



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

بسمه تعالی

طرح دوره بالینی

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳

گروه آموزشی: ENT

نام درس: کارورزی

تعداد واحد: ۲ واحد

نام مسئول دوره: دکتر دانشی

کلینیک آموزشی (امام علی)

مکان برگزاری دوره: بخش ENT بیمارستان آیت اله کاشانی و

طول دوره: ۱۵ روز

شروع و پایان دوره: ۱۴۰۴/۰۷/۱۵ لغایت ۱۴۰۴/۰۷/۳۰

تلفن دفتر گروه: ۰۳۸-۳۲۲۶۴۸۵۱

آدرس دفتر گروه: بیمارستان آیت اله کاشانی - زیر زمین

اطلاعات تماس با مسئول دوره: دکتر دانشی

▪ هدف کلی دوره (در ۳ حیطه شناختی، نگرشی و روانی - حرکتی)

▪ انتظار می رود کارورز در پایان دوره بتواند:

حیطه شناختی

فراگیر بتواند از بیمار مبتلا به علایم و شکایات شایع و مهم در این بخش شرح حال گیری نموده،

حیطه نگرشی

در پایان این دوره اینترنتن باید با رعایت اصول ومقررات حرفه ی پزشکی، دانش لازم جهت تشخیص ودرمان بیماریهای گوش،

حلق و بینی را کسب نموده

حیطه روانی - حرکتی

مسئولیت پذیری خود را در تشخیص ودرمان نشان دهد

باید در پایان این دوره قابلیت لازم جهت انجام مسئولیت حرفه ی به عنوان پزشک عمومی در حیطه بیماران گوش، حلق و

بینی را کسب نموده باشد.

▪ اهداف اختصاصی دوره (در ۳ حیطه شناختی، نگرشی و روانی- حرکتی)

الف- حیطه شناختی

فراگیر بتواند در پایان دوره:

در پایان این دوره اینترن باید علل شایع درد گوش را بداند. علل شایع ترشح از گوش را بداند. علل شایع فلج عصب صورتی را بداند. علل شایع کاهش شنوایی را بداند. علل شایع وزوز گوش را بداند. علل شایع سرگیجه را بداند. علل ترشح از بینی را بداند. علل تندرست روی صورت را بداند. علل گرفتگی بینی را بداند. علل خشونت صدا را بداند. علل استریدور را بداند. علل دیسفاژی را بداند. علل ادینوفاژی را بداند. علل ادینو فونی را بداند. تشخیصهای افتراقی توده های گردن را بداند. علل انسداد حاد تنفسی را بداند. تشخیصهای افتراقی ضایعات مخاطی ناحیه حفره دهان و فارنکس را بداند.

شرح حال گیری و معاینه عمومی بیماران گوش و گلو و بینی را آموخته باشد. مهارت برقراری ارتباطی بیمار نما آموخته باشد. باثبت اطلاعات پرونده بیمار آشنا شده باشد. طریقه تکمیل پرونده بیمار را بداند. با نسخه نویسی آشنا شده باشد. استفاده از منابع پزشکی مبتنی بر شواهد در حیطه گوش و حلق و بینی را فرا گرفته باشد. در قبال بیماران احساس مسئولیت داشته باشد. به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و کامل بیمار اهمیت دهد. به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی اهمیت دهد. به آموزش و توجیه بیمار و همراهان وی اهمیت دهد. به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آن ها و قوف داشته باشد. به مرافبت های مقرون به صرفه و با کیفیت آشنایی کامل داشته باشد.

