

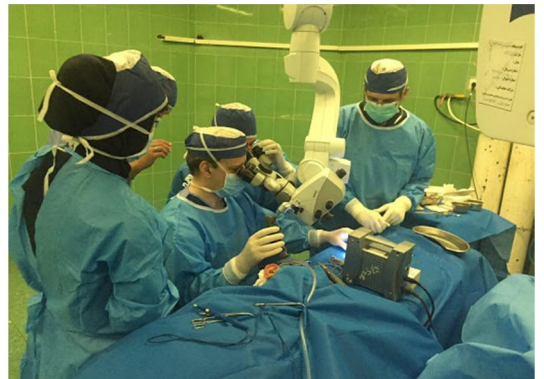


دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی ایلام

مرکز آموزشی درمانی امام خمینی ایلام

بخش ENT

مدیر گروه: دکتر میعاد الهی



برنامه ی آموزش ضروری دوره ی کار آموزی

مدت زمان ساعات مفید آموزشی در طول دوره:

- ✓ حداقل ۱۲۰ ساعت
- ✓ ۵ روز در هفته و هر روز ۵ ساعت

طول دوره:

- ✓ یک واحد تئوری
- ✓ سه واحد عملی

شاخص های تعیین محتوی ضروری

- نیاز جامعه و کشور
- شیوع بیماری های گوش و حلق و بینی بر مبنای امارهای اعلام شده از حوزه ی سلامت
- کتب و منابع معتبر گوش و حلق و بینی
- برنامه های آموزشی معتبر گوش و حلق و بینی

پیامدهای مورد انتظار

هدف از این برنامه ی آموزشی ایجاد زیر بنای مناسبی برای طبابت مستقل پس از دانش اموختگی به عنوان پزشک عمومی است که جنبه های مهم تامین و ارتقای سلامت و مراقبت های حاد و مزمن در حیطه ی جراحی را در برمیگیرد

اهداف کلی:

- ✓ آموزش کاراموزان به منظور تربیت نیروی انسانی کارآمد در عرصه ی خدمات آموزشی، درمانی و پژوهشی
- ✓ عرضه خدمات بهداشتی درمانی در مراکز درمانی کشور
- ✓ شناخت بیماری های شایع در این رشته
- ✓ شناخت بیماری های قابل پیشگیری و داشتن برنامه ی غربالگری

اهداف ویژه:

انتظار میرود کاراموزان در پایان دوره ی یک ماهه کارآموزی بخش گوش و حلق و بینی قادر به انجام عملکردهای زیر در حیطه ی شناختی(تئوری)، مهارتی(عملی) و نگرشی باشند:

الف) در حیطه ی دانش

- کسب دانش لازم و توانایی به کارگیری آن برای برخورد با شکایت و نشانه های لازم در بیماران گوش و گلو و بینی
- شناخت کلیات بیماری های گوش و حلق و بینی و کسب توان لازم برای بکارگیری آن در درمان طبی اولیه ی بیماران در حد پزشک عمومی
- کسب دانش لازم جهت انجام پروسیجر های ساده ی سر پایی قابل انجام توسط پزشک عمومی

ب) در حیطه ی مهارت

- توانایی گرفتن شرح حال و معاینه ی فیزیکی در بیماران گوش و حلق و بینی
- آشنایی با پایه ی جراحی در حیطه ی گوش و حلق و بینی
- آشنایی با آزمایشات و تصویر برداری های رایج در حوزه ی گوش و حلق و بینی
- رعایت ایمنی پزشک و بیمار

ج) در حیطه ی نگرش

- آشنایی در نحوه ی برخورد با بیماران و همراهان از نظر اصول اخلاقی، مسائل قانونی و نحوه ی پیگیری از دانش و مهارت خود
- آشنایی با نحوه ی تعامل با سایر همکاران خود (اعم از پزشکان، پرستاران و غیر پزشکان)
- استدلال بالینی و اصول اخلاق پزشکی

مباحثی که باید آموزش داده شود

حیطه ی شناختی (مبحث گوش)

- ✓ التهاب گوش خارجی و میانی حاد و مزمن
- ✓ شناخت عفونت های گوش و عوارض آن ها
- ✓ شناخت علل درد گوش
- ✓ شناخت ضایعات خوش خیم و بدخیم گوش
- ✓ شناخت کاهش شنوایی و علل مربوط به آن
- ✓ آشنایی با شنوایی سنجی و کاربرد انواع مختلف سمعک
- ✓ شناخت انواع جسم خارجی گوش
- ✓ شناخت علل شایع وزوز گوش
- ✓ آشنایی با تروماها ی وارده به گوش
- ✓ آشنایی با انواع سرگیجه و تشخیص و درمان های آن
- ✓ آشنایی با آناتومی گوش، خونرسانی و عصب دهی آن
- ✓ انواع بیماری های التهابی درگیر کننده ی گوش

