.
- ۳- ملاحظات ویژه ای که برای یک بیمار تحت جراحی حلق بایستی مورد توجه قرار گیرد را بیان نماید.

هدف کلی جلسه هشتم:

بیماری ها و جراحی های مربوط به حلق را بشناسد و مراحل عمل و توجهات ویژه آن را بشناسد..

اهداف ویژه:

- ۱- جراحی تانسیلکتومی و آدنوئیدکتومی را بیان نماید و نکات مراقبتی مربوط به این جراحی ها را بشناسد.
- ۲- جراحی پاروتیدکتومی همراه با نکات مراقبتی آن برای تکنولوژیست جراحی را بیان نماید.
- ۳- جراحی اوولوپالاتوفارینگوپلاستی را همراه با نکات مراقبتی آن بیان نماید.
- ۴- جراحی لارنژکتومی را همراه با مراقبت های آن ذکر نماید.
- ۵- جراحی تراکتوتومی را همراه با موارد کاربرد آن و نکات مراقبتی آن بیان نماید.
- ۶-

منابع مورد استفاده:

۱-Surgical Technology for the surgical Technologist, Publisher Delmar Learning.

۲-Pocket guide to the operating room. Publisher F.A. Davis, ISBN.

۳-Berry & Kohn, operating Room. Technique. Publisher Mosby by ۲۰۱۸

۴- Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; ۱ edition/ ISBN:

۹۷۸۰۳۲۳۰۷۵۵۵

روش تدریس: سخنرانی-پرسش و پاسخ- بحث گروهی- نمایش فیلم

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- حضور به موقع و فعال در کلاس
- مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس
- مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی
- شرکت در بحث های گروهی کلاس

سنجش و ارزیابی:

آزمون	روش	سهم از نمره کل	تاریخ	ساعت
پرسش در شروع هر جلسه	پرسش در کلاس بصورت رندوم	۲ نمره	در شروع هر جلسه	چهارشنبه ها ۲-۴
آزمون پایان ترم	آزمون کتبی	۱۶ نمره	طبق تاریخ امتحانات	طبق تاریخ امتحانات
حضور فعال در کلاس و ارائه کنفرانس	شرکت در بحث- پرسش و پاسخ	۲ نمره	در بین جلسات کلاس	چهار شنبه ها ۲-۴

مدیر گروه اتاق عمل
یاسر سلطانمرادی

مدرس: یاسر ابوالحسنی
۱۴۰۲/۱۰/۱۰