

Sommaire

1. Introduction à l'embryologie : définitions, historique, généralités
2. Gamétogénèse : ovogenèse, spermatogénèse
3. Fécondation et premières semaines du développement embryonnaire
4. Segmentation, blastulation, implantation
5. Gastrulation, formation des feuilletts embryonnaires
6. Neurulation et formation du tube neural
7. Organogénèse des différents systèmes (nerveux, cardiovasculaire, digestif, respiratoire, urinaire, génital)
8. Développement des membres, de la face et du crâne
9. Annexes embryonnaires et placenta
10. Grossesse multiple, jumeaux, anomalies de développement/malformations
11. Perspectives cliniques : assistance à la procréation, dépistage prénatal, génétique du développement.