

Année : O2 – S4

Unité d'enseignement : UE 207

Éléments constituant : UC 2071

Titre de la matière : GENETIQUE

Référent : Pr Nicole SARLES-PHILIP

e-mail : nicole.philip@ap-hm.fr

Objectifs de l'enseignement :

SAVOIRS : A l'issue de l'enseignement, les étudiants doivent

- Avoir acquis les bases du conseil génétique et du diagnostic prénatal
- Connaître les différentes méthodes de diagnostic des maladies génétiques
- Connaître les principaux syndromes génétiques associés à des anomalies dentaires majeures

SAVOIRS-FAIRE : l'étudiant doit être capable :

- D'identifier un individu à risque en cas d'antécédents familiaux de maladie génétique (par exemple l'hémophilie)
- De faire le diagnostic d'une maladie génétique générale révélée par une pathologie dentaire

Nombre d'heures (total par étudiant) : 12h / Etudiants Salle : 107

Format de l'enseignement :

Travail personnel de l'étudiant sur des ressources mises en ligne avec QCM de contrôle des connaissances chaque semaine.

2 séances de synthèse pendant lesquelles les enseignants synthétisent les informations importantes et/ou pouvant présenter des difficultés de compréhension.

Cours en ligne Ametice

Mode d'évaluation : (*Rayer la mention inutile*)

- Pour chaque thème des documents rédigés sont disponibles sur AMeTICE
Un test en ligne portant sur le thème est à réaliser à la fin de la semaine (AMeTICE).
La note moyenne (/20) obtenue à ces tests constituera **25%** de la note finale pour la matière. La non participation à un test donnera lieu à l'attribution de la note 0.
- L'examen final de la première session sera sous la forme de tests en lignes (sur place, dans salle informatique). La note obtenue à l'issue de cette épreuve constituera **75%** de la note finale de la matière.
- Pour la deuxième session, un examen en ligne sous forme de tests constituera **100%** de la note de la matière.

Documents pédagogiques mis à disposition des étudiants :

Ressources pédagogiques déposées par les enseignants et liens vers ressources externes. Tests en lignes.
Forum de discussion qui devra être utilisé pour échanger entre étudiants et avec les enseignants

Liste et coordonnées des enseignants participants

Pr Nicole Philip/ Dr Karine Nguyen/ Dr Hélène Zattara/ Du Sabine Sigaudy

Programme couvert par cet enseignement (champ des évaluations)

Hérédité mendélienne et non traditionnelle. Conseil génétique et diagnostic prénatal. Examen dysmorphologique.
Grands syndromes avec anomalies dentaires.

Agenda

Dates des QCMs	Dates des séances de synthèse	Thèmes	Enseignant(s) référent(s)	Enseignant intervenant
du 15/01 à 17h au 17/01 à 17h		Hérédité mendélienne	Pr Nicole Philip	
du 22/01 à 17h au 24/01 à 17h		Génétique chromosomique	H Zattara	
du 29/01 à 17h au 31/01 à 17h		Rappel sur l'ADN, biologie moléculaire et conseil génétique	Pr Nicole Philip	
	Vendredi 07/02/2020 15h30-17h30	Synthèse		Pr Nicole Philip
VACANCES DU 17/02/2020 AU 23/02/2020				
du 27/02 à 17h au 29/02 à 17h		Hérédité non traditionnelle	Dr Karine NGuyen	
du 04/03 à 17h au 06/03 à 17h		Diagnostic prénatal	Pr Nicole Philip	
du 11/03 à 17h au 13/03 à 17h		Examen de l'enfant malformé. Les grands syndromes avec anomalies dentaires	Dr Sabine Sigaudy	
	Vendredi 20/03/2020 15h30-17h30	Synthèse finale		Pr Nicole Philip