

Sommaire

1. Définitions, généralités et champ de l'embryologie
2. Gamétogenèse (ovogénèse, spermatogénèse)
3. Fécondation et premières divisions de l'œuf (segmentation, blastulation)
4. Nidation et deuxième semaine embryonnaire
5. Troisième semaine : gastrulation, formation des feuillets germinaux
6. Quatrième semaine et organogenèse (mise en place des grandes ébauches)
7. Annexes embryonnaires (amnios, vésicule vitelline, allantoïde)
8. Développement des grands systèmes (nerveux, cardiovasculaire, urogénital...)
9. Embryologie comparée (chez les vertébrés, comparaison homme/animaux)
10. Malformations embryologiques et pathologie du développement.