

برنامه آموزشی رشته تخصصی گوش و حلق و بینی و جراحی سر و گردن

برنامه آموزشی در گروه گوش و حلق و بینی براساس سطوح دستیاران تخصصی این رشته و در سه حیطه راینولوژی، سر و گردن و اتولوژی تعیین می گردد. در هر حیطه آموزش عملی در محیط سرپائی و نیز آموزش اتاق عمل به همراه آموزش تئوری در قالب کنفرانسهای هفتگی، کلاسهای درس و کارگاههای آموزشی انجام می پذیرد.

اهداف:

اهداف برنامه آموزش دستیاری گروه

۱- حیطه دانش Knowledge :

اپروچ علائم و نشانه ها، بیماریها شامل: پاتوفیزیولوژی، علائم بالینی و مشخصات پاراکلینیک آنها، داروها و عوارض دارویی، اپروچ های درمانی و ... مدیریت بیماری و شناخت منافع و مضرات هر یک از این روشها و نحوه برخورد با عوارض

۲- حیطه عملکرد و مهارتی (Skill) :

برخورد با بیماران و انجام معاینات درمانگاهی و نحوه اصولی و صحیح انجام پروسیجرهای سرپایی در درمانگاه، اورژانس انجام اعمال جراحی تحت نظارت مستقیم اتندینگ و به صورت مرحله بندی شده و براساس کوریکولوم دستیاری، مدیریت مراقبت بیمار در دوره پس از جراحی در بخش و درمانگاه و شرکت در کارگاههای آموزش عملی مانند کارگاههای دایسکشن استخوان تمپورال و آندوسکوپی سینوس

۳- حیطه بینشی (Attitude) :

- بررسی و لیست کردن تشخیص های افتراقی و انتخاب بهترین رویکرد درمانی اعم از جراحی و سرپائی تحت نظارت اعضاء هیات علمی
- تصمیم گیری در اتاق عمل در جهت رفع و مدیریت مشکلات احتمالی که در حین اعمال جراحی بروز می کنند
- پیش بینی، پیشگیری و مدیریت عوارض پس از عمل

مراکز آموزشی گروه در حال حاضر شامل:

- ۱- مرکز آموزشی درمانی آیت ا... کاشانی با ۵ عضو هیات علمی - ۵ اتاق عمل و ۲۵ تخت
 - ۲- مرکز آموزشی درمانی الزهراء (س) با ۵ عضو هیات علمی - ۲ اتاق عمل و ۱۵ تخت
 - ۳- مرکز آموزشی درمانی امین با ۳ عضو هیات علمی ۲ اتاق عمل و ۱۲ تخت
- در هر یک از این مراکز بخشهای بستری ، اورژانسی و اتاق عمل الکتیو و اورژانس فعال بوده و خدمات را به صورت شبانه روزی ارائه می دهند

برنامه‌های آموزشی

- ۱- **راند آموزشی** ۴ روز در هفته با حضور یکی از اساتید و تمامی فراگیران از ساعت ۷:۳۰ تا ۹ صبح
- ۲- **Book Review**: ۲ روز در هفته و با حضور اساتید و تمامی دستیاران و کارورزان
- ۳- **کنفرانس عمومی** بخش یک روز و هفته با مدیریت یکی از اساتید و حضور تمامی اعضاء گروه و دستیاران و سخنرانی یکی از دستیاران سال سوم
- ۴- **ژورنال کلاب** با حضور تمامی اساتید و دستیاران
- ۵- **کنفرانس مشترک با گروه رادیولوژی** یک روز در هفته با حضور تمامی اتندینگ و دستیاران و گروه رادیولوژی
- ۶- **Case Report** یک روز در هفته با حضور تمامی اساتید و دستیاران
- ۷- **کنفرانسهای عمومی** با دعوت از سخنرانان مدعو که به صورت فصلی برگزار می شود

برنامه آموزشی سال اول دستیاری

هدف:

- ۱- آموزش آناتومی تشریحی جراحی سر و گردن و شناخت کلی بیماریها
- ۲- نحوه اخذ شرح حال و معاینه بیماران گوش و حلق و بینی
- ۳- شناخت علائم و نشانه های شایع و اصلی در ENT و نحوه اپروچ آنها
- ۴- شناخت بیماریهای مهم ، شایع و فیزیوپاتولوژی آنها
- ۵- شناخت اورژانسهای گوش و حلق و بینی و نحوه مدیریت آنها
- ۶- آشنایی با درمانهای دارویی در حیطه ENT
- ۷- انجام پروسیجرهای درمانی سرپایی اعم از درمانگاهی و اورژانسی شامل خارج کردن سرومن ، کنترل اپیستاکسی و اجسام خارجی آسان
- ۸- انجام اقدامات اولیه در موارد مولیپیل تروما
- ۹- همراهی با دستیاران سال بالاتر در اعمال جراحی اورژانسی شامل حفاظت راه هوایی (تراکئوستومی) ، تخلیه آبنه و جا اندازی شکستگی بینی
- ۱۰- تعیین عنوان پایان نامه دستیاری و برنامه ریزی جهت انجام پروژه تحقیقاتی مربوطه

