



مرکز همکار سازمان جهانی بهداشت در زمینه تحقیق و آموزش مراقبت از گوش و شنوایی

مرکز تحقیقات گوش، گلو و بینی و سروگردن (قطب منتخب)، پژوهشکده سلامت حواس پنج-گانه، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران



قرار گرفت. در اواخر سال ۱۳۷۹ مرکز تحقیقات گوش، گلو، بینی و سر و گردن واقع در مجتمع بیمارستانی حضرت رسول اکرم (ص) راه‌اندازی شد و در همان سال به‌عنوان مرکز تحقیقات مصوب، مورد تایید وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی قرار گرفت و فعالیت‌های خود را به صورت رسمی با طراحی و هدایت فعالیت‌های پژوهشی مرتبط آغاز نمود. از اواخر سال ۱۳۸۰ این مرکز تحقیقاتی از طرف وزارت بهداشت به‌عنوان قطب علمی این رشته در کشور انتخاب گردید. فعالیت‌های این مرکز از حیطة دانشگاه فراتر بوده و فعالیت‌های ملی و منطقه‌ای آن از ابتدای تاسیس تاکنون چشمگیر بوده است. به این دلیل، این مرکز در آوریل سال ۲۰۱۱ (فروردین سال ۱۳۹۰) از سوی سازمان جهانی بهداشت به‌عنوان مرکز همکار در زمینه پژوهش و آموزش سلامت گوش و مراقبت از شنوایی به‌عنوان مرکز همکار با سازمان جهانی بهداشت کار خود را آغاز کرد و همکاری آن تاکنون برای دو دوره چهار ساله تمدید شده است و دوره سوم آن از ۲۵ ژوئن ۲۰۲۰ (۵ بهمن ماه ۱۳۹۹) لغایت ۲۵ ژوئن ۲۰۲۴ (۵ بهمن ماه ۱۴۰۳) اعتبار دارد. مرکز تحقیقات گوش، گلو و بینی و سروگردن از ابتدای تاسیس تاکنون علاوه بر فعالیت مستمر و جدی در حوزه پژوهش، فعالیت‌های آموزشی چشمگیری در مقاطع پذیرش دانشجویان مقطع دکترا تخصصی دارد. پذیرش دانشجو در مقطع دکترا تخصصی (PhD) و پذیرش دستیاران تخصصی بالینی و فلوشیپی نورواتالوژی، لارینگولوژی، سروگردن از آن جمله است.

مرکز تحقیقات گوش، گلو و بینی و سر و گردن (قطب منتخب) یکی از مراکز تحقیقاتی دارای بودجه مستقل دانشگاه علوم پزشکی ایران می‌باشد که به‌عنوان قطب علمی کشور و همکار سازمان جهانی بهداشت، مرجع علمی پژوهشی کشور در سطوح پیشگیری چهارگانه با رویکرد سلامت همگانی در زمینه مراقبت از شنوایی و توسعه علوم نوین در حیطة گوش، گلو و بینی و سر و گردن فعالیت داشته است. با هدف تولید، انتشار، ترجمان دانش و ارائه محصولات قابل عرضه در عرصه بالینی و تجاری‌سازی، پژوهش‌های این مرکز در قالب هسته‌های تحقیقاتی مختلف شامل علوم اعصاب شنوایی و تعادل، ژنتیک در گوش و گلو و بینی، بویایی، پولیپ بینی و مهندسی بافت در گوش، گلو، بینی پی‌ریزی و هدایت شد. این مرکز در آذر ماه ۱۳۹۶ با پیوستن به مرکز تحقیقات چشم و مرکز تحقیقات قاعده جمجمه تحت عنوان پژوهشکده سلامت حواس پنج‌گانه مورد تایید نهایی شورای عالی گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی قرار گرفت و در حال حاضر خدمات آموزشی و پژوهشی خود را در حیطة‌های سلامت حواس پنج‌گانه توسعه داده است. بخش و اتاق عمل بیماری‌های گوش، گلو، بینی و جراحی سر و گردن همراه با گروه شنوایی شناسی بیمارستان رسول اکرم (ص) در سال ۱۳۷۲ همزمان با راه‌اندازی این بیمارستان شروع به کار کرد. ارائه خدمات تشخیصی و درمانی کودکان و بزرگسالان در زمینه انواع بیماری‌های گوش، گلو، بینی در بخش‌های سرپایی و بستری و تربیت دانشجویان در مقاطع مختلف از سرفصل‌های فعالیت‌های این مرکز بوده است. ضرورت توجه به مقوله پژوهش به‌عنوان یکی از ارکان مهم در پیشبرد اهداف بلندمدت ارتقای سطح سلامت جامعه از همان ابتدای مسیر مد نظر



