هدف کلی: آشنایی با اورژانس های ENT

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- نحوه ارزیابی راه هوایی را بداند

2- علائم و نشانه های دیسترس تنفسی را بشناسد

3- نحوه برخورد با بیمار نزدیک یا در حال شوک را بشناسد

4- نحوه برخورد با اجسام خارجی گیر افتاده در بینی ، گوش ، حلق ، مری و راه هوایی را بداند

5- نحوه تشخیص آبسه های سر و گردن و برخورد با آن را بداند

6- نحوه برخورد با پارگی های سر و گردن را بداند

جلسه اول

عنوان درس: اورژانس های ENT مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت11صبح شنبه نیمسال دوم 1401-1400

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر خسرو ایرانفر-دکتر قنبری

هدف کلی: آشنایی با آناتومی گوش و روش های ارزیابی آن

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- آناتومی گوش و بخش های مختلف آن را شرح دهد

2- در خصوص سیستم شنوایی و قسمت های حسی – عصبی آن توضیح دهد

3- مکانیسم تعادل را بیشتر بداند

4- مسیر عصب فاشیال را بشناسد

5- فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی شنوایی را بشناسد

6- فیزیولوژی سیستم تعادلی را بشناسد

7- پاتوفیزیولوژی اختلالات تعادلی را توضیح دهد

8- معاینه و اتوسکوپی گوش را بشناسد

9- تصویربرداری های تشخیصی را بشناسد

10- روش ارزیابی شیپور استاش را توضیح دهد

11- تست های ارزیابی عصب فاشیال را توضیح دهد

جلسه دوم

عنوان درس: آناتومی کاربردی گوش و روش های ارزیابی مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح یک شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر منوچهر فاضلی-دکتر پرورش

هدف کلی: ادیومتری و روش های ارزیابی شنوایی

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- اهمیت تشخیص هر چه سریعتر کم شنوایی و نا شنوایی کودکان را بداند

2- روش های اسکرین شنوایی در بدو تولد را بداند

3- روش های سابژکتیو و آبژکتیو ارزیابی شنوایی را بشناسد

4- چگونگی انجام تستهای دیاپازونی را توضیح دهد

5- OAE را توضیح دهد

6- انجام PTA را توضیح دهد

7- SRT و SDS را بشناسد

8- ارزش تشخیصی تستهای گفتاری را بداند

9- تمپانومتری را توضیح دهد

10- بتواند بر اساس ادیومتری انجام شده نوع کاهش شنوایی و علل احتمالی را توضیح دهد

11- انجام ABR را توضیح دهد

12- تستهای کارکردی تعادلی را توضیح دهد

13- رفلکس های وستیبولو اسپینال را توضیح دهد

14- نیستاگموس های خودبخودی و Provoke را توضیح دهد

جلسه سوم

عنوان درس: ادیومتری مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح دوشنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر صحبت رضایی

 هدف کلی: آشنایی با بیماریهای گوش خارجی

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- آنومالی های مادرزادی گوش خارجی را توضیح دهد

2- روش های اصلاح آن را توضیح دهد

3- علائم و نشانه های التهاب گوش خارجی ( اوتیت اکسترنال) را توضیح دهد

4- درمان اوتیت اکسترنال را بداند

5- التهاب مزمن گوش خارجی را توضیح دهد

6- اتومایکوز و اگزما را توضیح دهد

7- تروماهای گوش خارجی را شناخته و نحوه برخورد با آن را بداند

8- تجمع موم گوش و جسم خارجی گوش را تشخیص داده و نحوه برخورد را توضیح دهد

9- تومورهای خوش خیم و بدخیم گوش خارجی را بشناسد

جلسه چهارم

عنوان درس: بیماریهای گوش خارجی مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح سه شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر نسترن عیوضی

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای گوش میانی و داخلی

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- اختلالات تهویه و درناژ حفره گوش میانی را توضیح دهد

