US4617 - Audioprothèse 1

Mis à jour le 31-03-2023

Code : US4617

Unité spécifique de type cours

8 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

Présentation

Prérequis

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

Objectifs pédagogiques

Comprendre le métier d'audioprothésiste, ses missions, la réglementation afférente.

Comprendre les types d'appareils auditifs, les caractéristiques des prothèses auditives, et les grandeurs associées à leur réglage.

Aborder la prise d'empreinte et la réalisation d'embouts pour les prothèses auditives.

Programme

Contenu

- Connaissances et évolutions du métier d'audioprothésiste (3h)
- Le métier d'audioprothésiste : une profession réglementée (3h)
- Voies d'appareillage – Les différentes formes d'appareils auditifs (3h)
- Caractéristiques des prothèses auditives (3h)
- Prise en charge et appareillage du patient presbyacousique (6h)
- Psycho-acoustique du malentendant (6h)
- Gains, compressions d'entrée, limitation du niveau de sortie (3h)
- Hygiène et entretien (3h)
- Distorsions (6h)
- Effet larsen / anti-larsen : influence du tube, de l'évent, … (3h)
- TP : prise d'empreinte, réalisation d'embouts (3h)
- TP : travail sur embouts, tubes, évents, entretien (3h)
- Les bonnes pratiques en audiométrie (3h)

Modalités de validation

- Examen final