حیطه ی شناختی (مبحث گلو و حنجره)

- شناخت گلودرد چرکی و تشخیص افتراقی های ان
- شناخت ضایعات لوکال و سیستمیک درگیر کننده ی مخاط دهان
- ضایعات التهابی حاد و مزمن حنجره
- علل گرفتگی صدا و تشخیص و درمان ان ها
- اشنایی با علائم و نشانه های ترومای حنجره و طریقه ی درمان
- شناخت علل انسدادی راه هوایی
- اشنایی با رادیوگرافی های ضروری جهت تشخیص اجسام خارجی راه هوایی و مری و اقدامات درمانی
- شناخت تومور های شایع دهان و حنجره

حیطه ی شناخت (مبحث بینی و سینوس ها)

- اشنایی با التهابات حاد و مزمن بینی و سینوس ها(شامل موارد باکتریایی و قارچی و ویروسی و الرژی)
- شناسایی علل خونریزی از بیمار و طریقه ی برخورد با خونریزی فعال بینی
- اشنایی با علل ترشح یک طرفه و دو طرفه ی بینی
- شناخت علل گرفتگی بینی
- اشنایی با تروماهای بینی و صورت و منیج ان ها
- اشنایی با اجسام خارجی بینی
- اشنایی با رادیوگرافی های ضروری جهت تشخیص بیماری های بینی و سینوس ها
- اشنایی با ضایعات خوش خیم و بدخیم درگیر کننده ی بینی و سینوس ها

حیطه ی شناختی (مبحث سر و گردن)

- ✓ اشنایی با عفونت های فضاهاى عمقی گردن
- ✓ اشنایی با التهابات و بیماری های غدد بزاقی
- ✓ شناخت علل توده های گردنی در اطفال و بزرگسالان
- ✓ اشنایی با علل دیسفاژی و ادینوفاژی
- ✓ اشنایی با اختلالات مفصل فک و مفصل گیجگاهی

حیطه ی شناختی (اورژانس های گوش و حلق و بینی)

- ✓ انسداد راه هوایی
- ✓ اجسام خارجی راه هوایی و مری
- ✓ درد گلو و دیسفاژی
- ✓ خونریزی بینی
- ✓ نشت مایع مغزی و نخاعی

حیطه ی مهارتی (مبحث گوش)

- ✓ نحوه ی استفاده از چراغ پیشانی و اتوسکوپ گوش
- ✓ توانایی تشخیص التهابات و ترشحات مجرای گوش
- ✓ توانایی تشخیص مشکلات پرده ی گوش
- ✓ معاینه دقیق گوش خارجی و میانی
- ✓ آشنایی با اقدامات تشخیصی درمانی جهت شناسایی و درمان عوارض گوش
- ✓ آشنایی برای انجام اقدامات تشخیصی درمانی بویژه در علل سرگیجه
- ✓ آشنایی و توانایی تفسیر ادیومتری
- ✓ آشنایی با روش های مختلف تمیز کردن مجرای خارجی گوش
- ✓ آشنایی با انجام تست های رادیولوژیک در ترومای استخوان تمپورال
- ✓ آشنایی با تست های دیاپازونی

حیطه ی مهارت (مبحث حلق و حنجره)

- معاینه ی دقیق حلق و حنجره شامل نازوفارنکس و اوروفارنکس و هایپوفارنکس و حنجره بوسیله ی چراغ پیشانی و ابسلانگ و اینه
- آشنایی با نحوه ی گرفتن کشت نازوفارنکس و گلو
- آشنایی با نحوه ی برخورد انسداد راه هوایی و تراکوئستومی
- آشنایی با انواع رادیوگرافی های ضروری در انسداد راه هوایی و جسم خارجی مری
- آشنایی با طرز استفاده از چراغ پیشانی و اینه ی حنجره

حیطه ی مهارت (مبحث بینی و سینوس)

- آشنایی و توانایی معاینه دقیق بینی با استفاده از اسپکلوم بینی
- آشنایی با معاینات سپتوم و استخوان های بینی برای تشخیص شکستگی ها
- توانایی تشخیص محل خونریزی های ناحیه ی قدام بینی
- توانایی انجام تامپون قدامی برای کنترل خونریزی بینی
- توانایی انجام رادیوگرافی های ضروری برای بیماری های بینی و سینوس

