



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

معرفی شناسنامه کامل دروس

شناسنامه کامل درس حاوی اهداف کلی یادگیری (توانمندی های مورد انتظار از فراگیران)، راهبردها و روش های یاددهی یادگیری، نحوه ارزیابی دانشجو، منابع درس، و سایر مقررات مربوط به ارائه درس می باشد. شناسنامه کامل درس بایستی توسط گروه (های) آموزشی ارائه دهنده درس طراحی شود و به تأیید کمیته برنامه درسی دانشکده مربوطه برسد. گروه های آموزشی مسئول ارائه درس می توانند علاوه بر منابع تعیین شده از سوی وزارت بهداشت، با تأیید کمیته برنامه درسی دانشکده منابع دیگری را نیز برای یادگیری دانشجویان در طول دوره تعیین نمایند.

۱) اطلاعات درس

نام درس: کار آموزی گوش و حلق و بینی و جراحی سر و گردن شماره درس:

رشته و دوره: مقطع اکسترنی

مرحله ارائه درس (ویژه رشته پزشکی): علوم پایه □ مقدمات بالینی □ کارآموزی ● کارورزی □
نوع درس: نظری ● عملی ●
تعداد واحد (ها): ۳

مدت زمان ارائه درس (بر حسب ساعت): ۳۰ روز نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳

شصت ساعت بطور متوسط

پیش نیاز (ها):

۲) مدیریت درس

گروه (های) آموزشی ارائه دهنده: اعضای هیئت علمی و متخصصین گوش و حلق و بینی

نام و نام خانوادگی مدیر درس: دکتر سهراب پور رشته تحصیلی:

مرتبۀ علمی: استادیار ایمیل مدیر درس:

۳) اهداف کلی یادگیری درس

الف) توانمندی های شناختی (حیطه دانش):

دانشجو باید بتواند:

- با توجه به علائم و یافته ها تشخیص های افتراقی مناسب را بیان کند.
- تست های پاراکلینیکی گوش و حلق و بینی مثل ادیوگرام و رادیوگرافی معمول سینوس ها و سر و گردن را تفسیر کند.
- داروهای رایج گوش و حلق و بینی را بشناسد و نحوه صحیح نسخه نویسی را بیان کند.
- بیماری های شایع گوش و حلق و بینی را درمان کند.
- اورژانس های گوش و حلق و بینی را شناسایی نماید و برخورد مناسب با آنها را اجرا کند.
- بیماری های شایع گوش و حلق و بینی را نام ببرد.
- برای بیماری های شایع گوش و حلق و بینی نسخه صحیح تجویز نماید.



ب) توانمندی های روان حرکتی (حیطه مهارت):

- دانشجو باید در پایان دوره مهارت های عملی زیر را فرا گرفته و به اجرا بگذارد.
- شرح حال بیمار را گرفته و معاینات صحیح گوش و حلق و بینی را انجام دهد.
 - درمان های اولیه اورژانس های گوش و حلق و بینی مثل پک کردن بینی و خارج کردن اجسام خارجی و سوچر کردن زخم های سر و صورت و باز کردن آبسه های کوچک را انجام دهد
 - در مورد عوارض ناشی از بیماری های گوش و حلق و بینی به موقع اقدام درمانی نموده و یا بیمار را ارجاع نماید
 - شرح حال بیمار را گرفته و معاینه کامل گوش و حلق و بینی و گردن را در حضور استاد انجام دهد.
 - تکنیک های مناسب بخیه زدن هر نوع زخم را به کار بندد.
 - آزمایش های لازم و ضروری را درخواست نماید.
 - از چراغ پیشانی به روش صحیح استفاده نماید.
 - پک قدامی بینی را انجام دهد.
 - آبسه های کوچک سر و گردن را تخلیه و آسپیره نماید.
 - اتوسکوپی را به روش صحیح انجام دهد.
 - کشت و اسمیر گلو را انجام دهد.