اهداف مرکز

- برنامه‌ریزی هدفمند برای اجرای پروژه‌های پژوهشی چند مرکزی در عرصه‌های ملی و بین‌المللی
 - مراقبت از گوش و شنوایی به‌ویژه مطالعات اپیدمیولوژیک بر اساس اولویت‌های ملی
 - همکاری مستمر و پایدار با سازمان‌های سیاست‌گذار به‌ویژه اداره سلامت گوش و مراقبت از شنوایی دفتر مدیریت بیماری‌های غیرواگیر وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، مراکز علمی و دانشگاهی و نهادهای داخلی و بین‌المللی به‌منظور ارتقاء سلامت گوش و شنوایی
 - برنامه‌ریزی هدفمند برای اجرای مطالعات اپیدمیولوژیک بر اساس اولویت‌ها و نیازهای ملی
 - حمایت‌طلبی در حوزه سلامت گوش و مراقبت از شنوایی و جذب منابع
 - تهیه بسته‌های آموزشی ویژه مراقبین سلامت/ به‌ورز، آموزش نیروهای متخصص و کارآمد در زمینه پیشگیری، شناسایی اولیه، تشخیص و درمان زودهنگام اختلالات شنوایی
 - ایجاد شبکه مرجع در همه کشورهای منطقه در زمینه سلامت شنوایی و مراقبت از گوش
 - ترجمان دانش محصولات پژوهشی به محصولات کاربردی و تجاری‌سازی محصول
 - آموزش‌های همگانی در زمینه پیشگیری از کم‌شنوایی، ناشنوایی و سلامت گوش
 - طراحی و راه‌اندازی مطالعات بنیادی و بنیادی-کاربردی در زمینه مهندسی بافت و طب بازساختی گوش و شنوایی و تمامی حوزه‌های علوم پایه مرتبط با آن
- ### چشم انداز مرکز
- این مرکز به‌عنوان یک بازوی همکار و اصلی، منبعی را فراهم می‌آورد تا ظرفیت‌ها و آموزه‌های کار سازمان جهانی بهداشت را در کشور و منطقه

پیاپی‌سازی کند. این کار را با حمایت از دستاوردهای حاصل از اهداف راهبردی برنامه‌ریزی شده، ایجاد و تقویت ظرفیت سازمانی در کشور و منطقه اجرا می‌کند.

اهم دستاوردهای پژوهشگرده سلامت حواس

- تصویب بالغ بر ۵۰۰ پروژه تحقیقاتی
- انتشار بیش از یک هزار مقاله به زبان انگلیسی و فارسی
- انتشار چهار راهنمای بالینی کشوری
- انجام بیش از شش هزار عمل کاشت حلزون شنوایی در بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)
- برنامه‌های آموزشی منظم برای دانشجویان شنوایی شناسی، پزشکی عمومی، دستیاران گوش و حلق و بینی و برنامه فلوشیپ اوتولوژی-نوروتولوژی
- اجرای کارگاه‌های آموزشی تخصصی مختلف و منظم سالانه و سمینارها و کنگره‌های داخلی و بین‌المللی

امکانات آموزشی- پژوهشی مرکز

- درمانگاه و هسته تحقیقات علوم اعصاب شنوایی و وزوز گوش
- آزمایشگاه لیزر (تشخیص فتودینامیک و درمان فتودینامیک)
- آزمایشگاه ژنتیک (بانک-داری ژن آسیب شنوایی)
- کلینیک و دپارتمان شنوایی-شناسی، الکتروفیزیولوژی شنوایی و تعادل
- آزمایشگاه صدا و گفتار برای تشخیص و تجزیه و تحلیل مشکلات صدا
- رینومانومتری و رینومتری آکوستیک
- آزمایشگاه استخوان تمپورال
- سیستم ناوبری جراحی آندوسکوپي سینوس و جراحی قاعده جمجمه



• تعیین هزینه اثربخشی برنامه ملی غربالگری کم شنوایی نوزادان و کودکان کشور.

• تعیین میزان دقت برنامه ملی غربالگری کم شنوایی و ناشنوایی و گسترش پوشش در سطح کشور.

• اجرای سالانه روز جهانی شنوایی در کشور به منظور حمایت طلبی و ارتقاء سطح آگاهی و ثبت فعالیتها در سایت سازمان جهانی بهداشت.

• شرکت فعال در کارگاههای سازمان جهانی بهداشت در حوزه سلامت گوش و مراقبت از شنوایی به ویژه

در مسائل مرتبط با پاندمی کووید-۱۹ به همراه سایر مراکز همکار در سطح منطقه و جهان تجربه

گرانقدری در زمینه انتقال اطلاعات و بررسی زمینههای همکاری مشترک را ایجاد نموده است.

• شرکت فعال در نشستهای مشترک مراکز همکار به منظور آشنایی با فعالیتهای انجام شده و در

حال انجام این مراکز تجربه خوبی در جهت همراه شدن هر چه بیشتر با این مراکز و پیشبرد اهداف

مرکز به سوی اهداف سازمان جهانی بهداشت بوده است.

• تدوین دستورالعمل ادغام برنامه پیشگیری و کنترل کم شنوایی و ناشنوایی نوزادان و کودکان در نظام

PHC و تهیه راهنمای بالینی ارزیابی تشخیص، درمان کم شنوایی و ناشنوایی نوزادان و کودکان برای پزشک

و مراقب سلامت

• همکاری بینبخشی در اجرای برنامه غربالگری شنوایی نوزادان کشور بین وزارت بهداشت و سازمان

بهبودی کشور

• همکاری با شورای عالی سیاست گذاری صدا و سیما و در راستای ارتقای سواد سلامت، پیشگیری و کنترل کم شنوایی و ناشنوایی نوزادان و کودکان.

