

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

Codice Disciplina : M0708 Codice Corso integrato : M0706	Settore : MED/32	N° CFU: 1
Docente: Aluffi Valletti Paolo	Ore : 4	Corso di Laurea : 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.