ج) توانمندی های عاطفی (حیطه نگرش):

- حقوق بیماران را بداند و رعایت نماید.
- بیمار یا خانواده وی را در جریان بررسی های تشخیصی و درمانی و نتایج آن قرار دهد.
- تعهد خود را در جهت ارتقاء مداوم مهارت های حرفه ای پزشکی نشان دهد.
- در گروه به اعضاء تیم درمانی احترام بگذارد و مسئولیت پذیری و تعهد خود را به کار گروهی نشان دهد.
- به اهمیت پیگیری دقیق بیماران تحت مراقبت واقف باشد.
- به طور منظم در فعالیت های گروهی و بخش شرکت داشته باشد و انضباط را رعایت نماید.
- انتقاد پذیر باشد و نظرات دیگران را در مورد اصلاح کارهای خود بپذیرد.
- تعهد خود را در خود آموزی بطور مداوم نشان دهد.
- با ظاهری مناسب و متعارف بر بالین بیماران و در راند شرکت نماید.

۴) محتوای آموزشی

ردیف	عنوان مبحث درسی	ارائه دهنده
۱	شرح حال و معاینه فیزیکی گوش و حلق و بینی	دکتر سهراب پور
۲	بیماریهای گوش خارجی و اوتیت ها	دکتر سهراب پور
۳	بیماری پرده تمپان	دکتر سهراب پور
۴	ترومای استخوان تمپورال	دکتر سهراب پور
۵	اپیستاکی	دکتر سهراب پور
۶	شکستگی ماگزیلوفاشیال	دکتر سهراب پور



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

دکتر سهراب پور	ترومای مندیبل	۷
دکتر سهراب پور	شکستگی بینی	۸
دکتر سهراب پور	اورژانس های گوش حلق بینی	۹
دکتر سهراب پور	ترومای غدد بزاقی	۱۰
دکتر سهراب پور	لاسیراسیون بافت نرم گردن و صورت	۱۱
دکتر سهراب پور	سوچرینگ	۱۲
دکتر سهراب پور	نسخه نویسی	۱۳
دکتر سهراب پور	تامپون گذاری قدامی و خلفی	۱۴
دکتر سهراب پور	بیماری های خوش خیم مخاطی حفره دهان	۱۵
دکتر سهراب پور	جسم خارجی بینی و گوش	۱۶
دکتر سهراب پور	نحوه ترمیم لاسیراسون های صورت (فلیپها)	۱۷
دکتر صادقی	بیماری های گوش میانی	۱۸
دکتر صادقی	فلج عصب فاشیال	۱۹
دکتر صادقی	تفسیر نوار گوش	۲۰
دکتر صادقی	تینیتوس	۲۱
دکتر صادقی	تومورهای بینی و پاراناژال (خوش خیم و بدخیم)	۲۲
دکتر صادقی	توده های نازوفارنکس	۲۳
دکتر صادقی	توده های گردنی	۲۴
دکتر پور اسماعیل	رینوسینوزیت حاد و مزمن	۲۵
دکتر پور اسماعیل	بیماری های حنجره	۲۶
دکتر پور اسماعیل	خشونت صدا و لارنژیت	۲۷
دکتر پور اسماعیل	ترومای حنجره	۲۸
دکتر پور اسماعیل	بیماری های غدد بزاقی	۲۹
دکتر پور اسماعیل	سرگیجه	۳۰

۵) راهبردهای آموزشی

- راهبرددانشجو محوری (student - centred)
- راهبرد یادگیری مبتنی بر مشکل (problem-based)



○ راهبرد آموزش مبتنی بر جامعه (Community-based)

۶) روش های یاددهی

- بحث گروهی
- سخنرانی فعال
- کنفرانسهای تئوری
- خود آموزی هدایت شده
- آموزش عملی در درمانگاه و اورژانس بیمارستان
- کنفرانس های تئوری بالینی که توسط اساتید به صورت LECTURE BASED در طی دوره برگزار می شود. بحث گروهی خود آموزی هدایت شده

❖ CLINICA :

- انجام بخیه زدن بیماران اورژانس با حضور متخصصین طب اورژانس
- حضور در راند هفتگی بخش با حضور اتندینگ
- حضور در درمانگاه

❖ STUDENT RESPONSIBILITIS :

