

- Faculté des lettres et sciences humaines
- www.unine.ch/lettres

Phoniatry 1 (2OR1025)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal B A - logopédie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	2

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

Dr Barbara Zürcher, spécialiste FMH ORL et Phoniatry, médecin installée à Neuchâtel

Contenu

Description de l'anatomie et de la physiologie des organes de la voix et de la déglutition. La production vocale et les différents registres vocaux. Les modifications vocales au cours de la vie. L'influence des hormones sur la voix (hormones sexuelles, dérèglements hypophysaires et thyroïdiens). Les différentes techniques d'exams du larynx (endoscopies, radiologie, électroglottographie). L'évaluation acoustique de la voix (analyse subjective, instrumentale, informatique, phonétographie, nasométrie). Les principales pathologies vocales fonctionnelles (dysphonies dysfonctionnelles, aphonies, troubles apparentés, lésions associées).

Forme de l'évaluation

Examen écrit de 2 heures

Documentation

PDF du cours Phoniatry 1
G. Cornut. "La Voix", collection Que sais-je No 627, Presses universitaires de France, Paris.
Le Hucho et Alali " La Voix " vol 1-4 , Elsevier Masson
Livre d'anatomie.
Dictionnaire médical.

Pré-requis

Cours "Anatomie et physiologie" (connaissances médicales de base du corps humain)/ Cours de stomatologie et de développement de la face et de la dentition.

Forme de l'enseignement

Cours avec support visuel Powerpoint

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Définir la déglutition physiologique
- Analyser la voix
- Décrire les vibrations cordales et registres vocaux
- Interpréter l'analyse vocale informatisée, GRBAS
- Décrire les rhinolalies, les pathologies fonctionnelles et pathologies liés aux hormones et à l'âge.
- Identifier les structures anatomiques des organes de phonation
- Préciser les structures d'émission, du souffle phonatoire et des résonateurs
- Expliquer les techniques d'examen du larynx et les vibrations cordales

Compétences transférables

- Analyser les résultats des exams de la voix
- Appliquer les connaissances anatomiques
- Extrapoler les connaissances sur la déglutition physiologique
- Distinguer les dysphonies et rhinolalies

- Faculté des lettres et sciences humaines
- www.unine.ch/lettres

Phoniatry 1 (2OR1025)