

PATHOLOGIES AVANCÉES

Embryologie - Génétique

Description/Définition

Ce module a pour objectifs de développer les bases de la compréhension en l'embryologie et en génétique et de leurs implications cliniques.

Prérequis/Public

Toute personne disposant des bases en Anatomie-Physiologie-Pathologie (cycle 1 ASCA ou équivalent)

Objectifs du cours

- Comprendre la fécondation
- Développement embryonnaire
- Développement fœtal
- Anomalies embryonnaires et complications
- Génétique : bases et anomalies génétiques

Contenu

Embryologie

- Gametogénèse
- Fécondation
- Pré-implantation /Implantation
- Disque embryonnaire / Période embryonnaire
- Membranes foetales et placenta /Période foetale
- Organogénèse
- Grossesse gemellaire
- Diagnostic prénatal / Accouchement
- Interruption de grossesse

Génétique

- La cellule - l'ADN
- Gènes et Chromosomes
- Mitose et Méiose
- Lois de l'hérédité
- Anomalies génétiques / Anomalies chromosomiques

Durée

16 heures (2 jours)