



فردیس، فلکه دوم، خیابان ۱۵، پلاک ۳۵



۳۶۵۴۱۹۰۶ ۳۶۵۴۱۹۰۷
۳۶۵۴۱۹۰۸ ۳۶۵۴۱۹۰۹



www

www.neshatalborz.ir



[neshatalborzclinic](https://www.instagram.com/neshatalborzclinic)



چرا شنوایی سنجی نشاط را انتخاب کنیم؟

شنوایی سنجی به عنوان یکی از ارکان اصلی توانبخشی در مرکز جامع توانبخشی نشاط حضور پررنگی داشته و با کادری مجرب و با انگیزه به ارائه خدمات به بیماران می پردازد.

همچنین با انتخاب مرکز جامع توانبخشی نشاط برای دریافت خدمات شنوایی سنجی، می توانید از حضور متخصصین رشته های مختلف از جمله متخصص طب فیزیکی و توانبخشی، طب سالمندان، ارتوپدی، مغزو اعصاب، اعصاب و روان و فلوشیپ ستون فقرات استفاده کنید.

بیماران نیازمند فیزیوتراپی، کاردرمانی، ماساژدرمانی و آب درمانی می توانند، همزمان با انجام شنوایی سنجی از این خدمات نیز بهره ببرند.

● نوار عصب و عضله

● نوار مغزی

● اسکن دینامیک پا

● بیوفیدبک کف لگن

● نوروفیدبک

● طب سوزنی



شنوایی سنجی

نشتالبرز

بزرگترین مرکز جامع توانبخشی کشور



کم شنوایی معمول با افزایش سن همراه است. اما، ممکن است در هر سنی فرد را تحت تأثیر قرار دهد.

تست شنوایی سنجی توانایی شما در شنیدن صداها را آزمایش می‌کند. این تست نوع و میزان کم شنوایی، التهابات گوش میانی و پرده گوش را مشخص می‌کند. شنوایی سنجی و سایر تست‌های سیستم شنوایی و تعادل را شنوایی شناس (ادیولوژیست) انجام می‌دهد.

ارزیابی وزوز و توان بخشی

وزوز گوش صدایی بدون منشأ خارجی است که ممکن است در هر نقطه ای از سر یا در یک یا دو گوش شنیده شود. وزوز گوش ممکن است علل فراوانی داشته باشد نظیر: تجمع جرم گوش، استرس، اثرات جانبی برخی داروها و... با این حال شایع ترین علت وزوز گوش کم شنوایی می باشد.

انواع وزوز: وزوز گوش می تواند صدایی شبیه یک سوت یا وزوز زنبور و یا حتی صدایی شبیه به ضربان قلب باشد. در برنامه ی توانبخشی استفاده از سمعک و مولدهای صدا هم زمان با روش های مهار وزوز از قبیل مشاوره و TRT توصیه می شود.



سمعک

سمعک (Hearing Aid) دستگاه الکترونیک کوچک و پیشرفته‌ای است که با تقویت صدا باعث بهبود شنوایی افراد کم شنوا می شود. سمعک از سه قسمت اصلی (میکروفون، تقویت کننده و رسیور) تشکیل شده است.

اولین مرحله در تجویز سمعک معاینه گوش و انجام تست شنوایی سنجی است. بعد از اینکه میزان و نوع افت شنوایی فرد کم شنوا مشخص شد ادیولوژیست (شنوایی شناس) سمعک مناسب را تجویز و تنظیم می‌کند و در اختیار مددجو قرار می‌دهد.

انواع سمعک از نظر شکل ظاهری:

- سمعک‌های پشت‌گوشی و کلاسیک
- سمعک‌های نامرئی

انواع سمعک از نظر تکنولوژی:

- سمعک‌های آنالوگ
- سمعک‌های دیجیتال
- سمعک‌های هوشمند



تجویز و تنظیم سمعک نیاز به علم و تخصص دارد و تنها

کسی که اجازه تجویز سمعک برای افراد کم شنوا را دارد، ادیولوژیست (شنوایی شناس) است.

ارزیابی شنوایی اطفال و نوزادان

معمولاً نوزادان زمان تولد مورد انجام تست غربالگری شنوایی OAE و AABR قرار می‌گیرند و در صورتی که دارای مشکلاتی در شنوایی باشند در همان بدو تولد تشخیص داده می‌شود.

اما همیشه مشکلات کم شنوایی نوزادان مادرزادی نیست. در بعضی موارد نوزاد به علت‌های مختلفی مانند عفونت و یا ضربه و یا نویزها و یا صداهای بسیار بلند قرار می‌گیرند و این موضوع بر روی شنیداری آنان اثر می‌گذارد.

معمولاً تمامی نوزادان قبل از ترخیص از بیمارستان مورد ارزیابی شنیداری قرار می‌گیرند و این موضوع بسیار مهم است.

دلیل: اختلالات شنوایی نوزاد حتماً باید قبل از ۳ ماهگی تشخیص داده شود و همچنین مراحل درمانی تا قبل از رسیدن به ۶ ماهگی انجام شود.

اگر در بیمارستان و محل تولد نوزاد شما تست شنوایی سنجی انجام نشده حتماً در ۳ هفته اول تولد این کار را انجام دهید. البته این احتمال وجود دارد که تست شنوایی سنجی نوزاد در مرحله اول غربالگری منفی باشد. در این موارد معمول تست را دوباره تکرار می‌کنند. اگر نتیجه نهایی تست غربالگری نوزاد شما منفی شد باید حتماً بعد از گذشت ۳ ماه تست مجدد تکرار شود تا بتوان برای درمان به موقع اقدام‌های لازم را انجام داد.



انواع کم شنوایی

- کم شنوایی حسی عصبی
- کم شنوایی انتقالی
- کم شنوایی آمیخته

میزان کم شنوایی

- خفیف
- ملایم
- متوسط
- شدید
- عمیق

