



Embryologie humaine

De la molécule
à la clinique

F. ENCHA-RAZAVI
E. ESCUDIER

 4^e édition

 MASSON

Embryologie humaine

De la molécule à la clinique

F. ENCHA-RAZAVI / E. ESCUDIER

L'ouvrage

- La compréhension du développement humain anténatal a évolué depuis l'essor de l'imagerie fœtale, des méthodes de procréation assistée et les avancées de l'embryologie moléculaire.
- Notre ouvrage traite largement des divers aspects du développement embryo-fœtal. Il privilégie l'étude d'entités fonctionnelles avec une approche morphologique, moléculaire analytique et clinique.
- Une première partie aborde l'embryologie générale avec les préalables (gaméto-génèses, fécondation) et les stades précoces du développement fœto-placentaire, ainsi que les grands mécanismes à l'origine de l'unité et la diversité des individus et la commande génétique du développement.
- La deuxième partie dévouée à l'embryologie spéciale traite de l'organogenèse sous les angles morphologiques et moléculaires. Une section est dédiée à l'évolution des techniques en matière d'assistance à la procréation et au diagnostic prénatal, ainsi qu'à la prise en charge des malformations fœtales.
- Cette 4^e édition propose une révision complète de l'ouvrage : les dix-huit chapitres ont été actualisés et élargis au développement des cavités coelomiques, du diaphragme, du système locomoteur et à la mobilité fœtale. L'harmonisation et la mise en relief des figures par un illustrateur médical ont permis d'améliorer la cohérence iconographique et la mémorisation des étapes du développement.

Le public

- Les étudiants en filières médicale et paramédicale : PCEM1 et PCEM2, DCEM, 3^e cycle, sage-femme, infirmiers.
- Les médecins : fœtopathologistes, radiologues, échographistes, obstétriciens, sages-femmes, pédiatres, généticiens.

Les auteurs

Férechthé Encha-Razavi, pédiatre fœto-pathologiste et **Estelle Escudier**, pédiatre sont maîtres de conférences en histologie-embryologie respectivement aux universités Paris-Descartes et Pierre-et-Marie-Curie et praticiens hospitaliers dans les hôpitaux Necker-Enfants Malades et Armand-Trousseau.



SNV-BH 26

6767727

CAMPUS EMBRYOLOGIE



9 782294 102523