ب- حیطه نگرشی

۱- کارورز نگرش مناسب به بیمار بعنوان یک انسان و رعایت اصول اخلاق پزشکی و حرفه ای در محیط کار و برخورد با بیماران داشته باشد

۲- کارورز نگرش صحیح به اهمیت برخورد Biopsychosoci al با بیماران داشته باشد

۳- کارورز نگرش مناسب به لزوم فراگیری اصول در برخورد با بیماران داشته باشد

۴- کارورز نگرش صحیح به اهمیت برخورد بر مبنای مشکل (problem oriented) با بیماران گوش و حلق و بینی داشته باشد

۵- کارورز نگرش صحیح به اهمیت تشخیص به موقع و شروع درمان اولیه به منظور پیشگیری از آسیب ها و عوارض پایدار در بیماران داشته باشد

۶- کارورز نگرش لازم به اهمیت حفظ جان بیمار و در مرحله بعد حفظ عناصر حیاتی اندام و استفاده از بیحرکتی مناسب در این رابطه و پیشگیری از عوارض داشته باشد

۷- کارورز نگرش صحیح به اهمیت اقتصاد بهداشت و درمان و استفاده از ساده ترین ، ارزانه ترین و در دسترس ترین ابزار جهت تشخیص و درمان بموقع داشته باشد.

ج- حیطه روانی حرکتی

فراگیر بتواند در پایان دوره مهارت های زیر را کسب نماید:

۱. در پایان این دوره هاینترن باید بتواند معاینه دقیق گوش خارجی و میانی را انجام دهد. معاینه پرده تمپان را انجام دهد- معاینه مجرای خارجی گوش و نحوه استفاده از اتوسکوپ را آموخته باشد. اقدامات تشخیصی و درمانی جهت شناسایی و درمان عوارض عفونت های گوش را آموخته باشد. با انجام تست های تشخیصی ویژه برای یافتن علت سرگیجه آشنا شده باشد. بتواند تست های اودیوگرام و تمپانوگرام را تفسیر نماید. توانائی انجام روش های مختلف شستشوی مجرای گوش خارجی را داشته باشد. تفسیر کلیشه های رادیولوژیکی مناسب در ترومای استخوان گیجگاهی را آموخته باشد. توانائی انجام تست های دیپازونی را کسب کرده باشد. معاینه دقیق حلق و حنجره را آموخته باشد. انجام کشت گلورآموخته باشد. چگونگی استفاده از آییننه حنجره را آموخته باشد. تفسیر رادیوگرافی های ضروری در اجسام خارجی راه هوایی و گوارشی را بداند. تفسیر کشت گلو و درمان عفونت های گلورآموخته باشد. توانائی معاینه دقیق سینوس ها را داشته باشد. توانائی معاینه آثار ضربات وارده به بینی و صورت را داشته باشد. توانایی مشاهده و تشخیص محل خونریزی را داشته باشد. روش های تامپون گذاری جهت کنترل خونریزی بینی را آموخته باشد. تفسیر رادیوگرافی های ضروری در بیماری های بینی و سینوس ها را بداند. توانائی معاینه دقیق سر و گردن را داشته باشد. توانائی معاینه و لمس تیروئید از نظر وجود توده تیروئیدی را داشته باشد. بتواند آمفیزم گردن را تشخیص دهد. توانائی تهیه کشت در التهابات مجاری غدد بزاقی را داشته باشد. توصیف توده گردنی را آموخته باشد. آشنایی با انجام تست های تشخیصی و رادیوگرافی های لازم جهت ضایعات سر و گردن را کسب کرده باشد. معاینه تیروئید، تهیه کشت گلو

جدول کلاس های نظری (کارآموزان و کارورزان)

جدول محتوای درسی پیش بینی شده برای هر مدرس

(حیطه دانش)

	محتوا حیطه دانش	مکان آموزش	زمان آموزش	استاد
۱	درد گوش	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۲	ترشح از گوش	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۳	فلج عصب صورت	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۴	گاهش شنوایی	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۵	وزوز گوش	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر پورصباغ
۶	سرگیجه	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر پورصباغ
۷	ترشح از بینی	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر پورصباغ
۸	تندرنس روی صورت	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۹	گرفتگی بینی	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۰	اختلالات بویایی	—	-	دکتر پورصباغ
۱۱	خشونت صدا	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۲	استریدور	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۳	دیسفازی	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۴	ادینوفازی	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۵	ادینوفونی	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۶	توده های گردنی	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۷	انسداد حاد تنفسی	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۹	ضایعات مخاطی ناحیه حفره دهانی و فارنکس	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۲۰	ضایعات پوستی نواحی سر و گردن	—		—

