UNIVERSITÀ DI PISA

AUDIOLOGIA E OTORINOLARINGOIATRIA

LUCA BRUSCHINI

Anno accademico	2018/19
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

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.
1 conoscenze e capacità di comprensione: conoscere l'anatomia, la fisiopatologia e la clinica dell'apparato uditivo, vestibolare e fonatorio
2 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.
3 autonomia di giudizio: 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.
4 abilità comunicative: lo studente dovrà esprimersi con un corretto linguaggio tecnico
5 capacità di apprendere: 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 conoscenze

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 29/10/2018 10:45