- ویزیت بیماران توسط دانشجو و ثبت گزارشات بیماران در پرونده
- حضور در درمانگاه طبق برنامه تعیین شده
- حضور در اتاق عمل
- مشارکت در برگزاری کنفرانس های آموزشی
- خود آموزی و مطالعه انفرادی

۷) شرایط اجرا

- رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز:
 - حداقل ۲-۳ تخت آموزشی به ازاء هر دانشجو
 - سالن کنفرانس
 - در دسترس بودن وسایل معاینه
 - وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، ویدئو پروژکتور و اورهد)
 - کتاب های رفرانس و امکانات جستجو در اینترنت
 - مولاژ
 - فیلم های آموزشی از انجام معاینات دقیق بالینی
 - تکنیک های جراحی
- نام و نام خانوادگی مدرسان (درصد مشارکت): دکتر سهراب پور- دکتر صادقی- دکتر پور اسماعیل

۸) ارزیابی دانشجو

- روش های ارزیابی
 - کتبی (امتحان کتبی در پایان ماه به صورت امتحان چهار گزینه ای برگزار می گردد).



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

- عملی
- تکمیل Logbook
- نحوه محاسبه نمره کل:
- ۷۵٪ ارزشیابی بصورت کتبی
- ۲۵٪ بصورت شفاهی و عملی

۹) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در کلاس: بندرت دانشجویان غیبت می نمایند
- حداقل نمره قبولی: ۱۲

۱۰) توضیحات ضروری

مکان آموزش

- درمانگاه حمزه و درمانگاه فوق تخصصی دستغیب، بخش های بستری بیمارستان حضرت ولی عصر عج (...)

آموزش دهنده

- اتندینگ بخش گوش و حلق و بینی
- ❖ Task Based
- ❖ Bed side Teaching
- ❖ Self directed Learning

عناوین کنفرانس های آموزشی:

۱	شرح حال و معاینه فیزیکی گوش و حلق و بینی
۲	انواع زخمها و تکنیک های سوچر کردن و انواع نخهای بخیه
۳	توده های گردنی مادرزادی و اکتسابی و تشخیص های افتراقی
۴	عفونت های میکروبی و قارچی گوش خارجی
۵	ادیومتری و تفسیر انواع مختلف و ساده ادیوگرام
۶	اوتیت میانی حاد و مزمن
۷	اوتیت میانی سرروز



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۸	رادیولوژی سر و گردن
۹	لابیرنتیت و تشخیص های افتراقی سرگیجه
۱۰	فلج عصب صورتی و علت های آن
۱۱	تراماهای گوش و استخوان تمپورال
۱۲	گرفتگی بینی و علت های آن و انواع رینیتها
۱۳	خونریزی بینی
۱۴	سینوزیت حاد و مزمن
۱۵	بیماری های مادرزادی و اکتسابی حنجره
۱۶	بیماری های لوزه و آدنوئید
۱۷	تراماهای فک و صورت و شکستگی های استخوان های صورت
۱۸	عفونت های عمقی گردن و عوارض مربوطه
۱۹	داروهای شایع مورد استفاده در بخش حلق و بینی
۲۰	بیماری های عفونی و غیر عفونی غدد بزاقی

- در مباحث فوق شرح حال، علائم بالینی، علت شناسی، تشخیص های افتراقی، اقدامات تشخیصی و اقدامات درمانی توضیح داده می شود و از دانشجویان انتظار می رود این مطالب را در حد نیاز و با توجه به کتاب **Deweese otolaryngology head and Neck surgery 2016**

۶) منابع آموزشی

- **Deweese otolaryngology head and Neck surgery 2016**
- مطالب کنفرانس های تئوری بالینی
- مطالب راندهای آموزشی هفتگی

۷) ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- ارزشیابی به صورت کتبی و عملی انجام می شود.
- امتحان کتبی در پایان ماه به صورت امتحان چهار گزینه ای برگزار می گردد.