جدول کلاس‌های نظری (کارآموزان و کارورزان)

حیطه دانش (اصول پایه و بیماری‌ها)

ردیف	عنوان محتوا	مکان آموزش	استاد
۱	شرح حال گیری و معاینه عمومی بیماران گوش و گلو و بینی	درمانگاه	دکتر دانش
۲	مهارت برقراری ارتباطی بیمار نما	درمانگاه	دکتر دانش
۳	ثبت اطلاعات پرونده بیمار	بخش	دکتر دانش
۴	تکمیل پرونده بیمار	بخش	دکتر پورصباغ
۵	نسخه نویسی	درمانگاه	دکتر دانش
۶	توانایی استفاده از منابع پزشکی مبتنی بر شواهد در حیطه گوش و حلق و بینی	درمانگاه	دکتر دانش
۷	احساس مسئولیت در قبال بیماران	درمانگاه	دکتر دانش
۸	اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و کامل بیمار	بخش	دکتر دانش
۹	اهمیت دادن به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی	بخش	دکتر دانش
۱۰	اهمیت دادن به آموزش و توجیه بیمار و همراهان وی	درمانگاه	دکتر دانش
۱۱	وقوف به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آن‌ها	درمانگاه	دکتر دانش

۱۲	اهمیت دادن به مراقبت های مقرون به صرفه و با کیفیت	درمانگاه	دکتر دانش
گوش			
۱۳	معاینه کامل گوش و آشنایی با آزمون های دیابازونی	درمانگاه	دکتر دانش
۱۴	قدرت تشخیص یافته های مهم در رادیوگرافی شولر	درمانگاه	دکتر دانش
۱۵	قدرت تشخیص گرافی های بیمار با ترومای ناحیه ماکزیلو فاسیال	درمانگاه	دکتر پورصباغ
۱۶	اتوسکوپی	درمانگاه	دکتر پورصباغ
۱۷	آشنایی با آزمون های دیابازونی	درمانگاه	دکتر پورصباغ
۱۸	انجام شستشوی گوش	درمانگاه	دکتر دانش
۱۹	درد گوش	درمانگاه	دکتر دانش
۲۰	ترشح از گوش	درمانگاه	دکتر دانش
۲۱	فلج عصب صورت	درمانگاه	دکتر دانش
۲۲	کاهش شنوایی	درمانگاه	دکتر دانش
۲۳	وزوز گوش	درمانگاه	دکتر دانش
۲۴	سر گیجه	درمانگاه	دکتر دانش
۲۵	آشنایی با آزمون های پایه در حیطه اودیولوژی	درمانگاه	دکتر پورصباغ
۲۶	بیماری های گوش خارجی	درمانگاه	دکتر دانش
۲۷	بیماری های گوش میانی	درمانگاه	دکتر دانش
۲۸	بیماری های گوش داخلی	درمانگاه	دکتر دانش
بینی			

