

دروس آموزش بالینی بیماریهای گوش گلو و بینی

کارآموزی بیماریهای گوش گلو و بینی

کد درس	227	نام درس	کارآموزی بیماریهای گوش گلو و بینی
مرحله ارائه	کارآموزی (کارآموزی 2)	نوع چرخش آموزشی	الزامی
پیش نیاز	کارآموزی داخلی، کارآموزی جراحی عمومی، کارآموزی کودکان	مدت چرخش آموزشی	یک ماه (یا 4 هفته)
هدف های کلی	<p>در پایان این چرخش آموزشی کارآموز باید بتواند:</p> <p>1- با مراجعان، بیماران، کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته ارتباط برقرار کند و ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد.</p> <p>2- از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.</p> <p>3- مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) را شناسایی کند، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی، در مورد اقدامات پیشگیری، درمان، پیگیری، ارجاع و توانبخشی همراه با آموزش بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و در مدیریت مشکل بیمار بر اساس استانداردهای بخش زیر نظر سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) مشارکت کند.</p> <p>4- پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.</p>		
شرح درس	در این چرخش آموزشی کارآموز باید از طریق حضور در راندهای بالینی، درمانگاههای آموزشی و انجام تکالیف فردی و گروهی به اهداف مشخص شده دست یابد. برای تامین دانش نظری کلاسهای آموزش نظری مورد نیاز برگزار شود.		
فعالیت های آموزشی	<p>فعالیتهای یادگیری این بخش باید ترکیب متوازی از آموزش بر بالین بیمار، مطالعه فردی و بحث گروهی، ارائه موارد بیماری، انجام پروسیجرهای عملی تحت نظارت استاد، شرکت در جلسات آموزشی گروه، را شامل شود.</p> <p>زمان بندی و ترکیب این فعالیتها و عرصه های مورد نیاز برای هر فعالیت (اعم از بیمارستان، درمانگاه، مراکز خدمات سلامت، آزمایشگاه، اورژانس، مرکز یادگیری مهارتهای بالینی Skill Lab) در راهنمای یادگیری بالینی Clinical Study Guide هماهنگ با استانداردهای اعلام شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی توسط هر دانشکده پزشکی تعیین می شود.</p>		
توضیحات ضروری	<p>* با توجه به شرایط متفاوت آموزش بالینی در دانشکده های مختلف، لازم است راهنمای یادگیری بالینی مطابق سند توانمندی های مورد انتظار دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی و با در نظر گرفتن استانداردهای اعلام شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی توسط دانشکده پزشکی تدوین و در اختیار فراگیران قرار گیرد. در هر راهنمای یادگیری بالینی علاوه بر مهارتهای فوق، روشهای تشخیصی و پاراکلینیک اصلی و داروهای ضروری که کارآموز باید شناخت کافی در مورد آنها را کسب نماید بایستی مشخص شود.</p> <p>** میزان و نحوه ارائه کلاس ها نباید به نحوی باشد که حضور دانشجو در کنار بیمار و تمرینهای بالینی وی را تحت الشعاع قرار دهد و مختل کند.</p> <p>*** لازم است روش ها و برنامه آموزش و ارزیابی کارآموز بر اساس اصول علمی مناسب توسط گروه آموزشی تعیین، اعلام و اجرا شود. تایید برنامه، نظارت بر اجرا و ارزشیابی برنامه بر عهده دانشکده پزشکی است.</p> <p>**** نظارت می تواند توسط سطوح بالاتر (کارورزان، دستیاران، فلوها، استادان) و یا سایر اعضای ذیصلاح تیم سلامت اعمال شود به نحوی که ضمن اطمینان از مراعات ایمنی و حقوق بیماران، امکان تحقق اهداف یادگیری کارآموزان نیز فراهم گردد. تعیین نحوه و مسوول نظارت مناسب برای هر پروسیجر یا مداخله بر عهده دانشکده پزشکی است.</p>		

پیوست دروس کارآموزی و کارورزی بیماریهای گوش گلو و بینی

علائم و شکایات شایع در این بخش

<ol style="list-style-type: none"> 11. خشونت صدا 12. استریدور 13. دیسفاژی 14. ادینوفاژی 15. ادینوفونی 16. توده های گردنی 17. انسداد حاد تنفسی 18. ندول تیروئید 19. ضایعات مخاطی ناحیه حفره دهانی و فارنکس 20. ضایعات پوستی نواحی سر و گردن 	<ol style="list-style-type: none"> 1. درد گوش 2. ترشح از گوش 3. فلج عصب صورت 4. کاهش شنوایی 5. وزوز گوش 6. سرگیجه 7. ترشح از بینی 8. تندرئس روی صورت 9. گرفتگی بینی 10. اختلالات بویایی
--	---

