

- Faculté des lettres et sciences humaines
- [www.unine.ch/lettres](http://www.unine.ch/lettres)

## Phoniatry 1 (2OR1025)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Pilier B A - sciences logopédiques</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante

Dr Fries, FMH ORL et Phoniatry

### 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'examen 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 session de 2 heures.

Pas de changement de modalité en cas de basculement à distance.

La non-présence aux examens, sans motif valable, entraînera automatiquement un échec à ce cours.

### Documentation

PDF du cours Phoniatry 1

G. Cornut. "La Voix", collection Que sais-je No 627, Presses universitaires de France, Paris.

Le Huche et Alali " La Voix " vol 1-4 , Elsevier Masson

Livre d'anatomie.

Dictionnaire médical.

### Pré-requis

Anatomie-physiologie

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

### Compétences transférables

- Analyser les résultats des examens de la voix
- Extrapoler les connaissances sur la déglutition physiologique
- Appliquer les connaissances anatomiques

- Faculté des lettres et sciences humaines
- [www.unine.ch/lettres](http://www.unine.ch/lettres)

**Phoniatry 1 (2OR1025)**

- Distinguer les dysphonies et rhinolalies