برنامه آموزشی سال دوم دستیاری

هدف:

- ۱- ویزیت بیماران سرپایی و تعیین پلان درمان تحت نظارت اتندینگ و دستیاران سال بالا
- ۲- همراهی با اتندینگ و دستیاران ارشد و مشاوره های برون بخشی
- ۳- نظارت مستقیم بر عملکرد دستیاران سال اول در اورژانس و تحت نظر دستیاران ارشد
- ۴- خارج کردن اجسام خارجی گوش و بینی
- ۵- انجام اعمال جراحی شامل آدنوتانسلیکتومی - تراکتوستومی - جاناندازی شکستگی بینی و تخلیه آبسه های سر و گردن - تخلیه هماتوم سپتوم - اتوسکپی میکروسکوپی - کنترل اپیستاکسی مقاوم به درمان
- ۶- مشارکت در اعمال جراحی آندوسکوپی تشخیصی بینی - سپتوپلاستی - میرنگوتومی - آندوسکوپی راه هوایی غدایی فوقانی - رزکسیون ضایعات مخاطی و سطحی گردن
- ۷- کسب مهارت لازم جهت تعلیم به دانشجویان و اینترن های گروه
- ۸- آمادگی و شروع انجام یک پروژه تحقیقاتی در رابطه با ...
- ۹- شرکت در کارگاه روش تحقیق دانشکده، تصویب پروپوزال پایان نامه دستیاری تا قبل از اردیبهشت ماه سال دوم دستیاری و شروع پروژه تحقیقاتی مربوطه

برنامه آموزشی سال سوم

هدف:

- ۱- آموزش تئوریک دانشجویان پزشکی ، کارورزان و دستیاران سال پایین تر
- ۲- آندوویشن (آندوسکوپی تشخیصی بینی ، حنجره و گوش) و مانورهای درمانی سرگیجه
- ۳- تعیین پلان درمان بیماران پذیرش شده از نظر اقدامات پاراکلینیک و اپروچ های خروجی
- ۴- مسئولیت اداره اورژانس
- ۵- اعمال جراحی شامل سپتوپلاستی ، پولیپکتومی ساده بینی ، بیوپسی نازوفارنکس ، لارنگوسکوپی مستقیم و بیوپسی ضایعات حنجره - خارج کردن اجسام خارجی مری و هیپوفارنکس - میرنگوتومی و VT - تزریق اینتراتمپانیک - تخلیه آبسه های عمقی گردن
- ۶- مشارکت در جراحی آندوسکوپی بینی و سینوس - مشارکت در سپتورینوپلاستی - رزکسیون و ترمیم ضایعات پوستی سر و گردن - تمپانوماستوئیدکتومی - ترمیم شکستی های صورت
- ۷- شرکت در کارگاههای آموزشی عملی آندوسکوپی سینوس و دایسکشن استخوان تمپورال

برنامه آموزشی سال چهارم دستیاری

- ۱- مسئولیت ارشد دستیاری در درمانگاه و بخش و اورژانس
- ۲- پیگیری مستقل بیماران جراحی شده و مدیریت دوران پس از عمل
- ۳- انجام مشاوره های درخواستی از بخش های دیگر و ویزیت بیماران بستری در ICU
- ۴- مسئول مستقیم و ارشد اورژانس در کشیک
- ۵- انجام رینوپلاستی اولیه - جراحی آندوسکوپیک بینی و سینوس (شامل سینوزیت - پولیپوزیس) رزکسیون تومورهای سر و گردن (اعم از تیروئید و پاروتیروئید) - لارنژکتومی توتال - تمپانوماستوئیدکتومی - رزکسیون کیست های برانکیال و تیروگلوبوسال - دایسکشن گردن
- ۶- مشارکت در رینوپلاستی ثانویه - ترمیم آندوسکوپیک - نشت مایع مغزی نخاعی - رزکسیون آندوسکوپیک تومورهای بینی و قاعده جمجمه - لارنژکتومی پارشیال - دکمپرشن عصب فاسیال - استاپدکتومی رزکسیون تومور گلوبوس

مشترک سال ۳ و ۴

۱- کسب توانائی در ایراد سخنرانی‌های علمی

۲- به پایان رساندن پروژه تحقیقاتی پایان‌نامه خود در زمان مقتضی و چاپ مقاله منتج از پایان‌نامه و دفاع از

پایان‌نامه قبل از زمان معرفی به آزمون گواهینامه تخصصی (قبل از اردیبهشت ماه سال چهارم دستیاری

۳- گذراندن امتحان گواهینامه و دانشنامه (بورد) تخصصی در پایان سال چهارم دستیاری با نمره عالی

برنامه‌های آموزش تئوری و کنفرانس‌های گروه ...