حیطه ی مهارت (مبحث سروگردن)

- آشنایی با معاینه ی دقیق سر و گردن
- آشنایی با نحو ی صحیح لمس تیروئید برای تشخیص توده
- توانایی لمس و تشخیص لنف نود های زون های گردنی
- آشنایی با تشخیص امفیوزم در معاینه ی گردن
- توانایی معاینه ی غدد بزاقی
- توانایی انجام رادیوگرافی های ضروری برای بیماران سر و گردن

حیطه ی نگرش

- ❖ آشنایی با احساس مسئولیت در قبال بیماران
- ❖ اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه ی سیستماتیک و کامل بیماران
- ❖ اهمیت دادن به مستندسازی امور بیماران و پرونده نویسی
- ❖ اهمیت دادن به آموزش و توجیه بیماران
- ❖ آشنایی با اصول اخلاق پزشکی و اجرای ان بر بالین بیمار
- ❖ اهمیت دادن به مراقبت های مفید و مقرون به صرفه



منابع:

Ear, Nose, and Throat Diseases with Head and Neck Surgery
Hands Behrbohm yers ۲۰۰۹

روش ارزیابی نهایی

- امتحان تستی و یا تشریحی کتبی
- امتحان شفاهی

روش ارزیابی تکوینی و باز خورد

- Case based discussion
- Clinical work sampling mini cex

فرایند اطلاع رسانی برنامه ی آموزشی

- برنامه ی آموزشی در پانل بخش و معاونت آموزشی بیمارستان نصب گردیده است
- در شروع دوره برنامه ی آموزشی به نماینده کاراموزان داده میشود
- برنامه در سایت دانشگاه قابل دسترسی میباشد

برنامه ی درمانگاه های آموزشی و کلاس درس

ساعت کلاس تئوری ۱۰.۱۵ تا ۱۲.۳۰	درمانگاه صبح ۸.۳۰ تا ۱۰	روزهای هفته
خانم کرمی	دکتر محمد تقی ساغری	شنبه
دکتر میعاد الهی	دکتر میعاد الهی	یکشنبه
دکتر عباد الله فلاحی	دکتر عبادالله فلاحی	دو شنبه
دکتر میعاد الهی	دکتر میعاد الهی	سه شنبه
دکتر میعاد الهی	دکتر باقر باستانی	چهارشنبه



تاریخ	عنوان درس	استاد مربوطه
جلسه ی اول	جلسه توجیهی و اخلاق حرفه ای	دکتر الهی
جلسه ی دوم	اناتومی گوش و علل کاهش شنوایی	دکتر الهی
جلسه ی سوم	ادیومتری ۱	خانم کرمی
جلسه ی چهارم	اوتیت اکسترن حاد و اوتیت میانی	دکتر الهی
جلسه ی پنجم	مبحث بینی و سینوس ها ۱	دکتر فلاحی
جلسه ی ششم	اپروچ به توده ی گردنی	دکتر الهی
جلسه ی هفتم	ادیومتری ۲	خانم کرمی
جلسه ی هشتم	اپروچ به Dizziness	دکتر الهی
جلسه ی نهم	بینی و سینوس های پارانازال ۲	دکتر فلاحی
جلسه ی دهم	بیماری های التهابی حاد و مزمن بینی	دکتر الهی
جلسه ی یازدهم	ترومای بینی و اپیستاکسی	دکتر الهی
جلسه ی دوازدهم	تشخیص انواع رینیت ها و درمان	دکتر الهی
جلسه ی سیزدهم	ادیومتری ۳	خانم کرمی
جلسه ی چهاردهم	اناتومی و فیزیولوژی حنجره و لارنژیت ها و درمان مناسب	دکتر الهی
جلسه ی پانزدهم	بینی و سینوس های پارانازال ۳	دکتر فلاحی
جلسه ی شانزدهم	ناهنجاری های مادر زادی حنجره	دکتر الهی
جلسه ی هفدهم	تومور های خوش خیم و بدخیم حنجره	دکتر الهی
جلسه ی هیجدهم	صوت گفتار و زبان	دکتر الهی
جلسه ی نوزدهم	بیماری های غدد بزاقی	دکتر الهی
جلسه ی بیستم	تومور های غدد بزاقی	دکتر الهی
جلسه ی بیست و یکم	تراکتوستومی و لوزه و اندوید	دکتر الهی
جلسه ی بیست و دوم	گردن و بیماری های مربوطه	دکتر الهی
جلسه ی بیست و سوم	مری و بیماری های مربوطه	دکتر الهی

