US462A - Audiologie et otologie 2

Mis à jour le 31-03-2023

Code : US462A

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

Maîtriser la connaissance des pathologies de l'oreille externe et moyenne.

Comprendre le fonctionnement et les préconisations pour les prothèses implantables et les implants cochléaires.

Programme

Contenu

- Pathologies de l'oreille externe (3h)
- Pathologies de l'oreille moyenne (3h)
- Structures de prise en charge de l'enfant sourd, démarche administratives (3h)
- Bilan et techniques d'aide à la communication (3h)
- Le développement du langage (3h)
- L'enfant sourd : accompagnement à long terme et suivi spécialisé pluridisciplinaire (3h)
- Les surdités de perception de l'adulte hors presbyacousie, surdités centrales (3h)
- Personnes âgées, vieillissement, cognition. La presbyacousie : état actuel (3h)
- Audioprothèses à conduction osseuse dont BAHA, implants d'oreille moyenne (3h)
- L'enfant sourd : annonce du diagnostic (3h)
- Les surdités d'origine génétique (3h)
- Étude de cas (3h)
- Parangliomes, schwannome vestibulaire (3h)
- L'enfant sourd et le polyhandicap (3h)
- Implants cochléaires – Partie 1 (3h)
- Implants cochléaires – Partie 2 (3h)
- Thérapies biologiques ciblées pour les surdités neuro-sensorielles (3h)
- Implantation du tronc cérébral, implant électroacoustique (3h)
- Particularités de l'implantation cochléaire chez l'enfant (3h)
- Acouphènes : physiopathologie, traitements d'avenir (3h)
- Perspectives d'avenir matérielles en audioprothèse et en implantologie (3h)
- Imagerie fonctionnelle des voies auditives (3h)
- Otites chroniques (3h)
- Cas cliniques, audiologie et prothèses (6h)

Modalités de validation

- Examen final