**Corso di Studio M86 - Laurea Triennale in Tecniche Audioprotesiche**

**SCHEDA DEL CORSO INTEGRATO RADIOLOGIA IN AUDIOPROTESI (F2) A.A. 2019/2020**

- Anno di corso (III) Semestre (II)

**Insegnamenti** : (1) Radiologia (2) Audioprotesi

**Insegnamenti propedeutici previsti**: Nessuno

**INSEGNAMENTO (1): Radiologia**

Titolo Insegnamento In Inglese: **Diagnostic Imaging**

**Docente: Enrico Tedeschi email:enrico.tedeschi@unina.it tel.: 0817464646**

SSD: MED/36 CFU: 1

**Risultati di Apprendimento Attesi**

|  |
| --- |
| Alla fine del corso gli studenti devono dimostrare di aver appreso le metodiche di Diagnostiche per Immagini utili per gli argomenti di audioprotesi.  |
|  |

**Programma**

-Introduzione alle metodiche di Diagnostica per Immagini del Sistema Nervoso Centrale.

- Anatomia dell’encefalo e delle vie della sensibilità acustica e vestibolare.

- Cenni metodologici dell’Imaging TC e RM in Oto-Neuroradiologia.

- Neuroradiologia della sordità trasmissiva.

- Neuroradiologia della sordità neurosensoriale acuta.

- Neuroradiologia delle patologie della fossa cranica posteriore.

- Neuroradiologia pre/post operatoria dell’Impianto Cocleare.

**Contents**

- Introduction to methods of Diagnostic Imaging of the Central Nervous System.

- Anatomy of the brain and of the pathways of acoustic and vestibular sensitivity.

- Methodological concepts of Imaging TC and MRI in Oto-Neuroradiology.

- Neuroradiology of transmissive deafness.

- Neuroradiology of acute sensorineural hearing loss.

- Neuroradiology of diseases of the posterior cranial fossa.

- Pre-operative / post-operative neuroradiology for the cochlear implant procedure

**INSEGNAMENTO (2): Audioprotesi**

Titolo Insegnamento In Inglese: **Audioprosthesis**

**Docente: Carla Laria email:carla.laria@unina.it Tel: 081/7462424**

SSD: MED/50 CFU: 2

|  |
| --- |
| **Risultati di Apprendimento Attesi** Gli studenti devono dimostrare di aver appreso le metodiche radiologiche adatte per una diagnosi delle principali patologie audiologiche.  |
| **Programma** 1. Accenni delle principali tecniche radiologiche utilizzate in campo audiologico
2. Approccio diagnostico audiologico, clinico e strumentale, per varie patologie di interesse audiologico
3. Principali patologie dell’orecchie esterno: diagnosi clinico-strumentale
4. Principali patologie dell’orecchie medio: diagnosi clinico-strumentale
5. Principali patologie dell’orecchie interno: diagnosi clinico-strumentali

**Contents** 1. Hints on the main radiological techniques used in the audiological field2. Audiological, clinical and instrumental diagnostic approach for various audiological diseases3. Main pathologies of the external ear: clinical-instrumental diagnosis4. Major diseases of the middle ear: clinical-instrumental diagnosis5. Major internal ear disorders: clinical-instrumental diagnosis |

**Modalità di accertamento del profitto**: Esame