



# UNIVERSITÀ DI PISA

## ADE - VESTIBOLOGIA I

---

**AUGUSTO PIETRO CASANI**

Academic year	2019/20
Course	TECNICHE AUDIOPROTESICHE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA)
Code	664ZW
Credits	1

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ADE - VESTIBOLOGIA I	NN	ESERCITAZIONI	8	AUGUSTO PIETRO CASANI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

fornire conoscenze sui meccanismi fisiopatologici alla base delle principali patologie vestibolari periferiche. Apprendere le caratteristiche cliniche delle principali patologie vestibolari periferiche

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

la verifica si attua attraverso un questionario sia aperto, sia chiuso

#### *Capacità*

Essere in grado di individuare i principali reperti semeiologici delle vestibolopatie sia clinicamente, sia con esami strumentali

#### *Modalità di verifica delle capacità*

attraverso colloquio

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

conoscenze relative all'anatomia umana normale e alla fisiologia dell'apparato cocleo-vestibolare

### Indicazioni metodologiche

lezioni frontali e ricorso a strumenti multimediali e presentazioni in PPT

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Anatomia dell'apparato vestibolare periferico

Fisiologia dell'apparato vestibolare periferico

I deficit vestibolari acuti periferici unilaterali. Semeiologia, clinica e terapia

La Canalolitiasi del canale posteriore e del canale laterale. Semeiologia, clinica e approccio terapeutico riabilitativo

La Malattia di Menière. Possibili meccanismi etiopatogenetici. La semeiologia clinica e strumentale. La terapia con particolare riferimento alla terapia Alternobarica

### Bibliografia e materiale didattico

- Clinical Neurophysiology of the Vestibular System. Robert Baloh e Vincente Honrubia. FA Davis Company Philadelphia.
- Disorders of the Vestibular System Robert baloh e Michael Halmagyi Oxford University Press
- Diagnosi e Terapia dei Disturbi dell'Equilibrio. Giorgio Guidetti. Marrapese Roma

### Modalità d'esame

Verifica con prova scritta a domande sia aperte, sia chiuse. Questionari a scelta multipla

