



بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی حشمتیه

فرم طرح درس بالینی مقطع کارآموزی

تعداد واحد : ۳ واحد

نام درس : گوش و حلق و بینی

مدت زمان ارائه درس : ۱ ماه

مقطع : کارآموزی

پیش نیاز : آناتومی سروگردن

مسئول برنامه : مدیر گروه بخش گوش و حلق و بینی

اهداف آموزشی

اهداف کلی آموزشی

در پایان این دوره دانشجو باید بتواند با رعایت اصول و مقررات حرفه ای پزشکی دانش لازم جهت شناسایی شکایات و تظاهرات عمده بیماری های گوش و حلق و بینی را کسب نموده و قادر به انجام اقدامات اولیه تشخیص و درمانی بیماران باشد. مواردی که سلامت خود را در مواجهه با بیماران پرخطر به مخاطره می اندازد شناسایی نماید و با اصول و مقررات حرفه ای و اخلاق پزشکی آشنا شوند.

اهداف اختصاصی آموزشی

حیطه دانشی

a. کارآموز باید بتواند :

- تظاهرات بالینی (شامل علائم و نشانه ها و سیر بالینی و علل شایع موربیدیتی و مرگ)
- روش های ارزیابی بیماران (شامل تشخیص و آزمایشات موردنیاز و اقدامات آزمایشگاهی اورژانس)
- و رویکرد اولسیه درمان شامل درمانهای مدیکال (اورژانس و اقدامات نگهدارنده) را در مورد اورژانس های گوش و حلق و بینی بیان کند.

بیماری های مورد بحث شامل موارد زیر است :

اپیستاکسی / اجسام خارجی راه هوایی و گوارشی / ترومای گردن و صورت و حنجره / شکستگی های استخوان های صورت و تمپورال / ترمیم زخم های صورت / عفونت های فضا های عمقی گردن .

b. کارآموز بتواند :

- تظاهرات بالینی (علائم و نشانه ها و سیر بیماری بالینی و عوارض).
- روش های تشخیصی (معیارهای تشخیصی و آزمایش های مورد نیاز) بیماری های شایع گوش و حلق و بینی را بیان کند.

بیماری های مورد بحث شامل :

تروما و تومورهای گوش میانی و اوتیت حاد و اوتیت سرروز / اوتیت مزمن و عوارض آن / بیماری های سیستم تعادلی و تینیتوس / کری ناگهانی / رینیت ها / سینوزیت ها و عوارض آن / تومورهای بینی و سینوس ها / آندوسکوپی تشخیصی و جراحی آندوسکوپیک سینوس ها/ توده های مادرزادی گردن و توده های تیروئید

c. کارآموز بتواند :

آناتومی گوش و بینی و سینوس ها و حلق و حنجره و گردن را بداند و بطور اختصاصی با بیماری های ذیل آشنا شده و تظاهرات بالینی و روش های تشخیصی آنها را بداند:

عفونت های غدد بزاقی/ فلج عصب فاشیال / بیماری های مادرزادی و التهابی حنجره / تومورهای حنجره / انواع کم شنوایی ها / (تفسیر تست های شنوایی و انواع سمعک)

*** حیطه مهارت**

- دانشجو باید در پایان دوره مهارت های عملی زیر را فرا گرفته و به اجرا بگذارد :
- از بیماران به شیوه منطقی و دسته بندی شده شرح حال بگیرد.
 - معاینه فیزیکی بیماران شامل معاینه حلق و حفره دهان / لارنگوسکوپی با استفاده از آینه / معاینه کامل گردن و غدد بزاقی ، تیروئید و غدد لنفاوی / معاینه پرده تیمپان / معاینه کامل حفره بینی را انجام دهد.
 - سیر بیماری روزانه را بررسی نموده و در پرونده یادداشت نماید.

- معرفی بیمار بطور کامل و خلاصه انجام دهد.
- حداقل یک کنفرانس در مورد بیماری های گوش و حلق و بینی ارائه دهد.
- در درمانگاه گوش و حلق و بینی از بیماران سرپائی شرح حال بگیرد.

***حیطه نگرشی**

- ۱- ظاهر مناسب و در شان یک پزشک داشته باشد.
- ۲- حضور منظم و به موقع در بخش داشته باشد.
- ۳- به اهمیت مسئولیت حرفه ای به عنوان پزشک واقف باشد.
- ۴- ارتباط مناسب با اساتید ، همکاران ، بیماران داشته باشد.
- ۵- در مورد مسائل شخصی بیماران رازدار باشد.
- ۶- هنگام معاینه حرمت بیمار را حفظ کند.
- ۷- به اهمیت پیگیری دقیق بیماران بدحال واقف باشد.
- ۸- به مراقبت از تمام بیماران بدون در نظر گرفتن جنس ، دین ، نژاد و موقعیت اجتماعی متعهد باشد.
- ۹- به اهمیت کار گروهی واقف بوده و با همه اعضا گروه درمان با احترام رفتار کند.