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

▪ تکمیل Logbook

❖ مقررات

▪ حداقل نمره قبولی امتحان کتبی ۱۰ و حداقل نمره کل ۱۲

❖ محتوایی که باید آموزش داده شود تا پیامدهای فوق الذکر حاصل شوند:

ردیف	عنوان محتوا
حیطه شناختی	
۱	التهاب گوش خارجی و میانی حاد و مزمن
۲	شناخت عوارض عفونت های گوش
۳	آشنایی با سرگیجه و روش های تشخیصی افتراقی آن
۴	آشنایی با شنوایی سنجی و کاربرد سمعک
۵	شناخت انواع اجسام خارجی
۶	شناخت ضایعات خوش خیم
۷	آشنایی با روش های تشخیصی رادیولوژیکی گوش و استخوان گیجگاهی
۸	شناخت کاهش شنوایی و علل آن
۹	شناخت علل درد گوش
۱۰	شناخت علل شایع وزوز گوش
۱۱	آشنایی با ترومای وارده به گوش
مبحث گلو و حنجره	
۱۲	شناخت آنزین چرکی گلو و تشخیص افتراقی آن
۱۳	شناخت التهاب حاد و مزمن حنجره
۱۴	علل گرفتگی صدابشناسد
۱۵	آشنایی با اجسام خارجی را هوایی و غذایی
۱۶	آشنایی با علائم و نشانه های ترومای حنجره و تراشه



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

شناخت تومورهای شایع دهان و حلق و حنجره	۱۷
آشنایی با رادیو گرافی های ضروری جهت تشخیص اجسام خارجی راه های هوایی و غذایی	۱۸
شناخت علل انسداد راه هوایی فوقانی	۱۹
مبحث بینی و سینوس	
آشنایی با التهابات حاد و مزمن بینی و سینوس (شامل موارد باکتریایی، ویروسی، قارچی و آلرژی)	۲۰
شناخت علل خونریزی از بینی	۲۱
آشنایی با علل ترشح یک طرفه و دوطرفه بینی	۲۲
شناخت علل گرفتگی بینی	۲۳
آشنایی با ضربات وارده به بینی و صورت	۲۴
آشنایی با اجسام خارجی بینی	۲۵
آشنایی با رادیو گرافی های ضروری جهت تشخیص بیماری های بینی و سینوس	۲۶
مبحث سر و گردن	
آشنایی با انواع عفونت های فضاهای عمقی گردن	۲۷
آشنایی با التهابات غدد بزاقی	۲۸
شناخت علل دیسفازی و ادینوفاژی	۲۹
شناخت علل توده های گردنی در اطفال و بزرگسالان	۳۰
آشنایی با اختلالات فک و مفصل فکی گیجگاهی	۳۱
مبحث اورژانسهای گوش و حلق و بینی	
اکثر بیماری های گوش و حلق و بینی به صورت الکتیو تحت درمان قرار می گیرند. گرچه که اورژانس هایی دارد از جمله: انسداد راه هوایی و صدمات وارده به صورت که به دلیل مخاطرات رسیدگی سریع لازم دارند. آگاهی از نحوه رویکرد با بیمار مراجعه کننده با مشکلات و اورژانس های زیر و توانایی انجام اقدامات اورژانس اولیه در اینگونه موارد ضروری است.	
انسداد راه هوایی	۳۲
اجسام خارجی راه هوایی و غذایی	۳۳
درد گلو و دیسفازی	۳۴
خونریزی بینی	۳۵
مشکلات گوش (نشست مایع مغزی- نخاعی، درد، خونریزی)	۳۶



