

Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رازی
معاونت آموزشی

سازمان آموزش پزشکی
مرکز مطالعات و نوآوری

گروه آموزشی: گوش و حلق و بینی

دانشکده: پزشکی

رشته و مقطع تحصیلی: کارآموزی

نیمسال تحصیلی: 1403-1404

تاریخ بازنگری: 1403/7/01

تاریخ تدوین: 1401/07/01

تعداد و نوع واحد: 2

نام درس / دوره: کارآموزی بیماری های گوش و حلق و بینی

پیش نیاز: کارآموزی داخلی، جراحی، کودکان

مکان برگزاری: بیمارستان رازی

زمان برگزاری: سال تحصیلی 1403-1404

نام مدرس / مدرسین: آقای دکتر اصغری - آقای دکتر مفتاح - خانم دکتر سجادی

آدرس دفتر مسوول کارآموزی چشم: بیمارستان رازی، طبقه سوم، اتاق اساتید گوش و حلق و بینی

زمان تماس یا مراجعه به دفتر: هر روز ساعت 7:30 الی 14:30

تلفن دفتر: 05631626024

آدرس پست الکترونیک مسوول کارآموزی:

شرح درس کارآموزی:

در این چرخش آموزشی کارآموز از طریق مشارکت در ارائه خدمات سلامت در عرصه های مرتبط (بیمارستان، درمانگاه، مراکز خدمات سلامت ...)، حضور در جلسات آموزشی تعیین شده و مطالعه فردی، توانمندی لازم برای انجام مستقل خدمات مرتبط با این بخش متناسب با سند توانمندی های مورد انتظار از پزشکان عمومی کسب می کند.

اهداف کلی دوره :

آشنایی فراگیران با :

1. اصول اخلاق حرفه ای در کلیه فعالیت های درمانی

2. نحوه اخذ شرح حال، معاینه فیزیکی، تشخیص های افتراقی و نحوه مدیریت بیماران در اختلالات شایع گوش و حلق و بینی.

3. انجام پروسیجرهای شایع بخش با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش)

اهداف اختصاصی:

1. در انجام کلیه فعالیت های درمانی اصول اخلاق حرفه ای را رعایت نماید.
- 2- در اختلالات شایع گوش و حلق و بینی (موارد ذیل) نحوه اخذ شرح حال، معاینه فیزیکی، تشخیص های افتراقی و نحوه مدیریت بیماران را شرح دهد.

الف) علائم و شکایات شایع و مهم شامل:

- درد گوش
- ترشح از گوش
- فلج عصب صورت
- کاهش شنوایی
- وزوز گوش
- سرگیجه
- ترشح از بینی
- تدرنس روی صورت
- گرفتگی بینی
- خشونت صدا
- استریدور
- ادینوفاژی
- توده های گردنی
- انسداد حاد تنفسی
- ندول تیروئید
- ضایعات مخاطی ناحیه حفره دهانی و فارینکس
- ضایعات پوستی نواحی سر و گردن

ب- سندروم ها و بیماریهای مهم بخش شامل :

- بیماری های گوش خارجی
- بیماری های گوش میانی
- اپیستاکسی
- رینوسینوزیت
- تومورهای بینی و سینوس های پاراناژال
- بیماری های عفونی و التهابی حفره دهانی
- تومور ها و کیست های حفره دهانی
- تروما به مندیبل
- ضایعات مادرزادی ناحیه حلق
- بیماری های عفونی و التهابی ناحیه حلق
- بیماری های نازوفارنکس
- بیماری های مادرزادی و عفونی حنجره
- تومورهای حنجره
- ضایعات مادرزادی و التهابی و عفونی غدد بزاق
- ترومای غدد بزاقی

3. پروسیجرهای شایع بخش (موارد ذیل) را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.

- پروسیجرهای ضروری بخش شامل :

- معاینه عمومی بیماران گوش و گلو و بینی
- معاینه کامل گوش
- شرح حال گیری و معاینه مجرا و پرده ملتهب ، استفاده از آینه خنجره و آسلانگ
- معاینه بینی
- معاینه حفره دهانی و حلق
- معاینه گردن و غدد لنفاوی
- معاینه تیروئید
- خارج کردن جسم خارجی ساده از حلق و بینی
- تهیه کشت گلو
- تفسیر گرافی های پایه بینی و سینوس های پارانازال
- اتوسکوپی
- آزمون های دیپازونی
- خارج کردن سرومن از گوش
- کنترل خونریزی از بینی (تامپون گذاری جهت کنترل خونریزی)
- مانور هیملیش (در آزمایشگاه مهارت های بالینی)

روش های تدریس:

سخنرانی همراه با ارائه اسلاید- آموزش بر بالین - کنفرانس درون بخشی - skill lab - تهیه دستورالعمل و

جزوات توجیهی - پرسش و پاسخ

وزارت بهداشت و علوم پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی تهران

شرح وظایف فراگیران در بخش:

حضور به موقع در بخش

ویزیت روزانه بیماران قبل از ساعت 7:30 صبح

پیگیری تشخیصی و درمانی برای بیمارانی که اساتید بخش برای کارآموز مشخص می کنند (در قالب یکی از اعضای تیم درمانی) مطالعه پرونده و نوشتن یادداشت **on service NOTE** برای بیمارانی که از قبل بستری بوده اند در شروع بخش و نوشتن

یادداشت (**Service NOTE off**) در پایان چرخش

برقراری ارتباط مناسب با بیمار

اخذ شرح حال کامل و معاینه متمرکز و مشارکت فعال در مراقبت بیماران با نظارت استاد مربوطه

ثبت سیر پیشرفت بیماری در پرونده بیمار به شکل کلاسیک که شامل اظهارات بیمار، یافته ها، ارزیابی و تصمیم (SOAP) باشد.

