

2.3.1 UE Étude de l'audition

ECTS
2 crédits

Composante
Santé

Présentation

Description

- # Processus développementaux
- # Anatomie du système auditif
- # Exploration fonctionnelle de l'audition et de l'équilibre
- # Physiopathologie des troubles de l'audition
- # Biophysique acoustique
- # L'audiométrie clinique
- # Le dépistage de la surdité et les particularités de l'audiométrie chez l'enfant

Objectifs

- # Expliciter la maturation des voies auditives et le vieillissement
- # Décrire l'anatomie du système auditif
- # Comprendre et expliciter la physiologie du système auditif
- # Définir et expliquer les différents types de surdités
- # Exposer les difficultés de la quantification de l'audition et en donner les principales modalités
- # Décrire les principes de l'audiométrie objective et subjective

Heures d'enseignement

CM	CM	15h
TD	TD	5h

Pré-requis obligatoires

Aucun

Programme détaillé

L'enseignement s'appuie sur des schémas anatomiques, des courbes audiométriques, de l'imagerie, des séquences vidéo et des observations directes. L'enseignement doit permettre à l'étudiant de faire le lien entre la pathologie et l'exploration fonctionnelle du système auditif.