

**AUDIOLOGIA**  
**corso integrato di Malattie ORL e dell'apparato visivo**

<b>Codice Disciplina : M0708</b> <b>Codice Corso integrato : M0706</b>	<b>Settore : MED/32</b>	<b>N° CFU: 1</b>
<b>Docente:</b> <b>Valletti Paolo Aluffi</b>	<b>Ore : 4</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia Anno : V Semestre : II

#### Obiettivo del modulo

Acquisire adeguate conoscenze di fisiopatologia cocleo-vestibolare, metodologia diagnostica audiologica e clinica dell'apparato uditivo e vestibolare; in particolare il corso ha lo scopo di dimostrare nella pratica clinica le principali indagini diagnostiche oto-vestibolari (esame audiometrico, impedenzometria, potenziali evocati uditivi, semiologia ed esame vestibolare) fornendo agli studenti elementi utili alla interpretazione dei dati strumentali più frequentemente rilevati.

#### Conoscenze ed abilità attese

Anatomia e fisiologia dei sistemi uditivo e vestibolare, nozioni di fisica acustica.

#### Programma del corso

Anatomo-fisiologia vestibolare:  
- inquadramento diagnostico delle vertigini;  
- il nistagmo;  
- esame vestibolare;  
- sindromi vestibolari periferiche.  
Anatomo-fisiologia coclearie:  
- audiometria;  
- impedenzometria;  
- potenziali evocati uditivi;  
- sordità congenite ed acquisite;  
- sordità improvvisa.

#### Esercitazioni

Sono previste delle esercitazioni pratiche presso gli ambulatori di audiologia e vestibologia e discussione collegiale di casi clinici di particolare interesse.

#### Attività a scelta dello studente

non previste

#### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula.

### Strumenti didattici

Presentazioni di power point; traccati audiologici e vestibolari (materiale cartaceo).

### Materiali di consumo previsti

non previsti

### Eventuale bibliografia

-Rossi G. Manuale di Otorinolaringoiatria.  
Ed. Minerva Medica.

-Alaymo E. et al. Otorinolaringoiatria.  
Ed. Piccin.

### Verifica dell'apprendimento

Prova scritta a domande aperte nell'ambito della verifica finale del corso integrato.