2- التهاب غیر اختصاصی گوش میانی و ماستوئید را بشناسد

3- التهاب اختصاصی گوش میانی و ماستوئید را بشناسد

4- عوارض عفونتهای اتوژنیک را توضیح دهد

5- بیماریهای اختصاصی گوش میانی و ماستوئید را توضیح دهد

6- بیماریهای غیر التهابی کپسول لابیرنتی را بشناسد

7- تروماهای گوش میانی و داخلی را بشناسد

8- بیماریهای عصب تعادلی – شنوایی و عصب فاشیال را توضیح دهد

9- آنومالی های مادرزادی گوش میانی و داخلی را توضیح دهد

جلسه پنجم

عنوان درس: بیماریهای گوش میانی و داخلی مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح چهار شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر نیکزاد فرشچیان

هدف کلی: آشنایی با اختلالات وستیبولوکوکلئار

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- آسیب های توکسیک به سیستم شنوایی و تعادلی را توضیح بدهد

2- داروهای اتوتوکسیک را بشناسد

3- سموم شغلی که اتوتوکسیک هستند را بشناسد

4- ضایعات التهابی شنوایی و تعادلی را توضیح دهد

5- بیماریهای ایمونولوژیک گوش داخلی را توضیح دهد

6- تروماهای سیستم تعادلی شنوایی را بشناسد

7- اختلالات تعادلی را توضیح دهد

8- اختلالات شنوایی را توضیح دهد

9- نماهای بالینی اختلالات شنوایی مرکزی را توضیح دهد

10- بازتوانی اختلالات شنوایی با کمک شنوایی ها Hearing aids را بشناسد

11- نماهای بالینی اختلالات عصب فاشیال را بشناسد

جلسه ششم

عنوان درس: بیماریهای گوش میانی و داخلی مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر خسرو ایرانفر-دکتر قنبری

هدف کلی: آشنایی با آناتومی و نحوه ارزیابی معاینه بینی و سینوسهای پارا نازال

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- آناتومی پایه قسمتهای خارجی بینی، حفره بینی و سینوس های پارانازال را توضیح بدهد

2- فیزیولوژی بینی بعنوان ارگان بویایی را بشناسد

3- فیزیولوژی بینی بعنوان ارگان تنفسی را بشناسد

4- فیزیولوژی بینی بعنوان ارگان رفلکسی را بشناسد

5- نقش محافظتی مخاط بینی را بشناسد

6- تاثیر بینی بر گفتار را توضیح دهد

7- کارکرد سینوس های پارانازال را توضیح دهد

8- رینوسکوپی قدامی و خلفی را توضیح دهد

9- اندوسکوپی بینی را بشناسد

10- ارزیابی patency بینی را توضیح دهد

11- الفاکتومتری را توضیح دهد

12- تصویربرداری تشخیصی بینی و سینوس های پارانازال را توضیح دهد

13- تست های درماتولوژیک را بشناسد

جلسه هفتم

عنوان درس: ارزیابی بینی و سینوس های پارانازال مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح یکشنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکترمنوچهر فاضلی-دکتر پرورش

هدف کلی: آشنایی با بیماری های بینی ، سینوس و صورت

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- بیماریهای التهابی محدود به قسمت خارجی بینی را توضیح دهد

2- التهابات حاد و مزمنی که عمدتا" در حفره بینی رخ می دهند را بشناسد

3- درمان کانزرواتیو موضعی راه هوایی فوقانی را توضیح دهد

4- رینوسینوزیت حاد را توضیح دهد

5- رینوسینوزیت مزمن را توضیح دهد

6- سردردهای رینوژنیک را بشناسد

7- نورالژی فاشیال را توضیح دهد

8- رینوسینوزیت در کودکان را توضیح دهد

9- بیماریهای قارچی سینوس های پارانازال را بشناسد

10- ارتباط پاتوفیزیولوژی بین سینوس ها و بقیه بدن را بشناسد

11- موکوسل ها و کیست های سینوس را بشناسد

12- آنومالی مادرزادی و دفرمیتی های بینی را توضیح دهد

13- تومورهای بینی و سینوس (خوش خیم و بدخیم) را توضیح دهد

جلسه هشتم

عنوان درس: بیماریهای بینی ، سینوس و صورت مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 دوشنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر صحبت رضایی