۲۹	معاینه بینی	درمانگاه	دکتر پورصباغ
۳۰	کنترل خونریزی از بینی	اتاق عمل	دکتر پورصباغ
۳۱	جا اندازی شکستگی بینی	اتاق عمل	دکتر پورصباغ
۳۲	قدرت تشخیص گرافی های پایه بینی و سینوس های پارانازال	درمانگاه	دکتر پورصباغ
۳۳	ترشح از بینی	درمانگاه	دکتر دانش
۳۴	تندرسی روی صورت	درمانگاه	دکتر دانش
۳۵	گرفتگی بینی	درمانگاه	دکتر دانش
۳۶	اختلالات بویایی	درمانگاه	دکتر دانش
۳۷	آناتومی بینی	درمانگاه	دکتر دانش
۳۸	آشنایی با آزمونهای بالینی بینی و سینوس های پارانازال	درمانگاه	دکتر دانش
۳۹	کنترل خونریزی از بینی	اورژانس - اتاق عمل	دکتر دانش
۴۰	تشخیص و درمان رینوسینوزیت	درمانگاه	دکتر دانش
۴۱	معاینه دهان و حلق و فک	درمانگاه	دکتر دانش
۴۲	معاینه حفره دهانی حلقی	درمانگاه	دکتر دانش
۴۳	معاینه نازوفارنکس از جمله نازوفارفارنگوسکوپی غیر مستقیم	درمانگاه	دکتر دانش
۴۴	جا اندازی دررفتگی فک تحتانی	درمانگاه - اتاق عمل	دکتر دانش
۴۵			
۴۶	بیماری های عفونی و التهابی حفره دهانی	درمانگاه	دکتر دانش

۴۷	تومور ها و کیست های حفره دهانی و حلقی	درمانگاه	دکتر دانش
۴۸	تروما به مندیبل	اورژانس – درمانگاه	دکتر دانش
۴۹	آنانومی و فیزیولوژی حلق	درمانگاه	دکتر دانش
۵۰	ضایعات مادر زادی ناحیه حلق	درمانگاه	دکتر دانش
۵۱	بیماری های عفونی و التهابی ناحیه حلق	درمانگاه	دکتر دانش
۵۲	بیماری های نازوفارنگس	درمانگاه	دکتر دانش
حنجره			
۵۳	معاینه حنجره از جمله لارنگوسکوپی غیر مستقیم	درمانگاه	دکتر پورصباغ
۵۴	کریکوتیریتومی در SKILL LAB	SKILL LAB و اتاق عمل	دکتر دانش
۵۵	تراکئوستومی در SKILL LAB	SKILL LAB و اتاق عمل	دکتر دانش
۵۶	مانور هیملیش SKILL LAB	SKILL LAB و اتاق عمل	دکتر دانش
۵۷	خشونت صدا	درمانگاه	دکتر دانش
۵۸	استریدور	درمانگاه – اورژانس	دکتر دانش
۵۹	بیماری های مادر زادی و عفونی حنجره	درمانگاه	دکتر دانش
۶۰	تراشه و برونش (آنانومی و بیماری ها)	درمانگاه	دکتر پورصباغ
۶۱	انسداد حاد تنفسی	اورژانس	دکتر پورصباغ
۶۲	قدرت تشخیص یافته های مهم در گرافی بلع باریوم جهت بررسی سیستم گوارشی فوقانی	–درمانگاه	دکتر پورصباغ

۶۳	معاینه گردن و غدد لنفاوی	درمانگاه	دکتر پورصباغ
۶۴	دیسفاژی	درمانگاه	دکتر دانش
۶۵	ادینوفاژی	درمانگاه	دکتر دانش
۶۶	ادینوفونی	درمانگاه	دکتر دانش
۶۷	توده های گردنی	درمانگاه	دکتر دانش
۶۸	ضایعات مخاطی ناحیه حفره دهانی و فارینگس	—درمانگاه	دکتر دانش
۶۹	ضایعات پوستی نواحی سر و گردن	—	دکتر پورصباغ
۷۰	مری (آناتومی و بیماری ها و تروما)	درمانگاه	دکتر دانش
۷۱	گردن (آناتومی و بیماری ها و تروما)	درمانگاه	دکتر دانش
۷۲	ضایعات مادر زادی و التهابی و عفونی و غدد بزاقی	درمانگاه	دکتر پورصباغ

