

PACES

Patricia FAUQUE
Jean-François GUÉRIN

Avec le soutien du Collège Hospitalo-Universitaire
de Biologie et Médecine du Développement
et de la Reproduction

**Biologie de la
Reproduction
et Embryologie**
en QCM

UE 2

- L'entraînement en QCM
- Réponses commentées par les enseignants



Sommaire

Partie 1

Gamétogenèse et fécondation.....	9
Chapitre 1 — La méiose.....	11
Chapitre 2 — Spermatogenèse et maturation épидидymaire.....	19
Chapitre 3 — Le spermatozoïde	29
Chapitre 4 — La folliculogenèse et l'ovogenèse	33
Chapitre 5 — La fécondation	43

Partie 2

Les quatre premières semaines du développement embryonnaire	57
Chapitre 1 — La première semaine du développement embryonnaire	59
Chapitre 2 — La deuxième semaine du développement embryonnaire	71
Chapitre 3 — La troisième semaine du développement embryonnaire	81
Chapitre 4 — La quatrième semaine du développement embryonnaire	97
Chapitre 5 — Embryologie causale, gènes du développement.....	115

Biologie de la Reproduction et Embryologie en QCM

Les QCM de cet ouvrage se réfèrent au programme d'embryologie de PACES, et plus précisément au manuel de « Biologie de la reproduction et du développement » dans sa 2^e version couleur, rédigé par un collectif d'enseignants auquel appartiennent les auteurs du présent recueil.

Il est proposé aux étudiants un large spectre de questions, regroupées en paragraphes correspondant aux différents chapitres du manuel de cours, avec les réponses aux différents items et des commentaires pour les expliciter. Ces 182 QCM balaient l'ensemble du programme, certains items apparaissant à plusieurs reprises mais formulés de manière un peu différente, afin de familiariser l'étudiant avec la « gymnastique intellectuelle » que représentent les QCM.

Patricia Fauque, MD-PhD, est chef de Service du Laboratoire de Biologie de la Reproduction-CECOS et responsable du centre d'Assistance Médicale à la Procréation à Dijon. Elle est très impliquée dans l'enseignement de la Biologie de la Reproduction et du Développement, enseigné en PACES mais aussi tout au long du cursus des études de santé (deuxième et troisième cycles). Elle participe également au développement professionnel continu et à la formation à la recherche dans cette discipline au niveau national.

Jean-François Guérin est Professeur des Universités/Praticien Hospitalier à l'Université Claude Bernard Lyon 1 / Hospices Civils de Lyon (Hôpital Femme Mère Enfant : service de médecine de la reproduction). Il est coordonnateur de la PACES à la faculté de médecine Lyon Est où il enseigne l'embryologie et la biologie de la reproduction, et est président de la sous-section 54-05 du CNU : biologie et médecine du développement et de la reproduction.



9

782340 003415



www.editions-ellipses.fr