



## UNIVERSITÀ DI PISA

### ADE - SEMEIOTICA VESTIBOLARE

---

**MAURO GUFONI**

Anno accademico  
CdS

2022/23  
TECNICHE AUDIOPROTESICHE  
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE  
SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA)  
663ZW  
1

Moduli ADE - SEMEIOTICA VESTIBOLARE	Settore/i NN	Tipo ESERCITAZIONI	Ore 8	Docente/i MAURO GUFONI
---	-----------------	-----------------------	----------	---------------------------

Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Al termine del corso lo studente avrà acquisito le conoscenze relative alle nozioni fondamentali della semeiotica vestibolare.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Presentazione di questionari su slide per risposte insieme al docente durante alcune lezioni

#### *Capacità*

Riconoscere i nistagmi e le tecniche di valutazione della funzionalità vestibolare

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Proiezione di video

#### *Comportamenti*

Lo studente potrà comprendere meglio l'esecuzione di un esame vestibolare

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Anatomia e fisiologia del labirinto

#### *Indicazioni metodologiche*

Lezioni frontali con l'ausilio di presentazioni e filmati

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

- Il nistagmo spontaneo: metodi di osservazione e di valutazione. Diagnosi differenziale delle forme periferiche e centrali. Origine fisiologica del nistagmo.
- Anamnesi
- Test impulsivo rapido
- Nistagmo evocato da manovre oculari
- Nistagmo evocato da manovre cefaliche
- Head shaking nystagmus
- Slatentizzazione del nistagmo subclinico
- La vertigine parossistica posizionale da canalolitiasi posteriore
- Manovre liberatorie
- La vertigine parossistica posizionale da canalolitiasi laterale
- Manovre liberatorie
- Prove termiche secondo Fitzgerald-Hallpike
- Formule di Jongkees e loro utilizzo
- Preponderanza labirintica e direzionale: loro significato clinico



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- Semeiologia dei movimenti oculari lenti e rapidi
- VEMPs cervicali
- VEMPs oculari
- Ocular tilt reaction

### Bibliografia e materiale didattico

Appunti da me preparati

### Modalità d'esame

Test a scelte multiple di cui dovrà essere individuata la risposta corretta in almeno la metà delle domande. In caso di successo in tutte le risposte lo studente otterrà il massimo (30/30) e potrà richiedere di essere sottoposto ad un supplemento di valutazione orale per eventuale lode

*Ultimo aggiornamento 04/08/2022 10:06*