

Faculté de psychologie et sciences de l'éducation



LOGO2212 Audiologie

[22.5h] 3 crédits

Ce cours n'est pas dispensé en 2006-2007

Langue d'enseignement : français

Niveau : Deuxième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Ce cours doit permettre aux étudiants d'avoir un aperçu des diverses méthodes d'investigation et d'exploration de la fonction auditive : audiométrie subjective et objective (électrophysiologie de la fonction auditive)

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- 1) Rappels (2H) : Anatomophysiologie de l'audition - Unités de mesure dB SPL - HL - SL - HB - octave etc
- 2) Audiométrie tonale (5H)
 - modalités - aérienne, osseuse - Mashing ipsi-corticolatéral - données normales et pathologiques (fréquentes)
- 3) Audiométrie vocale (4H)
 - Base - tests spéciaux - données normales et pathologiques
- 4) Acoumétrie (1H)
- 5) Impédance de l'oreille (5H)
 - Rappel théorique - données normales - données pathologiques - appareils de mesure - tympanogramme - réflexe physiologie cochléaire - applications cliniques (2H)
- 7) Electrocochléographie : - résultats normaux - applications cliniques (2H)
- 8) Vestibulologie (4H)
 - Physiologie système vestibulaire - notions ENG - applications cliniques

Résumé : Contenu et Méthodes

Audiologie

Ce cours doit permettre aux étudiants d'avoir un aperçu des méthodes d'investigation de la fonction auditive : audiométrie tonale liminaire et supra-liminaire, audiométrie vocale, audiométrie objective : indépendancemétrie, otoémission.

Exercices d'audiologie :

L'étudiant prendra connaissance de la méthodologie des examens de la fonction auditive tant en audiométrie tonale, supraliminaire et vocale qu'en audiométrie objective : impédancemétrie, otoémission. L'électrophysiologie est abordée dans un autre cours.

Discussion de cas cliniques

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Anatomie et physiologie du système auditif. Le cours doit se donner absolument avant le cours d'audiologie. Audiologie doit se donner AVANT le cours "déficience auditive"

Cours magistral accompagné de présentation de cas en relation avec les méthodes rééducatives présentées. Etudes de cas sur vidéos.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

LOGO21	Première licence en logopédie (programme commun UCL/ULB)	(3 crédits)	Obligatoire
---------------	--	-------------	-------------