



Nombre: Marilyn Montserrat Castro Perez

Docente: Dra. Mayela Toledo López

Act: Mapa mental sobre la anatomía y fisiología del oído.

Materia: Microanatomía

Fecha: 12 - Dic - 23

División del oído
 Pabellón auditivo
 Conducto auditivo E.
 Caja del tímpano
 Membrana timpánica
 Oído interno
 Trompa auditiva

Es
 Un órgano que nos permite percibir la frecuencia, tonalidad y sonido. Así mismo es el órgano de audición y equilibrio.

MUSCULOS

- Músculo auricular anterior:
Tracciona la oreja anteriormente
- 2.- Músculo auricular superior:
Tracciona la oreja superiormente
- 3.- Músculo auricular posterior:
Tracciona la oreja posteriormente

IRRIGACIÓN

Arterial
 Arterias estilomastoideas, timpánica anterior, de la petrosa, faríngea ascendente y carótida timpánica.
 Músculo tensor del tímpano o martillo
 Del mango del martillo a la base del cráneo.
 Función: Traccionar el mango del martillo (arriba) tensando la membrana timpánica
 Ramo del hipogloso (Ac V5)
 Músculo estapedial
 Del conducto de las pirámides hasta el cuello del estribo
 Función: Leva hacia afuera el oído interno y disminuye la presión de la membrana timpánica y líquidos laberínticos.
Venoso
 Plexos pterigoideos y faríngeos (Senos petroso superior e inferior)
Inervación
 Paratídeos y retroauriculares
 Linfático
 Plexo timpánico, Nervio no. IX glossofaríngeo y nervio simpático carotícotimpánico

OÍDO



Dividido en 3 partes anatómicamente

- Oído externo
- oído medio
- oído interno

Oído interno
 Es el pabellón auricular, es el conducto auditivo externo es un espaciotubular lleno de aire que sigue un trayecto en forma de S talica de unos 25 mm y termina en la membrana timpánica (timpano).

Oído medio
 El oído medio es un espacio lleno de aire que contiene tres huesos pequeños, los huesecillos del oído

Oído interno
 Está compuesto por dos compartimientos laberínticos, uno contenido uno de otro

BIBLIOGRAFIA:

books.google.com/books/about/Ross_Histología

ROSS. HISTOLOGÍA:TEXTO Y ATLAS (7ª ED.) Esta 7.ª