

---

# Índice

Prefacio de la sexta edición	11
Prefacio de la primera edición	13

## **SECCIÓN I** **Embriología general**

1. Gametogénesis	19
2. De la ovulación a la implantación (primera semana de desarrollo)	36
3. Disco germinativo bilaminar (segunda semana de desarrollo)	52
4. Disco germinativo trilaminar (tercera semana de desarrollo)	63
5. Período embrionario (tercera a octava semanas)	74
6. Período fetal (tercer mes hasta la fecha del parto)	96
7. Membranas fetales y placenta	106
8. Malformaciones congénitas	124

## **SECCIÓN II** **Embriología especial**

9. Sistema esquelético (cráneo, extremidades, columna vertebral)	151
10. Sistema muscular	168
11. Cavidades y membranas serosas del organismo	174
12. Sistema cardiovascular	188
13. Aparato respiratorio	234
14. Aparato digestivo	242
15. Aparato urogenital	264
16. Cabeza y cuello	300
17. Oído	330
18. Ojo	339
19. Sistema tegumentario	348
20. Sistema nervioso central	353

**APÉNDICE**  
**Cuadros de repaso**

1. Resumen de los hechos fundamentales que ocurren durante el período embrionario	391
2. Aumento de longitud y peso durante el período fetal	392
3. Teratógenos asociados con malformaciones humanas	393
4. Derivados de los arcos faríngeos y su inervación	394
5. Orígenes de los músculos craneofaciales	395
6. Estructuras que contribuyen a la formación de la cara	395
Índice analítico	397