

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	AUDIOPROTESI I
Corso di studio	Cdl in Tecniche Audioprotesiche
Crediti formativi	4 CFU
Denominazione inglese	AUDIOPROTHESIS I
Obbligo di frequenza	SI
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo eMail
	Mara Casulli	mara.casulli@uniba.it

Dettaglio crediti formativi	Area	SSD	CFU/ETCS
	Scienze tecniche audioprotesiche I	MED 50	4

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Primo semestre
Anno di corso	Secondo
Modalità di erogazione	Lezioni frontali

Organizzazione della didattica	
Ore totali	100
Ore di corso	48
Ore di studio individuale	52

Calendario	
Inizio attività didattiche	
Fine attività didattiche	

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenze di base di fisica e anatomia dell'apparato uditivo
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza e capacità di comprensione <ul style="list-style-type: none"> ○ Test eseguiti nell'ambito dello screening uditivo neonatale ○ Distinzione dei vari test di audiometria infantile ○ Funzionamento dell'impianto cocleare ○ Valutazione delle performance dell'impianto cocleare • Conoscenza e capacità di comprensione applicate Lo studente sarà in grado di poter utilizzare l'apparecchiatura da screening; potrà approcciarsi all'impiego dei test di audiometria infantile; sarà in grado di poter eseguire test di audiometria protesica. • Autonomia di giudizio Lo studente sarà in grado di saper scegliere la corretta applicazione delle prove non invasive per valutare e misurare il sistema uditivo. • Abilità comunicative Collaborare con il team di cura per concordare le modalità operative.

	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di apprendere <i>Sviluppare abilità di studio autonome e dimostrare capacità collaborative e di condivisione della conoscenza all'interno del team di lavoro.</i>
Contenuti di insegnamento	<p>Screening uditivo neonatale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definizione e normativa di riferimento - Iter 1°- 2°- 3° livello di screening - Valutazione fattori di rischio - Apparecchiatura da screening - Test eseguiti (TEOAE, DPOAE, AABR) - TEOAE: teoria e modalità di esecuzione - DPOAE: teoria e modalità di esecuzione - AABR: teoria e modalità di esecuzione - Risultati e interpretazione - Diagnosi finale <p>Audiometria infantile</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tappe dello sviluppo infantile - Audiometria comportamentale - AMBO test - BOEL test - Audiometria condizionata - VRA - PEEP- SHOW <p>Impianti Cocleari</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cos'è un impianto cocleare - Caratteristiche tecniche - Evoluzione della tecnologia degli IC - Test elettrofisiologici intraoperatori - Attivazione - Parametri di base del mappaggio - Follow-up del paziente impiantato - Valutazione delle performance mediante audiometria protesica

Programma	
Testi di riferimento	1. "Audiovestibologia clinica"- Maurizio Maurizi 2. AccuScreen – User Manual (IT)- Natus Partner 3. "Impianti Cocleari" a cura di Domenico Cuda
Note ai testi di riferimento	Esempi di siti web
Metodi didattici	Teorici
Metodi di valutazione	Esame orale con voto in trentesimi
Criteri di valutazione	<i>Il voto finale sarà stabilito per mezzo di un esame orale nel quale verranno posti quesiti relativi ai temi principali affrontati nel corso delle lezioni.</i>

	<p><i>Il possesso di padronanza espressiva e di linguaggio specifico saranno valutati con voti molto buoni o di eccellenza.</i></p> <p><i>Lacune formative e/o linguaggio inappropriato condurranno a voti di sufficienza.</i></p>
Altro	.