سندرمها و بیماریهای مهم در این بخش

<ol style="list-style-type: none"> 11. ضایعات مادرزادی ناحیه حلق 12. بیماریهای عفونی و التهابی ناحیه حلق 13. نئوپلاسمها و کیست های حلق 14. بیماریهای نازو فارنکس 15. بیماریهای مادرزادی و عفونی حنجره 16. تومورهای حنجره 17. ترومای حنجره 18. ضایعات مادرزادی و التهابی و عفونی غدد بزاقی 19. کیستها و تومورهای غدد بزاقی 20. ترومای غدد بزاقی 	<ol style="list-style-type: none"> 1. بیماری های گوش خارجی 2. بیماریهای گوش میانی 3. بیماریهای گوش داخلی 4. ترومای استخوان گیجگاهی 5. اپیستاکسی 6. رینوسینوزیت 7. تومورهای بینی و سینوس های پارانازال 8. بیماریهای عفونی و التهابی حفره دهانی 9. تومورها و کیست های حفره دهانی 10. تروما به مندیبل
--	--

* در آغاز هر مبحث اصلی چرخش لازم است مروری بر آناتومی و فیزیولوژی بخش مربوطه با تاکید بر کاربرد بالینی در حیطه وظایف پزشک عمومی انجام گیرد.

** در طی این چرخش لازم است آزمایشها و روشهای تشخیصی رایج دارای کاربرد در حیطه فعالیت بالینی پزشک عمومی، و نحوه درخواست و تفسیر نتایج این آزمایشها و روشها در اختلالات و بیماریهای شایع گوش، گلو و بینی آموزش داده شود.

*** در پایان چرخش لازم است فهرست داروهای رایج گوش، گلو و بینی و نحوه نوشتن نسخه در موارد شایع این حیطه دارای کاربرد در فعالیت بالینی پزشک عمومی آموزش داده شود.

**** در طی این دوره لازم است دانشجویان نحوه مراعات ایمنی بیماران را یادگیرند و عملاً تمرین کنند.

پروسیجرهای ضروری در این بخش

الف) پروسیجرهای الزامی (کارآموزی)

1. معاینه عمومی بیماران گوش و گلو و بینی
2. معاینه کامل گوش
3. شرح حال گیری و معاینه مجرا و پرده ملتهب، استفاده از آئینه حنجره و آبسلانگ،
4. معاینه بینی
5. معاینه حفره دهانی و حلق
6. معاینه گردن و غدد لنفاوی
7. معاینه تیروئید
8. خارج کردن جسم خارجی ساده از حلق و بینی
9. تهیه کشت گلو
10. تفسیر گرافی های پایه بینی و سینوسهای پارانازال
11. اتوسکوپي
12. آزمون های دیپازونی

پیوست دروس کارآموزی و کارورزی بیمارهای گوش گلو و بینی

13. خارج کردن سرومن از گوش
14. کنترل خونریزی از بینی (تامپون گذاری جهت کنترل خونریزی)
15. کریکوتیروتومی (در آزمایشگاه مهارت‌های بالینی Skill Lab)
16. تراکئوستومی (در آزمایشگاه مهارت‌های بالینی Skill Lab)
17. مانور هیملیش (در آزمایشگاه مهارت‌های بالینی Skill Lab)

ب) پروسیجرهای ترجیحی (جهت کارورزی)

1. معاینه نازوفارنکس از جمله نازوفارنگوسکوپی غیر مستقیم (کارورزی انتخابی)
2. معاینه حنجره از جمله لارنگوسکوپی غیر مستقیم (کارورزی انتخابی)
3. تفسیر گرافی های بیمار با ترومای ناحیه ماگیلو فاسیال (کارورزی انتخابی)
4. شستشوی گوش (کارورزی انتخابی)
5. جا اندازی شکستگی بینی (کارورزی انتخابی)
6. جا اندازی دررفتگی فک تحتانی (کارورزی انتخابی)

*دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی می تواند فهرست علائم و نشانه های شایع، سندرم ها و بیماری های مهم و پروسیجرهای ضروری در این بخش را در مقاطع زمانی لازم حسب ضرورت و اولویتها با نظر و هماهنگی مورد پزشکی عمومی و دانشکده های پزشکی تغییر دهد.