

Faculté de psychologie et sciences de l'éducation



LOGO1323 Anatomie-physiologie de la phonation et de la déglutition

[30h] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Marc Remacle
Langue d'enseignement : français
Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Description de l'anatomie et de la physiologie des organes de la phonation. Sur le plan neurologique, le trajet neurologique depuis la zone corticale de Krause jusqu'aux structures périphériques est présentée. L'anatomie du larynx est particulièrement détaillée.

Les résonateurs sont présentés en fonction de leur rôle phonatoire. Sur le plan physiologique, les théories classiques sont détaillées pour l'explication de la vibration des cordes vocales.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- 1) Anatomie du larynx
- 2) Anatomie des résonateurs
- 3) Trajets nerveux de la phonation : moteurs et sensitifs
- 4) Physiologie laryngée : de la phonation et de la déglutition
- 5) Théories de la vibration
- 6) Rôle des résonateurs
- 7) Théories de Finck
- 8) Les facteurs influençant la phonation
- 9) Les voix de substitution

Résumé : Contenu et Méthodes

Contenu

Le cours présentera l'anatomie et la physiologie des systèmes périphériques et centraux de la phonation et de l'articulation. Le cours sera secondairement orienté en vue de la compréhension de la pathologie de la voix et du langage oral.

On présentera la théorie de la vibration des cordes vocales; la physiologie des résonateurs; les facteurs influençant la production vocale; la classification des voix; la formation et la combinaison des voyelles et des consonnes; la régulation de la phonation et des voix de substitution.

Méthode

La méthode vise à obtenir la participation des étudiants dans le sens de la réforme GSF à partir de notes, présentations par ordinateur, CD-roms et internet.

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

.Le cours est un préalable à :

- l'enseignement de la phoniatrie
- l'enseignement des techniques logopédiques pour le traitement des dysphonies

Examen écrit avec questions ouvertes

Exposés - Vidéos - présentations par ordinateur

Autres crédits de l'activité dans les programmes

LOGO1PM	Année d'études préparatoires au master en logopédie	Obligatoire
PSP13BA/L	Troisième année de bachelier en sciences psychologiques et de l'éducation (majeure en logopédie)	Obligatoire