

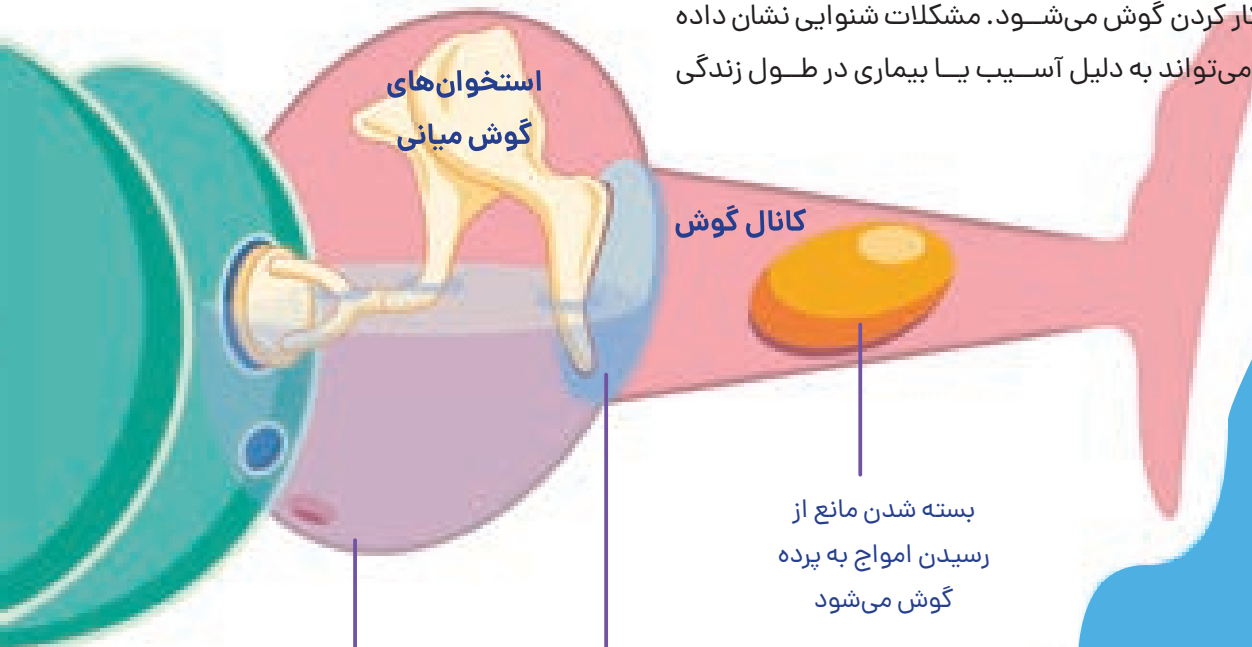


# مشکلات شنوایی

ناشنوایی و مشکلات شنوایی زیادند اما اغلب به لطف پیشرفت‌های علمی و فناوری قابل درمان هستند. اکثر مردم با افزایش سن به دلیل آسیب به اجزای گوش داخلی کم شنوا می‌شوند

## مشکلات شنوایی

ناشنوایی از زمان تولد معمولاً به خاطر مسائل ژنتیکی است که مانع از درست کار کردن گوش می‌شود. مشکلات شنوایی نشان داده شده در اینجا می‌تواند به دلیل آسیب یا بیماری در طول زندگی اتفاق بیفتد.



کانال گوش

استخوان‌های گوش میانی

بسته شدن مانع از رسیدن امواج به پرده گوش می‌شود

پرده گوش آسیب دیده لرزش‌ها را به درستی منتقل نمی‌کند

عفونت‌ها می‌توانند باعث تجمع مایعات شوند و صداها را خفه کنند

## مسیرهای مسدود

گوش امواج صوتی موجود در هوا را به امواجی تبدیل می‌کند که مغز ما قادر به فهمیدن آن است. هر چیزی که مانع از کارکردن بخش‌های مختلف این سیستم شود، مانند بسته شدن فیزیکی کانال گوش یا آسیب به دستگاه شنوایی، می‌تواند باعث مشکلات شنوایی شود.