US462H - Audioprothèse 3

Présentation

Prérequis

Uniquement pour les admis via Parcoursup à la formation des audioprothésiste du Cnam Paris (CPDA).

Objectifs pédagogiques

Maîtriser les éléments de spécialisation en lien avec l'audioprothèse.

Programme

Contenu

- Appareillage pédiatrique (12 h)
- Acouphènes (3 h)
- Hyperacousie (3 h)
- Méthode CTM (3h)
- Méthodologies supraliminaires (3h)
- Prothèses auditives et implant cochléaire contralatéral : ce qui l'audioprothésiste de ville doit savoir (3 h)
- Systèmes de conduction osseuse non implantables et implantables – CROS/BICROS/Tricros (3h)
- Prothèses intra-auriculaires (IIC , CIC) / choix dômes et embouts
- Normes (3 h)
- Gestion de centre (12 h)
- Audioprothèse et humanitaire (3h)
- Protections auditives (3 h)
- Impression 3D d'embouts audioprothétiques (3 h)
- Systèmes FM (3 h)
- Boucle magnétique : équipement de salles et position T (3 h)
- Télé-soin : numérisation des données, échanges de données numériques, tests à distance, réglages à distance (3h)
- Protocoles de soins audioprothétiques en EHPAD (3h)
- Pr éparation au mémoire (9h)
- TP – mise en situation : Choix prothétique des spécificités par profil de patients
- TP – mise en situation : Comportement du patient et prise en charge
- TP – mise en situation : Audition – cognition : comment en parler avec le patient
- TP – Vocale dans le bruit – VRB
- TP – Impression 3D d'embouts
- TP fabricants
- TP Études de cas et réglages
- TP Noah – réglages
- TP Otoscan 3D

Modalités de validation

- Examen final

Mis à jour le 31-03-2023

Code : US462H

Unité spécifique de type cours

12 crédits

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Eric BAVU

Contact national :

Laboratoire d'acoustique
2D6P21, 35, 2 rue Conté
75003 Paris
01 40 27 22 55
Isabelle Carel
alexandre.garcia@cnam.fr