



Índice

Prefacio	VII
Parte uno	I
Embriología general	
Capítulo 1	
Gametogénesis: conversión de las células germinales en gametos masculinos y femeninos	3
Capítulo 2	
Primera semana de desarrollo: de la ovulación a la implantación	33
Capítulo 3	
Segunda semana de desarrollo: disco germinativo bilaminar	55
Capítulo 4	
Tercera semana de desarrollo: disco germinativo trilaminar	69
Capítulo 5	
Tercera a octava semana: el período embrionario	91
Capítulo 6	
Tercer mes al nacimiento: el feto y la placenta	123
Capítulo 7	
Defectos congénitos y diagnóstico prenatal	157
Parte dos	
Embriología especial	179
Capítulo 8	
Sistema esquelético	181

X Índice

Capítulo 9

Sistema muscular 209

Capítulo 10

Cavidades corporales 221

Capítulo 11

Sistema cardiovascular 233

Capítulo 12

Aparato respiratorio 289

Capítulo 13

Aparato digestivo 301

Capítulo 14

Aparato urogenital 339

Capítulo 15

Cabeza y cuello 385

Capítulo 16

Oído 427

Capítulo 17

Ojo 441

Capítulo 18

Sistema tegumentario 455

Capítulo 19

Sistema nervioso central 463

Parte tres

Apéndice 515

Respuestas a los problemas 517

Créditos de figuras 533

Índice analítico 539