قرارداد همکاری با سازمان جهانی بهداشت (Terms of References):

این فعالیتها به طور کلی پیرامون ۴ محور زیر به صورت فعال تا پایان دوره همکاری جاری با سازمان جهانی بهداشت دنبال خواهد شد:

• مشارکت در فعالیتهای سازمان جهانی بهداشت، به منظور تولید، تجزیه و تحلیل و ترکیب اطلاعات، شواهد، و تحقیقات در خصوص مراقبت از گوش و شنوایی (EHC).

• حمایت از تلاشهای سازمان جهانی بهداشت، در زمینه ظرفیت سازی EHC با استفاده از ابزارهای سازمان جهانی بهداشت از طریق ارائه آموزشهای تخصصی و آزمایش میدانی.

• همکاری با سازمان جهانی بهداشت، برای پیاده سازی ابزار تحلیل وضعیت مراقبت از گوش و شنوایی و طراحی کتابچه راهنمای برنامه ریزی.

• شرکت در اجرای پروژههای مشترک بین شبکه ای مراکز همکار سازمان جهانی بهداشت در ارتباط با

موضوعات مربوط به EHC در سطح منطقه ای و جهانی بر اساس درخواست سازمان جهانی بهداشت.

تجربیات موفق که مرکز تحقیقات گوش، گلو و بینی و سروگردن (قطب منتخب) در همکاری با

سازمان جهانی بهداشت داشته شامل موارد زیر است:

• بررسی مراقبت شنوایی با انجام نظرسنجی مبتنی بر جمعیت و تجزیه و تحلیل وضعیت به روز EHC در کشور.

• انتشار تجزیه و تحلیل وضعیت مراقبت از گوش و شنوایی در ایران توسط ابزار EHCASST سازمان

جهانی بهداشت.

• تدوین ابزارسنجش سواد سلامت گوش و شنوایی و اجرای طرح ملی سواد سلامت در کشور.



- راه اندازی سیستم ثبت کم شنوایی و ناشنوایی کشور
- ارزیابی اثر بخشی نسخه فارسی آزمون خودکار غربالگری شنوایی «اعداد در نویز (DIN)» در جمعیت ایرانیان ۵ سال و بالاتر، یک کارآزمایی غربالگری

راه های ارتباطی با مرکز:

مدیر مرکز: دکتر سعید محمودیان

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۰۴۲۹۴

وبسایت مرکز: <https://enthns.iums.ac.ir>

پست الکترونیکی: saeid.mahmoudian@gmail.com

info@enthns.iums.ac.ir

آدرس: تهران، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، مجتمع آموزشی، پژوهشی و درمانی حضرت رسول اکرم (ص)، ساختمان شماره ۲، طبقه دوم. مرکز تحقیقات گوش،

گلو، بینی و سرگردن دانشگاه علوم پزشکی ایران

وابستگی مرکز: ENT and Head & Neck Research,

The five Senses Health Institute, school of medicine, Iran University of medical sciences,

Tehran, Iran

- تدوین بسته ارائه خدمت غربالگری شنوایی نوزادان در موعد مقرر، مطابق دستورالعمل استاندارد غربالگری نوزادان در اپیدمی کووید-۱۹ و تدوین متن آموزشی توصیه های ایمنی در دوره بحران و همه گیری کووید-۱۹ در پیشگیری و کنترل کم شنوایی و ناشنوایی و ارسال لینک فیلم های آموزش آشنایی با زبان اشاره جهت برقراری ارتباط با کم شنوایان و ناشنوایان به دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور.
- تهیه و ضبط برنامه های آموزشی ویژه پزشکان و مراقبین سلامت و برگزاری دوره های پودمانی آموزش مجازی پیشگیری و کنترل کم شنوایی و ناشنوایی نوزادان و کودکان به صورت مجزا در دانشگاه مجازی.

برنامه های مرتبط همکاری مرکز با سازمان جهانی بهداشت:

- اجرای طرح تعیین شیوع کم شنوایی و ناشنوایی، همراه با برآورد عوامل خطر منتسب به کم شنوایی مبتنی بر جمعیت و تجزیه و تحلیل وضعیت گزارش به روز شده EHC در ایران.
- برگزاری کارگاه های آموزشی EHC برای کشورهای حوزه مدیترانه شرقی
- طراحی و اجرای دلفی جمع آوری نظرات خبرگان در خصوص وضعیت مراقبت های شنوایی سالمندان در سیستم بهداشتی ایران

دبیرخانه مراکز همکار سازمان جهانی بهداشت در ایران

www.iranwcc.com



مرکز تحقیقات مراقبت لحن آبی و صوت های آیریش
مرکز تخصصی زبان بینی و گوش



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی کرمان



معاونت تحقیقات و فناوری
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

