

**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>Aluffi Valletti Paolo</b>	<b>Ore : 4</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia <b>Anno : V</b> <b>Semestre : II</b>

### **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.