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

ردیف	عنوان محتوا
مبحث گوش	
۳۷	معاینه دقیق گوش خارجی و میانی، معاینه و تشخیص پرده ملتهب
۳۸	معاینه مجرای ملتهب و نحوه استفاده از اتوسکوپ
۳۹	آشنایی با انجام اقدامات تشخیصی درمانی جهت شناسایی و درمان عارضه عفونت گوش
۴۰	آشنایی با انجام تست های تشخیصی ویژه برای یافتن علت سرگیجه
۴۱	آشنایی با اودیوگرام و تمپانوگرام
۴۲	آشنایی با روشهای مختلف شستشوی مجرای گوش خارجی
۴۳	آشنایی با انجام تست های رادیولوژیکی مناسب در ترومای استخوان گیجگاهی
۴۴	آشنایی با تست های دیاپازونی
مبحث حلق و حنجره	
۴۵	معاینه دقیق حلق و حنجره شامل نازوفارنکس، اوروفارنکس، هیپوفارنکس و اندولارنکس (به وسیله آبلانگ و آئینه حلق و حنجره)
۴۶	آشنایی با انجام کشت گلو
۴۷	آموزش استفاده از آئینه حنجره
۴۸	آشنایی با انجام رادیوگرافی های ضروری در اجسام خارجی راه هوایی و گوارشی
۴۹	آشنایی با نحوه برخورد با مشکل انسداد تنفسی و دلایل بکارگیری تراکتوستومی
۵۰	آشنایی با چگونگی تفسیر کشت گلو و درمان
مبحث بینی و سینوس	
۵۱	آشنایی با معاینه دقیق بینی و سینوس ها
۵۲	آشنایی با معاینه و آثار ضربات وارده به بینی و صورت
۵۳	محل خونریزی را بتواند مشاهده و تشخیص بدهد
۵۴	روشهای تامپون گذاری (قدامی) جهت کنترل خونریزی را فراگیرد.
۵۵	آشنایی با انجام رادیوگرافی های ضروری جهت بیماری های بینی و سینوس
مبحث سر و گردن	



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۵۶	آشنایی با معاینه دقیق سر و گردن
۵۷	آشنایی با معاینه و لمس تیروئید را از نظریه وجود توده تیروئیدی
۵۸	آشنایی با تشخیص آمفیژم در گردن
۵۹	مشاهده نحوه تهیه کشت در التهابات مجاری غدد بزاقی و عفونت های عمقی گردن و یا زخم های عمقی گردن
۶۰	توصیف توده گردنی
۶۱	آشنایی با انجام تست های تشخیصی و رادیوگرافی های ضروری جهت ضایعات سر و گردن
مبحث اورژانس های گوش و حلق و بینی	
اکثر بیماری های گوش و حلق و بینی بصورت الکتیو تحت درمان قرار می گیرند. گرچه که اورژانس هایی دارد (از جمله انسداد راه هوایی و صدمات وارده به صورت که به دلیل مخاطرات رسیدگی سریع لازم دارند). اورژانس شامل:	
۶۲	آشنایی با انجام رادیو گرافی های ضروری در اجسام خارجی راه هوایی و غذایی
۶۳	محل خونریزی را بتواند مشاهده و تشخیص بدهد.
۶۴	آشنایی با روش های تامپون گذاری (قدامی) جهت کنترل خونریزی داشته باشد.
۶۵	آشنایی با انجام اقدامات تشخیصی درمانی جهت شناسایی و درمان عارضه عفونت گوش
۶۶	آشنایی با انجام تست های تشخیصی و رادیوگرافی های ضروری در ترومای سر و صورت و گردن و حنجره دهد.

حیطه نگرش:

ردیف	عنوان محتوا
۱	آشنایی با احساس مسوولیت در قبال بیماران
۲	اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و کامل بیمار
۳	اهمیت دادن به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی
۴	اهمیت دادن به آموزش و توجیه بیمار و همراهان وی
۵	وقوف به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آن ها
۶	اهمیت دادن به مراقبت های مقرون به صرفه و با کیفیت

روش آموزش دادن و فرا گرفتن:



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

- لازم به ذکر است ترجیحاً هر یک از موضوعات با مناسب ترین روش که منجر به بهترین یادگیری در کارورزان می شود، آموزش داده شود.

- استفاده از روش های یادگیری فعال و روش های آموزشی تعاملی توصیه می گردد.

- به طور کلی، آنچه اصل است استفاده از روش هایی است که موجب حداکثر یادگیری گردد و متناسب ترین روش برای آموزش دادن و فراگرفتن آن موضوع خاص باشد.

