UNIVERSITÀ DI PISA

AUDIOLOGIA E OTORINOLARINGOIATRIA

LUCA BRUSCHINI

Anno accademico	2022/23
CdS	LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)
Codice	177FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
AUDIOLOGIA	MED/32	LEZIONI	24	AUGUSTO PIETRO CASANI GIOVANNI SEGNINI
OTORINOLARINGOIATRIA	MED/31	LEZIONI	24	LUCA BRUSCHINI GIACOMO FIACCHINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Il corso si propone di formare lo studente sulla fisiopatologia e sulla clinica delle malattie di competenza otorinolaringoiatrica con particolare riferimento alle condizioni patologiche che riguardano l'età evolutiva.
Conoscenze e capacità di comprensione: conoscere l'anatomia, la fisiopatologia e la clinica dell'apparato uditivo, vestibolare e fonatorio.
Conoscenze e capacità di comprensione applicate: le conoscenze fisiopatologiche degli apparati coinvolti nella funzione audio-vestibolare e fonatoria saranno applicate alla gestione diagnostico-terapeutica delle problematiche cliniche coinvolgenti i sistemi suddetti.
Abilità comunicative: lo studente dovrà esprimersi con un corretto linguaggio tecnico.

Modalità di verifica delle conoscenze
Esame scritto.

Capacità
Lo studente dovrà essere in grado di
(a) comprendere le modalità di esecuzione dei principali esami diagnostici del distretto,
(b) eseguire manovre di semeiologia audiologica e foniatrica elementare e
(c) prendere coscienza delle problematiche dei principali interventi di competenza ORL.

Modalità di verifica delle capacità
Esame scritto.

Comportamenti
Al termine del corso, lo studente dovrà essere in grado di elaborare un, pur se elementare, piano diagnostico-terapeutico razionale in simulazione di situazioni cliniche coinvolgenti gli apparati audio-vestibolari e faringo-laringei, nonché di comunicarlo al paziente.

Modalità di verifica dei comportamenti
Esame scritto.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Conoscenze acquisite durante il corso di laurea.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Anatomo-Fisiologia dell'Apparato Uditivo e Vestibolare
- Cenni di Fisica Acustica
- Studio della Funzione Uditiva: Audiometria Soggettiva (Tonale e Vocale). Audiometria Oggettiva. Impedenzometria. Otoemissioni Acustiche. Potenziali Evocati Uditivi.
- Le principali cause di Sordità Infantile. Principi di Protesizzazione Acustica. L'Impianto Cocleare
- Classificazione delle ipoacusie
- Ipoacusie trasmissive (malformative, da occlusione del condotto uditivo esterno, neoplastiche)
- Otiti acute (eczema auricolare, otiti batteriche, virali, micotiche)
- Otiti croniche (secretiva , cronica semplice, colesteatomatosa, timpanosclerosi)
- Complicanze delle otiti
- Otosclerosi
- Ipoacusie neurosensoriali (improvvisa, progressive, da rumore)
- Acufeni
- Neurinoma dell'acustico
- Traumi dell'orecchio (barotraumi, perforazioni timpaniche, frattura della rocca petrosa)
- Neoplasie benigne e maligne
- Cenni di terapia delle patologie auricolari
- Cenni di anatomo-fisiologia del naso e seni paranasali
- Le ostruzioni respiratorie
- Le rinosinusiti acute e croniche
- Patologia adenoidea
- Le tonsilliti acute e croniche
- Sindromi delle apnee del sonno
- Cenni di Anatomo-fisiologia della laringe
- Patologie infiammatorie della laringe (laringite catarrale acuta, edemi laringei, laringiti croniche)
- Neoplasie benigne della laringe
- Neoplasie maligne della laringe ed ipofaringe
- Paralisi laringee
- Semeiotica nervi cranici di interesse ORL
- Dispnea e tracheotomia

Bibliografia e materiale didattico

Trattato di Otorinolaringoiatria e Audiologia. Pignataro L. et al, 2012, Edises Ed., Napoli

Modalità d'esame

Esame scritto.

Ultimo aggiornamento 31/08/2022 13:04