هدف کلی: آشنایی با اپیستاکسی- انحراف تیغه بینی و شکستگی بینی و صورت

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- در مورد اپیستاکسی توضیح دهد

2- علت های سیستمیک لوکال اپیستاکسی را توضیح دهد

3- نحوه برخورد با بیمار اپیستاکسی را توضیح دهد

4- گرفتن history و تستهای درخواستی را بشناسد

5- نحوه کنترل خونریزی و الگوریتم برخورد را بداند

6- بیماریهای تیغه بینی را توضیح بدهد

7- اندیکاسیونهای جراحی سپتوپلاستی را توضیح دهد

8- با تروماهای اسکلت صورت آشنا باشد

9- شکستگی های بینی را توضیح دهد

10- تشخیص و درمان شکستگی های صورت را توضیح دهد

جلسه نهم

عنوان درس: اپیستاکسی- انحراف تیغه بینی و شکستگی بینی و صورت مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح سه شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکترنسترن عیوضی

هدف کلی: آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی روش های ارزیابی دهان و حلق

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- آناتومی حفره دهان را بشناسد

2- آناتومی فارنکس را توضیح دهد

3-سیستم لنفواپی تلیال حلق را بشناسد

4- فیزیولوژی و پاوفیزیولوژی خوردن – آماده شدن لقمه و بلع آن را توضیح دهد

5- در خصوص حس چشایی توضیح دهد

6- کارکرد لوزه ها را بشناسد

7- تولید صوت و گفتار را بشناسد

8-معاینه دهان و حلق را توضیح دهد

9- معاینه حلق با آینه را بداند

10- روشهای تصویربرداری را بشناسد

11- ارزیابی بزاق را بشناسد

12- gustometry را توضیح دهد

جلسه دهم

عنوان درس: آناتومی و فیزیولوژی دهان و حلق مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح چهار شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر نیکزاد فرشچیان

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای دهان و حلق

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- هیپر پلازی ارگان های لنفو اپی تلیال را توضیح دهد

2- دیسفاژی را بشناسد و علل آن را بداند

3-بیماری های التهابی لب و مخاط دهان را توضیح دهد

4- بیماریهای حلقه والدایر را بشناسد

5- ترومای دهان و فارنکس را توضیح دهد

6- اختلالات نوروژنیک دهان و حلق را بشناسد

7- دیورتیکول زنکر را بشناسد

8-آنومالی های دهان و حلق را بشناسد

9- تومورهای دهان و حفره دهان را توضیح دهد

10- اختلالات انسدادی تنفسی مرتبط با خواب را توضیح دهد

جلسه یازدهم

عنوان درس: بیماریهای دهان و حلق مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکترخسرو ایرانفر-دکتر قنبری

هدف کلی: آشنایی با لارنکس و هیپوفارنکس

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- آناتومی و فیزیولوژی حنجره را بشناسد

2- با غضروف حنجره آشنا باشد

3-جنین شناسی حنجره را بداند

4- روشهای ارزیابی حنجره را بداند توضیح دهد

5-روش انجام لارنکوسکوپی غیر مستقیم را توضیح دهد

6- روش انجام لارنکوسکوپی مستقیم را توضیح دهد

7- استروبوسکوپی را بشناسد

8-تصویر برداری تشخیصی را بشناسد

9- آنومالی های مادرزادی حنجره را بشناسد

10- اختلالات کارکردی حنجره را بشناسد

11- تروماهای حنجره را توضیح دهد

12- لارنژیت را توضیح دهد

13- تومورهای خوش خیم و بدخیم حنجره را بشناسد

14- تومورهای بدخیم هیپوفارنکس را توضیح دهد

جلسه دوازدهم

عنوان درس: لارنکس و هیپوفارنکس مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح یکشنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس:دکترمنوچهر فاضلی-دکتر پرورش