ارتباط محتوا با بخش:

(هر محتوایی در کجا، در چه زمانی، توسط کدام استاد و با چه روشی قرار است آموزش داده شود. در این قسمت برنامه عملی روزانه که باید در اختیار اعضای هیئت علمی برنامه و کارورزان قرار گیرد. بر روی کاغذ آورده شده تا آنها به آسانی در عمل بتوانند برنامه را اجرا و دنبال نمایند.)

حیطه دانش:

ردیف	محتوا حیطه دانش	مکان آموزش	زمان آموزش (ساعت)	استاد
۱	درد گوش			
۲	ترشح از گوش			
۳	فلج عصب صورت			
۴	کاهش شنوایی			
۵	وزوز گوش			
۶	سرگیجه			
۷	ترشح از بینی			
۸	تندرنس روی صورت			
۹	گرفتگی بینی			
۱۰	اختلالات بویایی			
۱۱	خشونت صدا			
۱۲	استریدور			



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

			دیسفاژی	۱۳
			ادینوفاژی	۱۴
			ادینوفونی	۱۵
			توده های گردنی	۱۶
			انسداد حاد تنفسی	۱۷
			ضایعات مخاطی ناحیه حفره دهانی و فارنکس	۱۸
			ضایعات پوستی نواحی سر و گردن	۱۹

حیطه دانش (اصول پایه و بیماری ها)

ردیف	عنوان محتوا	نوع آموزش	استاد
عمومی (سمپلوزی)			
۱	شرح حال گیری و معاینه عمومی بیماران گوش و گلو و بینی		
۲	مهارت برقراری ارتباطی بیمار نما		
۳	آشنایی با ثبت اطلاعات پرونده بیمار		
۴	تکمیل پرونده بیمار		
۵	آشنایی با نسخه نویسی		
۶	توانایی استفاده از منابع پزشکی مبتنی بر شواهد در حیطه گوش و حلق و بینی		
۷	احساس مسئولیت در قبال بیماران		
۸	اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و کامل بیمار		
۹	اهمیت دادن به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی		



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

		اهمیت دادن به آموزش و توجیه بیمار و همراهان وی	۱۰
		وقوف به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آن ها	۱۱
		اهمیت دادن به مراقبت های مقرون به صرفه و با کیفیت	۱۲
گوش			
		معاینه کامل گوش آشنایی با آزمون های دیاپازونی	۱۳
		آشنایی با یافته های مهم در رادیوگرافی شولر	۱۴
		آشنایی باگرافی های بیمار با ترومای ناحیه ماگز یلوفاسیال	۱۵
		اتوسکوپی	۱۶
		آشنایی با آزمون های دیاپازونی	۱۷
		آشنایی با شستشوی گوش	۱۸
		درد گوش	۱۹
		ترشح از گوش	۲۰
		فلج عصب صورت	۲۱
		کاهش شنوایی	۲۲
		وزوز گوش	۲۳
		سرگیجه	۲۴
		آشنایی با آزمون های پایه در حیطه اودیولوژی	۲۵
		بیماری های گوش خارجی	۲۶



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

		بیماری های گوش میانی	۲۷
			۲۸
بینی			
		معاینه بینی	۲۹
		آشنایی با کنترل خونریزی از بینی	۳۰
		آشنایی با اجا اندازی شکستگی بینی	۳۱
		آشنایی با گرافی های پایه بینی و سینوس های پاراناژال	۳۲
		ترشح از بینی	۳۳
		تندرنس روی صورت	۳۴
		گرفتگی بینی	۳۵
		اختلالات بویایی	۳۶
		آناتومی و فیزیولوژی بینی	۳۷
		آشنایی با آزمون های بالینی و سینوس های پاراناژال	۳۸
		اپیستاکسی	۳۹
		رینوسینوزیت	۴۰
		دهان و حلق و فک	۴۱
		آشنایی با معاینه حفره دهانی و حلق	۴۲
		آشنایی با معاینه نازوفارنکس از جمله آشنایی با نازوفارنگوسکوپی غیر مستقیم	۴۳