ارائه دستورات تغذیه ای به بیماران مرتبط با خود در زمان ترخیص

ارائه دستورنحوه فعالیت بدنی و انجام فعالیتهای شغلی به بیماران مرتبط با خود در زمان ترخیص

پیگیری امور درمانی بیمار طبق نظر اتند مربوطه

جستجوی منابع علمی برای پاسخ گویی به سوالات بالینی تیم پزشکی

شرح وظایف فراگیران در اورژانس:

حضور به موقع در اورژانس

شرح وظایف فراگیران در درمانگاه:

حضور در درمانگاه نیم ساعت قبل از استاد مربوطه و پر کردن برگه طرح درمانی بیمار سرپایی قبل از حضور استاد و ویزیت با

استاد مربوطه

شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی:

حضور یک ربع قبل از شروع مورنینگ در کلاس، تسلط کافی و آشنایی با بیمار مدنظر معرفی شده در مورنینگ، آماده کردن

مستندات بیمار

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب:

حضور منظم و به موقع

تهیه مطالب و مطالعه قبلی

شرح وظایف فراگیران در کنفرانس‌ها:

ارائه علمی و به روز مباحث طبق نظر استاد مربوطه

شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت‌های بالینی:

آموزش و انجام صحیح معاینات بالینی گوش و حلق و بینی در حضور اتند مربوطه

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم	ملاک	
5	رفتار حرفه ای و پوششی	1
5	ارزشیابی تکوینی (تمرین های عملی محوله در طول دوره)	2
10	ارزشیابی پایانی	3
20	نمره کل (جمع نهایی 20)	4

شیوه ارزشیابی در موضوعات نظری با آزمون کتبی (تشریحی-چهارگزینه ای -آزمون ویژگی های کلیدی-آزمون سناریونویسی-آزمون استدلال بالینی) و در موضوعات عملی بررسی پرونده ها / معاینه در بالین بیمار / آسکی / DOPS و ارزشیابی لاگ بوک می باشد.

سیاست مسؤؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی:

ارائه قوانین انضباطی گروه در جلسه توجیهی بدو ورود به فراگیران

هرغیبت 1 نمره کسر نمره و حداکثر 2 نوبت و سپس درمانگاه جبرانی یا در صورت صلاحدید تجدید دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

سایر برنامه های آموزشی	درمانگاه ent	کلاس تئوری ent	ایام هفته
	12-9:30	9-8	
	آقای دکتر نصرالهی	متغیر	شنبه
	آقای دکتر اصغری	آقای دکتر اصغری (بیماری های بینی سینوس، اپی استاکسی شکستگی بینی، بیماری های دهان و حلق)	یکشنبه
	آقای دکتر مفتح (دوهفته اول) خانم دکتر فضلی نژاد (دوهفته دوم)	آقای دکتر مفتح (بیماری های گوش خارجی و میانی و داخلی، عصب فاسیال)	دوشنبه
	خانم دکتر سجادی	خانم دکتر سجادی	سه شنبه
	خانم دکتر فضلی نژاد (دو هفته دوم ماه)	خانم دکتر سجادی (گردن، تروماهای فک و صورت، اورژانس های ent، بیماری های تیروئید، غددهای آبسه ها)	چهارشنبه
شنوایی سنجی (مخصوص استازهای ent) مرکز مهارت های بالینی استازها (مخصوص استازهای ent)	-	آقای دکتر اصغری	پنجشنبه

وزارت بهداشت و درمان جمهوری اسلامی ایران

فهرست کنفرانس های مورد نیاز کارآموزان

ردیف	موضوع
1	توده های گردنی
2	بیماری های بینی - سینوس - اپی استاکسی - شکستگی بینی
3	بیماری های گوش خارجی و میانی
4	بیماری های دهان و حلق
5	تروماهای فک و صورت - اورژانس های ENT - بیماری های تیروئید
6	عصب فاسیال

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

گوش و حلق و بینی و جراحی سر و گردن، دیوید گلدنبرگ و برادلی جی گلدستین، 1401 تهران، رفیع

Handbook of otolaryngology, David Goldenberg and Brodley j goldstein, 2018 Newyork, Thieme (Last Edition)

منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: همه اساتید (آقای دکتر اصغری - آقای دکتر مفتح - خانم دکتر سجادی)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران