

fül

[ful.jpg](#) [1][ful1.jpg](#) [2]

Hallószerv, ami érzékeli, kódolja, felerősíti illetve szűri a [hang](#) [3]okat.

A csodáltra méltó, rendkívül érzékeny műszernek egy alapvető konstrukciós hibája van: nem lehet becsukni (mint pl. a szemünket). Így kiszolgáltatottak vagyunk, amivel sokan visszaélnék.

Anatómiai szempontból három részből áll:

1. A külső fülfül "kagylózza" a hangokat. Ezen kívül egyénekenként eltérő és örökölhető esztétikai paraméterei vannak: méret, forma, dőlési- és elállási szög, stb. A férfiaké nagyobb, és gyakrabban elálló, mint a nőké. Jellegzetes alegysége az un. cimpa, ami fülbevalók elhelyezésére szolgál. Meghúzhatóságát születésnapj jókivánságok kifejezése céljából és oktató-nevelő segédeszközként is használják. Magas zsírtartalmát nem hasznosítják, viszont a fülkagylón az emberi test minden részének meghatározott pontja megtalálható, ami akupunktúrás szempontból nagy jelentőséggel bír.

2. A középfület a dobhártya választja el a külsőfültől, aminek rezgésátalakító szerepe van. Működési hibákat és a garancia megszűnését okozhatja, ha hangon kívül más is áthatol rajta (lehetőleg előzzük vagy akadályozzuk meg a szakorvosok fülszűrési szándékát). A fül bedugulását, pattogását a légnyomáskülönbség okozza magaslatti és légiutazások alkalmával, amit ásítással, nyeléssel szüntethetünk meg.

3. A belsőfülfül a halántékcsonst mögött megbúvó labirintus. Ennek a precíziós műszernek kettős funkciója van: hallószerv és egyensúlyozószerv.

► [hallás](#) [4], [hangérzet](#) [5], [színhallás](#) [6]

[Zene: a fülön keresztül szedhető gyógyszer](#) ► [7]

- [hang](#) [8]

Forrás webcím: <https://www.zenci.hu/szocikk/ful>

Hivatkozások:

[1] <https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/ful.jpg>

[2] <https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/ful1.jpg>

[3] <https://www.zenci.hu/szocikk/hang>

[4] <https://www.zenci.hu/szocikk/hallas>

[5] <https://www.zenci.hu/szocikk/hangerzet>

[6] <https://www.zenci.hu/szocikk/szinhallas>

[7] <http://www.lifenetwork.hu/print/lifenetwork/20091230-zene-a-fulon-keresztul-szedhető-gyogyszer.html>

[8] <https://www.zenci.hu/cimkek/hang>