



INTITULE DE COURS Embryologie générale	Année : 1ère code : A1- 08 OBLIGATOIRE
---	---

Chef de département : M. JL.Darques Enseignant(s) : M. G.Fumelli	ECTS : 1,5 Nombre d'heure : 16 Décompte chiffre CM : 16 chiffre TP : chiffre TD :	Type : CM Evaluation: QCM SEMESTRE Langue : Française Supports de cours : OUI
--	--	---

Objectifs du cours :
Découverte des étapes du développement embryonnaire au travers des premières transformations de la cellule-oeuf et des principaux remaniements des trois feuillets dans la formation des différents organes jusque vers la 8ème semaine.

Bibliographie :
Poirier et al. (Ed. Maloine); Larsen (Ed. DeBoeck); Martal (Ed. INRA); Wolpert (Ed. Dunod); Rabineau et al. (Ed. Ellipse); Lemoigne (Ed. Dunod)

Contenu du cours :

1 Embryogénèse

- 1ère semaine: segmentation, migration tubaire, implantation
- 2ème semaine: préparation endomètre, pénétration du blastocyste, les caduques et la réaction déciduale, histophysiologie de la nidation, nidations ectopiques
- 3ème semaine: développement trophoblastique et du bouton embryonnaire (ecto,méso et entoblaste)

2 Embryogénèse et formation des organes

- 4ème semaine: l'organogénèse
- Délimitation et fermeture de l'embryon
- Organisation interne de l'embryon
- Evolution externe de l'embryon