گزارش پیگیری بیماران:

یک روز در هفته روزهای ۵ شنبه صبح تمامی بیمارانی که در طول هفته تحت عمل جراحی قرار گرفته اند در راند عمومی دستیاران بررسی و پیگیری لازم انجام می شود

۱- Conference Attending Management :

این جلسه‌ها به صورت هفتگی، توسط اساتید گروه طبق برنامه از پیش تعیین شده (پیوست شماره ۱) ارائه می‌شود. در این جلسه‌ها علاوه بر اساتید، دستیاران و اینترن‌های گروه و مشکلات شایع و جدیدترین روش تشخیص و درمان این بیماری‌ها به بحث گذاشته می‌شود. در ضمن این برنامه دارای امتیاز بازآموزی است و برنامه تنظیم شده‌ها ین کنفرانس‌ها پیشاپیش در اختیار اساتید و دستیاران قرار می‌گیرد.

۲- Radiology Conference و کنفرانس های مشترک با گروه رادیولوژی ... :

در بخشی از این جلسه‌ها فیلم‌های رادیولوژی جالب و قابل آموزش جمع‌آوری شده در طول ماه، توسط اساتید رادیولوژی و اساتید و دستیاران بخش‌ها مورد بحث قرار خواهد گرفت. در هر جلسه یکی از دستیاران موظف است فیلم‌های یکی از بیماران را که توسط دستیار ارشد انتخاب شده است را با مراجعه به کتب رادیولوژی و اساتید مربوطه مرور نموده و در ساعت کنفرانس در مورد یافته‌های آن فیلم و تشخیص افتراقی آن بحث نماید. این جلسه‌ها روزهای یکشنبه‌ها و سه شنبه‌ها در مراکز آموزشی درمانی الزهراء (س) و آیت‌ا... کاشانی تشکیل خواهند شد.

۳- Journal Club

این جلسه ماهیانه چهار بار در روزهای پنج شنبه هر هفته تشکیل می‌شود و مسئولیت ارائه آن به عهده دستیاران است با مدیریت اعضای هیات علمی گروه می‌باشد. نحوه ارائه مقاله دستیاران، توسط اساتید ارزشیابی شده (پیوست شماره ۹) و به آن نمره تعلق می‌گیرد. دستیاران موظفاند طبق برنامه تنظیم شده سالیانه (پیوست شماره ۳) در هر ماه یک نوبت مقاله original و یک نوبت مقاله Review و یا Guideline‌های جدید ارائه نمایند. مقاله‌ها باید صرفاً از مقاله‌های ۳ سال آخر مجلات رفرانس مورد انتخاب شوند. لازم است دستیاران مقاله خود را با توجه به دستورالعمل ارائه مقاله در پیوست شماره ۱۱۷ ارائه نمایند.

۶- Case Presentation

این کنفرانس روزهای ۵ شنبه هر هفته تشکیل می‌گردد. در این جلسه‌ها بیماران جالب و آموزنده بخش‌ها یا درمانگاه‌های آموزشی و یا بیماران معرفی شده از مطب اساتید و همچنین بیماران Problem Case بخش‌های مختلف معرفی و در مورد آنان بحث و تبادل نظر خواهد شد. دستیاران موظفاند طبق برنامه تنظیم شده سالیانه (پیوست شماره ۳) در فرصت مقتضی بیمار خود را انتخاب و پس از تهیه پاورپوینت لازم آن را به استاد مربوط پیش ارائه نموده و پس از اعمال نظرات احتمالی استاد آن را در جلسه ارائه نمایند. نحوه ارائه کنفرانس دستیاران، توسط اساتید ارزشیابی شده (پیوست شماره ۸) و به آن نمره تعلق می‌گیرد.

- Book Review

این کنفرانس روزهای شنبه و سه شنبه هر هفته تشکیل می‌گردد. در این کنفرانس مباحثی از کتاب رفرانس با اطلاع قبلی توسط دستیاران سال ۳ ارائه و با حضور اعضای محترم هیات علمی مورد بررسی و تکمیل قرار می‌گیرد. تمامی دستیاران با توجه به برنامه مشخص شده از قبل، مبحث مورد نظر را مطالعه کرده و در بحث مشارکت فعال دارند.

- کنفرانس های عمومی :

این کنفرانس ها به صورت فصلی با حضور سخنرانان داخلی یا خارجی در خصوص موضوعات روز و آخرین پیشرفت های رشته گوش و حلق و بینی با حضور کلیه دستیاران برگزار می گردد و بحث به صورت پانل و پرسش و پاسخ خاتمه می یابد.