



UNIVERSITÀ DI PISA

PATOLOGIA AUDIO-OTOLOGICA E OTORINOLARINGOIATRIA

BRUNO FATTORI

Academic year

2021/22

Course

TECNICHE AUDIOPROTESICHE
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE
SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA)

Code

165FF

Credits

6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
OTORINOLARINGOIATRIA	MED/31	LEZIONI	24	BRUNO FATTORI
PATOLOGIA ORECCHIO ESTERNO, MEDIO E INTERNO	MED/31	LEZIONI	24	STEFANO BERRETTINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

OBIETTIVI DEL MODULO DI PATOLOGIA ORECCHIO ESTERNO, MEDIO E INTERNO

Far conoscere i principi della patologia audio-foniatrica, le principali patologie otorinolaringoiatriche e in particolare quelle che coinvolgono la comunicazione audio-fonatoria.

Fornire conoscenze sulle patologie responsabili di ipoacusia trasmissiva, neurosensoriale, mista e centrale, sulle principali tecniche otochirurgiche e sulle relative implicazioni audioprotesiche.

Fornire principi sulle tecniche diagnostiche delle patologie audio-otologiche.

OBIETTIVI DEL MODULO DI OTORINOLARINGOIATRIA

Conferire allo studente conoscenze sulle principali patologie naso faringe laringee.

Modalità di verifica delle conoscenze

MODALITA' DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE DEL MODULO DI OTORINOLARINGOIATRIA

Elaborato scritto prima della sessione di esami.

MODALITA' DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE DEL MODULO DI PATOLOGIA ORECCHIO ESTERNO, MEDIO E INTERNO

Elaborato scritto prima della sessione di esami.

Capacità

Lo studente sarà in grado di fornire una relazione scritta sulle principali patologia ORL.

Modalità di verifica delle capacità

Saranno svolte attività pratiche per una migliore comprensione delle patologie.

Comportamenti

Lo studente potrà acquisire e sviluppare una sensibilità sulle principali patologie ORL.

Modalità di verifica dei comportamenti

Durante le fasi pratiche saranno valutate le capacità di accuratezza e di conoscenza da parte dello studente.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

PREREQUISITI DEL MODULO DI OTORINOLARINGOIATRIA

Conoscenza delle basi anatomiche e fisiologiche di naso, faringe e laringe.

Indicazioni metodologiche



UNIVERSITÀ DI PISA

ORARIO DI RICEVIMENTO DEL DOCENTE DEL MODULO DI PATOLOGIA ORECCHIO ESTERNO, MEDIO E INTERNO

Su appuntamento richiesto via e-mail all'indirizzo s.berrettini@med.unipi.it

MODO IN CUI SI SVOLGONO LE LEZIONI DEL MODULO DI OTORINOLARINGOIATRIA

Lezioni frontali con diapositive.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

PROGRAMMA DEL MODULO DI PATOLOGIA ORECCHIO ESTERNO, MEDIO E INTERNO

- Classificazione dei danni uditivi.
- Malformazioni congenite orecchio esterno e medio.
- Processi infiammatori orecchio esterno; patologie dell'orecchio esterno.
- Processi infiammatori acuti dell'orecchio medio.
- Processi infiammatori cronici dell'orecchio medio: Otite media cronica semplice, Otite media cronica granulomatosa, Otite media cronica colesteatomatosa, Tuba eante, Timpanosclerosi a timpano aperto Timpanosclerosi a timpano chiuso.
- Complicanze delle otiti medie purulente acute e croniche.
- Otosclerosi e chirurgia dell'otosclerosi.
- Timpanoplastica, miringoplastica, ossiculoplastica.
- La chirurgia delle otiti croniche.
- I traumi della regione temporale.
- Eziologia della sordità neurosensoriale.
- Sordità genetiche.
- Ipoacusie improvvise.
- Ipoacusie fluttuanti.
- Sordità da idrope endolinfatica e malattia di Menière.
- Ipoacusia da farmaci ototossici.
- Ipoacusia da trauma meccanico.
- Sordità da rumore.
-
- Sordità da neoplasie dell'angolo ponto cerebellare e da neurinoma del n. VIII.
- Ipoacusia progressiva.
- Rilevazioni audiometriche, tecniche audiologiche e audioprotesiche applicate ai seguenti interventi: Stapedioplastica Miringoplastica.
- Timpanoplastica chiusa.
- Timpanoplastica aperta.
- Timpanoplastica II tempo.
- Interventi sul nervo faciale intrapetroso.
- Exeresi tumori glomici.
- Exeresi tumori angolo ponto-cerebellare.

PROGRAMMA DEL MODULO DI OTORINOLARINGOIATRIA

- anatomia e fisiologia del naso
- le epistassi
- le deviazioni del setto nasale
- le sinusiti acute e croniche
- le riniti allergiche
- anatomia e fisiologia della faringe
- le patologie della lingua
- le tonsilliti eritematose-pultacee
- le angine
- le complicanze metaforali
- la mononucleosi infettiva
- patologie benigne delle ghiandole salivari
- patologie maligne delle ghiandole salivari
- anatomia e fisiologia della laringe
- le laringiti acute e croniche
- i tumori benigni della laringe
- i tumori maligni della laringe
- La gestione della cannula tracheale

Bibliografia e materiale didattico

BIBLIOGRAFIA DEL MODULO DI PATOLOGIA ORECCHIO ESTERNO, MEDIO E INTERNO

- S. PROSSER, A. MARTINI Argomenti di Audiologia, Ed. Omega, 2007
- DEL BO, GIACCAI, GRISANTI. Manuale di audiologia. Masson, 1995



UNIVERSITÀ DI PISA

- U. AMBROSETTI. Audiologia protesica. Ed Minerva Medica 2014

BIBLIOGRAFIA E MATERIALE DIDATTICO DEL MODULO DI OTORINOLARINGOIATRIA

- Rossi Otorinolaringoiatria
- Alajmo Otorinolaringoiatria

[Indicazioni per non frequentanti](#)

E' auspicabile la frequenza.

[Modalità d'esame](#)

MODALITA' D'ESAME DEL MODULO DI PATOLOGIA ORECCHIO ESTERNO, MEDIO E INTERNO

Prova scritta a risposte multiple o a risposte aperte.

MODALITA' D'ESAME DEL MODULO DI OTORINOLARINGOIATRIA

Prova scritta a risposte multiple o risposte aperte.

Ultimo aggiornamento 20/09/2021 09:42