۲- شرایط اجرا

امکانات آموزشی بخش

- وجود حداقل ۴ تخت آموزشی به ازای هر دانشجو
- داشتن سالن کنفرانس و کلاس درس
- وجود درمانگاه فعال برای بیماران سرپائی گوش و حلق و بینی
- در دسترس بودن وسایل معاینه

- وجود وسایل کمک آموزشی (کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - اورهد)

مکان آموزشی

- بخش گوش و حلق و بینی و درمانگاه گوش و حلق و بینی بیمارستان حشمتیه

آموزش دهندگان

دکتر محمد شوریده یزدی - دکتر الهه صدرامنش - دکتر فیض دیسفانی

۳- زمان بندی آموزشی

نوع فعالیت	زمان تقریبی
۱- گزارش صبحگاهی درون بخش و آموزش عملی در Skill lab و ارائه کنفرانس های اینترنتی و دانشجویی با حضور اساتید	شنبه و سه شنبه ۸-۹.۵
۲- گزارش صبحگاهی مشترک بیمارستانی	یکشنبه ۸-۹.۵
۳- گراند راند و معرفی بیمار	دوشنبه و پنج شنبه ۸-۹.۵
۴- ژورنال کلاب و تومور بورد	سه شنبه ۸-۹.۵
۵- کلاس درس تئوری با اساتید	همه روزه ۹.۵-۱۰.۵
۶- درمانگاه آموزشی گوش و حلق و بینی	همه روزه ۹.۵-۱۲

۴- روش آموزش

Lecture Based

Bed Sideteaching

Group Discussion

Computer Assiited Instruction

سایر موارد

* موضوعات کنفرانسهای آموزشی :

- ۱- برخورد با ترومای گردن و حنجره
- ۲- افتراق بیماری های گوش براساس شرح حال
- ۳- برخورد صحیح با تروماهای لاله گوش
- ۴- آناتمی بینی و سینوس و رادیولوژی
- ۵- تروماهای خوش خیم بینی و سینوس
- ۶- برخورد صحیح با ترومای ماگزیلوفیشیال
- ۷- استریدور در شیرخواران و علل آن
- ۸- ادیومتری
- ۹- تشخیص افتراقی انواع سرگیجه و عدم تعادل
- ۱۰- توده های گردنی در اطفال

۵- منابع آموزشی

Behrbohm Ear, Nose , and Throat Diseases 2009

Cummings Otolaryngology 2015

۶- شرح وظایف

- ۱- کارآموزان موظف هستند راس ساعت ۸ صبح در بخش گوش و حلق و بینی حضور داشته باشند.
- ۲- کارآموزان باید راس ساعت ۸ صبح در روزهای شنبه و چهارشنبه در کلاس گزارش صبحگاهی حضور داشته باشند.
- ۳- کارآموزان در روزهای یکشنبه در ساعت ۸ در گزارش صبحگاهی مشترک بیمارستان می باید حاضر شوند.
- ۴- کارآموزان راس ساعت ۸ صبح در کلاس جهت ژورنال کلاب حاضر شوند.
- ۵- کارآموزان قبل از راند آموزشی بیماران خود را ویزیت نموده و شرکت فعال در بحث داشته باشند.
- ۶- کارآموزان موظف هستند همه روزه از ساعت ۰۹:۳۰ با استاد مربوطه در درمانگاه آموزشی حاضر شوند.

۷- کارآموزان بدون اطلاع قبلی حق غیبت در طول دوره را ندارند.

۸- کارآموزان حق خروج از بیمارستان را قبل از ساعت ۱۲:۰۰ ندارند.

۹- کارآموزان موظف هستند شرح حال بیماران بستری را گرفته و تحویل دهند.

۱۰- کارآموزان باید در روزهای سه شنبه و پنج شنبه در کنفرانس های داخل بخش شرکت نموده و هرکدام حداقل یک کنفرانس ارائه نمایند.

۱۱- کارآموزان باید روزانه بیماران خود را ویزیت نموده و در پرونده آنها گزارش روزانه بنویسند.

۷- نحوه ارزشیابی

- ارزشیابی در بخش گوش و حلق و بینی در آخرین روز دوره برگزار می شود.

- ارزشیابی علمی (۲.۳ نمره) به صورت سوالات تستی می باشد.

- ارزشیابی عملکرد (۱.۳ نمره) براساس بندهای زیر می باشد:

۴ نمره شرح حال کامل و گزارش روزانه

۶ نمره حضور و غیاب و رعایت اخلاق پزشکی

۴ نمره دادن کنفرانس و شرکت در کنفرانس

۴ نمره شرکت فعال در راند آموزشی و ژورنال کلاب

۲ نمره شرکت فعال در درمانگاه و گزارش صبحگاهی

مواردیکه که کارآموز ملزم به تکرار بخش می باشد :

- نمره نهایی ارزشیابی کمتر از ۱۲