

PACES

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

Biologie de la Reproduction et du Développement

2^e édition
ouvrage
couleur

UE 2

- Le cours de référence
- Figures et schémas pour mieux comprendre
- Illustrations couleur



Sommaire

Première partie - Gamétogenèse et fécondation

Chapitre 1

La méiose 9

de Marie-Roberte Guichacua

Chapitre 2

Spermatogenèse et maturation épидидymaire 23

de Jeanne Perrin, Nathalie Rives, Louis Bujan, et Catherine Metzler-Guillemain

Chapitre 3

Le spermatozoïde 39

de Louis Bujan

Chapitre 4

Folliculogenèse et ovogenèse 51

de Paul Barrière et Thomas Fréour

Chapitre 5

La fécondation 61

de Nathalie Sermondade, Rachel Levy, et Jacqueline Mandelbaum

Deuxième partie - Les quatre premières semaines du développement embryonnaire

Chapitre 1

La première semaine du développement embryonnaire 77

de Roger Léandri, Patricia Fauque, et Miguel Jean

Chapitre 2

La deuxième semaine du développement embryonnaire 95

de Jean-François Guérin, et Sylvianne Hennebicq

Chapitre 3

La troisième semaine du développement embryonnaire 103

de Jean-François Guérin, et Sylvianne Hennebicq

Chapitre 4

La quatrième semaine du développement embryonnaire 113

de Sylvianne Hennebicq, et Jean-François Guérin

Chapitre 5

Embryologie causale, gènes du développement 127

de Marie-Roberte Guichaoua