حیطه مهارت ها

	عنوان محتوا	مکان آموزش	زمان آموزش	استاد
۱	شرح حال گیری و معاینه عمومی بیماران گوش و گلو و بینی	درمانگاه — بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۲	معاینه کامل گوش از جمله آزمون های دیابازونی	درمانگاه — بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۳	معاینه بینی	درمانگاه — بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش

۴	معاینه حفره دهانی و حلق	درمانگاه- بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۵	معاینه نازوفارنکس از جمله نازوفارنگوسکوپی غیر مستقیم	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۶	معاینه حنجره از جمله لارنگوسکوپی غیر مستقیم	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۷	معاینه گردن و غدد لنفاوی	درمانگاه- بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۸	قدرت تشخیص گرافی های مهم در رادیوگرافی شولر	درمانگاه- بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۹	قدرت تشخیص گرافی های پایه بینی و سینوس های پارانازال	درمانگاه- بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۰	قدرت تشخیص یافته های مهم در گرافی بلع باریوم جهت بررسی سیستم گوارشی فوقانی	درمانگاه- بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۱	قدرت تشخیص گرافی های بیمار با ترومای ناحیه ماکزیلوفاسیال	درمانگاه- اتاق عمل	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۲	اتوسکوپی	درمانگاه- بخش	۱۰-۱۲	دکتر پورصباغ
۱۳	آزمون های دیپازونی	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر پورصباغ
۱۴	شستشوی گوش	درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۵	کنترل خونریزی از بینی	درمانگاه- اتاق عمل	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۶	جا اندازی شکستگی از بینی	درمانگاه- اتاق عمل	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۱۷	کریکوتیریتومی	درمانگاه- اورژانس	۱۰-۱۲	دکتر دانش

۱۸	تراکتوستومی	درمانگاه - اتاق عمل	۱۰-۱۲	
۱۹	مانور هیملیش در SKILL LAB	SKILL LAB و اتاق عمل	۱۰-۱۲	دکتر پورصباغ
۲۰	جا اندازی در رفتگی فک تحتانی	درمانگاه - اتاق عمل	۱۰-۱۲	دکتر پورصباغ
۲۱	مهارت برقراری ارتباطی	درمانگاه	۱۰-۱۲	
۲۲	ثبت اطلاعات، تکمیل پرونده بیمار و نسخه نویسی	بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۲۳	استفاده از منابع پزشکی مبتنی بر شواهد در حیطه گوش و حلق و بینی	درمانگاه - بخش	۸-۱۰	دکتر دانش

حیطه نگرش

	عنوان محتوا	مکان آموزش	زمان آموزش	استاد
۱	احساس مسئولیت در قبال بیماران	درمانگاه - بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۲	اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و کامل بیمار	درمانگاه - بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۳	اهمیت دادن به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی	بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
۴	اهمیت دادن به آموزش و توجیه بیمار و همراهان وی	بخش	۱۰-۱۲	
۵	وقوف به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آن ها	بخش - درمانگاه	۱۰-۱۲	دکتر دانش

۶	اهمیت دادن به مراقبت های مقرون به صرفه و با کیفیت	بخش	۱۰-۱۲	دکتر دانش
---	---	-----	-------	-----------

▪ جدول مهارت های عملی ضروری

مهارت مورد انتظار	سطح مهارت مورد انتظار			استاد مسئول	تاریخ آموزش	ساعت آموزش
	مشاهده	انجام مهارت با کمک	انجام مهارت بصورت مستقل			
معرفی وسایل معاینه بیماریهای گوش	*			دکتر دانش	چهارشنبه هر هفته	۱۳:۰۰- ۱۲:۰۰
معاینه گوش و حلق و بینی جسم خارجی	*		*	دکتر دانش	//	۱۳:۰۰- ۱۲:۰۰
گوش نرمال SKILL LAB مانور هیملیش در	*			دکتر پور صباغ	//	۱۳:۰۰- ۱۲:۰۰
بیماریهای گوش معرفی وسایل معاینه	*			دکتر دانش	//	۱۳:۰۰- ۱۲:۰۰
جسم خارجی معاینه گوش و حلق و بینی			*	دکتر دانش	//	۱۳:۰۰- ۱۲:۰۰
گوش نرمال مانور هیملیش در SKILL LAB			*	دکتر دانش	//	۱۳:۰۰- ۱۲:۰۰

