

İşitme duyusu



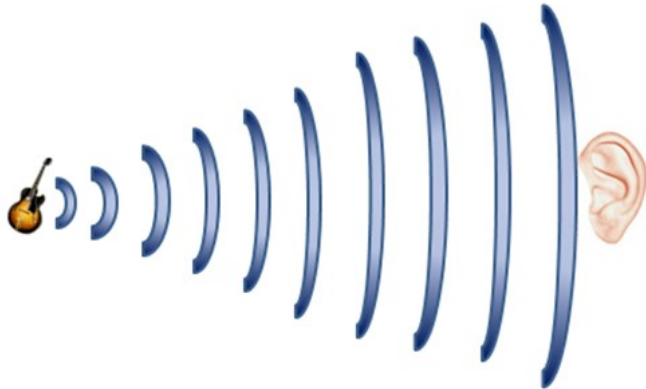
- İşitme duyumuz en önemli duyularımızdan biridir.
- İşitme duyumuz ses dalgalarını algılamamızı sağlar.
- Etrafımızda sürekli sesler vardır. Bu sesler beyinimiz tarafından yorumlanır, ve bu sayede çevremizle ilgili bilgi edinebiliriz.
- İşitme duyumuz tehlikeleri önlememiz için bize yardımcı olur. Aynı zamanda düşünce ve görüş alışverişi için önemli bir duyu organımızdır.



İşitme duyusu



- Gitar teline vurduğunda titreşimler başlar. Titreşim telin hızlı bir şekilde ileri geri dönmesi demektir. Gitarın teli hareket ettirdiğinde havada titreşimler (dalgalanmalar) oluşur.
- Bu titreşimlere (dalğara) ses dalgaları denir. Dalgalar saniyede yaklaşık 340 metre hızla etrafa dağılırlar. Bu oluşuma ses hızı denir.



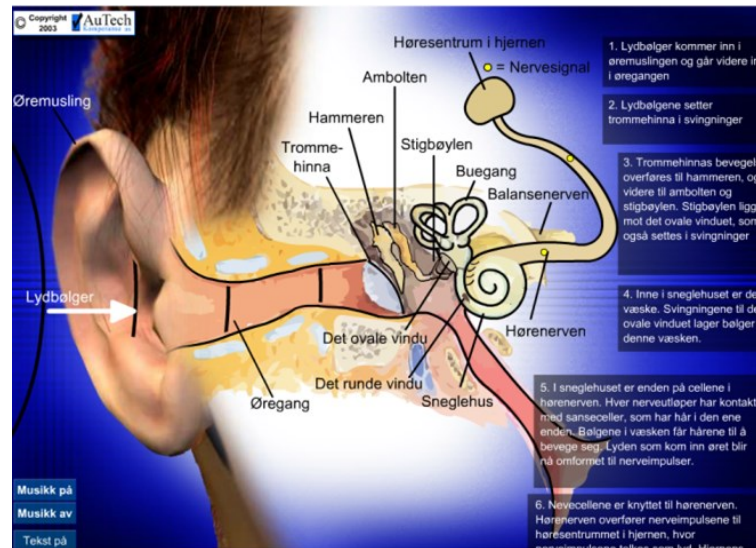
Tegnet of Mohammad



İşitme duyusu



- Sesleri işitebilmemiz için ses dalgalarının kulak zarını harekete geçirmesi gerekir.
- Bu dalgalanmaların iç kulağa erişmesiyle (salyangozda) kokleada bulunan saç hücreleri harekete geçer. Koklea iç kulağın işitsel kısmıdır.
- Dalgalanan saç hücrelerinin sayısına göre, beyin koyu ve parlak tonları ayırt eder.



İşitme organımız kulağımızdır