هدف کلی: آشنایی با درخت تراکئو برونکیال

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- آناتومی پایه ای نای و راه هوایی را بشناسد

2- فیزیولوژی نای و راه هوایی را بشناسد

3-روش های ارزیابی( تراکئوبرونکوسکوپی) را توضیح دهد

4- تنگی های تراشه را توضیح دهد

5-درخصوص تراکئوتومی، کریکوتیروتومی و انتوبیشن توضیح دهد

6- اجسام خارجی راه هوایی را شناخته و نحوه برخورد را توضیح دهد

7- آنومالی های مادرزادی راه هوایی را توضیح دهد

8-تومورهای خوش خیم و بدخیم تراشه را بشناسد

جلسه سیزدهم

عنوان درس: آشنایی با درخت تراکئوبرونکیال مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح دوشنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکترصحبت رضایی

هدف کلی: آشنایی با مری

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- فیزیولوژی و پاتو فیزیولوژی مری را بشناسد

2- معاینه بالینی مری را توضیح دهد

3-تصویر برداری تشخیصی مری را توضیح دهد

4- ازوفاکوسکوپی را بشناسد

5-مانومتری مری را توضیح دهد

6- تروماهای مری را توضیح دهد

7- دیورتیکول مری را بشناسد

8-التهابات مری را توضیح دهد

9- اختلالات حرکتی مری را توضیح دهد

10- آنومالی های مادرزادی و فیستول های مری را بشناسد

11- تومورهای خوش خیم و بدخیم مری را بشناسد

جلسه چهاردهم

عنوان درس: بیماری مری مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح سه شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکترنسترن عیوضی

هدف کلی: آشنایی با گردن( شامل غده تیروئید)

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- آناتومی پایه گردن و نواحی و فاشیاها و فضاهای گردنی را توضیح دهد

2- عروق خونی و سیستم لنفاتیک گردن را بشناسد

3-روش تصویر برداری گردن را توضیح دهد

4- چگونگی بیوپسی از ضایعات گردنی را بداند

5-التهابات بافت های نرم گردنی را بشناسد

6- لنفادنوپاتی التهابی گردنی را توضیح دهد

7- تروماهای گردن را بشناسد

8-آنومال های مادرزادی گردن را توضیح دهد

9- تومورهای خوش خیم و بدخیم گردنی را توضیح دهد

10- نمونه برداری گردنی، دیسکشن گردنی را توضیح دهد

11- آناتومی و فیزیولوژی تیروئید را توضیح دهد

12- روشهای تشخیصی اختلالات تیروئیدی را بداند

13- با جراحی های تیروئید و عوارض احتمالی آن آشنا باشد

جلسه پانزدهم

عنوان درس: بیماری گردن مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح چهار شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر نیکزاد فرشچیان

هدف کلی: آشنایی با غدد بزاقی

اهداف اختصاصی: در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند:

1- غدد بزاقی ماژور و مینور را بشناسد

2- آناتومی غدد بزاقی را بشناسد

3-فیزیولوژی غدد بزاقی و تولید بزاق را توضیح دهد

4- روش های ارزیابی غدد بزاقی را توضیح دهد

5-اختلالات التهابی غدد بزاقی ( عفونتهای حاد باکتریال- ویرال- التهاب مزمن ) را توضیح دهد

6- سیالولیتیازیس را توضیح دهد

7- سیالادنوزیس را توضیح دهد

8-تروما به غدد بزاقی و اعصاب مجاور و مجاری بزاقی را توضیح دهد

9- تومورهای خوش خیم و بدخیم غدد بزاقی را توضیح دهد

10- اصول درمان تومورهای غدد بزاقی را بشناسد

جلسه شانزدهم

عنوان درس: بیماری غدد بزاقی مخاطبان: کارآموزان بخش ENT

تعداد واحد: زمان ارائه درس: ساعت 11 صبح شنبه

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت 12

مدرس: دکتر خسرو ایرانفر-دکتر قنبری