اورژانس های بخش:

- اورژانسهای راه هوایی
- خونریزیهای سر و گردن
- آسپیراسیون جسم خارجی

شایعترین بیماری ها و شکایات مراجعه کننده به کلینیک :

- عفونتهای گوش
- گلو درد
- ترومابه صورت

شایعترین بیماری ها و شکایات بستری در بخش آموزشی:

- جهت جراحی های لوزه
- جراحی انحراف بینی
- جراحی تیروئید

منابع 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)

Basic Otorhinolaryngology - Cumming

▪ نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

(روش های ارزشیابی و زمانبندی انجام ارزشیابی بطور کامل و دقیق ارائه گردد).

الف) تکوینی (ارزشیابی های حین دوره)

ب) تراکمی (ارزشیابی های پایان دوره)

ارزشیابی :

به دو صورت ارزیابی تکوینی (Formative) دانش، مهارت و نگرش و ارزیابی تراکمی یا نهایی (summative) دانش، مهارت و نگرش انجام می پذیرد.

نحوه ارزشیابی:

روش های ارزیابی شامل موارد زیر است.

- امتحانات شفاهی ۸ نمره

- ارزیابی اخلاق حرفه ای ۵ نمره

- ارزیابی مهارت ۷ نمره

نحوه محاسبه نمره کل درس :

۱- نظری : ۸نمره

۲- عملی: ۷نمره

۳- اخلاق حرفه ای ۵ نمره

▪ قوانین و مقررات آموزشی دوره:

- تمام کارورزان موظف اند در جلسه توجیهی اول بخش شرکت کنند و پس از آن در تمام شیفتها ی بالینی تعیین شده حضور به موقع و فعال داشته باشند
- حضور بموقع در کلاس درس - بالین بیماران در بخش - کلینیک آموزشی و کنفراسها و...
- کارورز موظف است که در طول دوره اخلاق و شئون حرفه ای را در برخورد با بیماران ،همراهان آنها و همکاران رعایت نماید ، اراسته و منظم باشد و پوششی مطابق با شئون حرفه ای داشته باشد.

-
- سیاست مسئول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی:
- حضور فعال تر در برنامه های عملی و مشارکت فعال در برنامه های آموزشی

شرح وظایف فراگیران در بخش:

شرکت فعال در راند آموزشی

نوشتن نوت روزانه پیشرفت یا درمان بیماری

نوشتن شرح حال - نوشتن خلاصه پرونده جهت بیماران ترخیصی

شرح وظایف فراگیران در اورژانس:

ویزیت اولیه بیماران اورژانسی

انجام فعالیتهای عملی از قبیل سوچور ، تعبیه تامپون ، سونداژ ، NGtube و

شرح وظایف فراگیران در درمانگاه:

اخذ شرح حال و ویزیت با اتند

شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب:

گرفتن شرح حال از تمام بیماران اورژانسی

شرح وظایف فراگیران در اتاق عمل:*

مشاهده و یادگیری

شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی:

تبادل اطلاعات(در این گروه مورنینگ برگزار نمیشود)

شرح وظایف فراگیران در کنفرانس‌ها:

شرکت فعال در کنفرانس

شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب:

شرکت فعال در ژورنال کلاب

شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت‌های بالینی*:

انجام فعالیت‌های معاینه گوش ، حلق و بینی

▪ جدول زمانبندی ارائه دوره: (این قسمت توسط گروه آموزشی تدوین گردد).
دوره کارورزی ENT هر ۱۵ روز می باشد .