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

		آشنایی با جا اندازی در رفتگی فک تحتانی	۴۴
		آناتومی و فیزیولوژی حفره دهانی	۴۵
		بیماری های عفونی و التهابی حفره دهانی	۴۶
		تومورها و کیست های حفره دهانی	۴۷
		تروما به مندیبل	۴۸
		آناتومی و فیزیولوژی حلق	۴۹
		ضایعات مادرزادی ناحیه حلق	۵۰
		بیماری های عفونی و التهابی ناحیه حلق	۵۱
		بیماری های نازوفارنکس	۵۲
حنجره			
		آشنایی با معاینه حنجره از جمله لارنگوسکوپی غیر مستقیم	۵۳
		کریکوتیروتومی در Skill LAB	۵۴
		تراکتوستومی.	۵۵
		مانور هیملیش. Skill LAB	۵۶
		آشنایی با خشونت صدا	۵۷
		آشنایی با استریدور	۵۸
		بیماری های مادرزادی و عفونی حنجره	۵۹
		تراشه و برونش (آناتومی و بیماریها)	۶۰



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

		آشنایی با انسداد حاد تنفسی	۶۱
		آشنایی با یافته های مهم در گرافی بلع باریوم جهت بررسی سیستم گوارشی فوقانی	۶۲
		آشنایی با معاینه گردن و غدد لنفاوی	۶۳
		آشنایی با دیسفاژی	۶۴
		آشنایی با ادینوفاژی	۶۵
		آشنایی با ادینوفاژی	۶۶
		آشنایی با توده های گردنی	۶۷
		ضایعات مخاطی ناحیه حفره دهانی و فارینگس	۶۸
		ضایعات پوستی نواحی سر و گردن	۶۹
		مری (آناتومی و بیماری ها و تروما)	۷۰
		گردن (آناتومی و بیماری ها و تروما)	۷۱
		ضایعات مادرزادی و التهابی و عفونی غدد بزاقی	۷۲

حیطه مهارتها:

ردیف	محتوا حیطه دانش	مکان آموزش	زمان آموزش (ساعت)	استاد
۱	شرح حال گیری و معاینه عمومی بیماران گوش و گلو و بینی			
۲	معاینه کامل گوش از جمله آزمون های دیاپازونی			
۳	معاینه بینی			
۴	معاینه حفره دهانی و حلق			



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

		معاینه نازوفارنکس از جمله نازوفارنگوسکوپی غیر مستقیم	۵
		معاینه حنجره از جملا لارنگوسکوپی غیر مستقیم	۶
		معاینه گردن و غدد لنفاوی	۷
		آشنایی با یافته های مهم در رادیوگرافی شولر	۸
		آشنایی با گرافی های پایه بینی و سینوس های پاراناژال	۹
		آشنایی با یافته های مهم در گرافی بلع باریوم جت بررسی سیستم گوارشی فوقانی	۱۰
		آشنایی با گرافی های بیمار با ترومای ناحیه ماگزیلوفاسیال	۱۱
		اتوسکوپی	۱۲
		آزمون های دیاپازونی	۱۳
		شستشوی گوش	۱۴
		آشنایی با کنترل خونریزی از بینی	۱۵
		آشنایی با جاناندازی شکستگی بینی	۱۶
		آشنایی با کریکوتیروتومی	۱۷
		آشنایی با تراکتوستومی	۱۸
		مانور هیملیش در Skill lab	۱۹
		آشنایی با جاناندازی در رفتگی فک تحتانی	20
		مهارت برقراری ارتباطی	21
		آشنایی با ثبت اطلاعات تکمیل پرونده بیمار و نسخه نویسی	۲۲
		آشنایی با استفاده از منابع پزشکی مبتنی بر شواهد در حیطه گوش و حلق و بینی	۲۳

حیطه نگرش:



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

ردیف	محتوا حیطة دانش	مکان آموزش	زمان آموزش (ساعت)	استاد
۱	احساس مسوولیت در قبال بیماران			
۲	اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و کامل بیمار			
۳	اهمیت دادن به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی			
۴	اهمیت دادن به آموزش و توجیه بیمار و همراهان وی			
۵	وقوف به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آن ها			
۶	اهمیت دادن به مراقبت های مقرون به صرفه و با کیفیت			