

PORTADA



AUTORES

Samuel Webster Rhiannon de Wreede

TÍTULO

Embriología

SUBTÍTULO

Lo esencial de un vistazo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788498357813 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 121 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2013 |

PUNTOS CLAVES

- Aporta descripciones concisas y fáciles de recordar de los principales acontecimientos embriológicos, además de numerosas ilustraciones a color.
- Hace un recorrido por la formación inicial de cada aparato y sistema del organismo.
- Cubre el desarrollo continuado de los aparatos respiratorio y vascular durante los periodos fetal y neonatal.
- Expone correlatos clínicos a lo largo de toda la obra y preguntas de autoevaluación
- Adaptado a los planes de estudio de las facultades de medicina

DESCRIPCIÓN

Esta obra es una introducción a los conceptos clave de la embriología, ilustrada con numerosas imágenes y articulada en torno a descripciones concisas y fáciles de recordar de los principales acontecimientos embriológicos.

Embriología: lo esencial de un vistazo presenta los principios básicos del desarrollo humano —partiendo de la mitosis y la meiosis—, hace un recorrido por la formación inicial de cada aparato y sistema del organismo, y cubre el desarrollo continuado de los aparatos respiratorio y vascular durante los periodos fetal y neonatal.

Con un enfoque totalmente adaptado a los planes de estudios de las facultades de medicina, la cobertura de los principales hitos del desarrollo humano propicia una mejor comprensión de la anatomía del adulto, de las enfermedades relacionadas con el desarrollo, y de las anomalías congénitas y su tratamiento.

Embriología: lo esencial de un vistazo:

- Presenta fotografías e ilustraciones en color, así como imágenes tridimensionales en los lugares oportunos, todas ellas convenientemente rotuladas.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

- Ofrece una cobertura «monográfica» de los aparatos y sistemas esquelético, muscular, circulatorio, respiratorio, nervioso, reproductor, urinario, endocrino y digestivo.
- Expone correlatos clínicos a lo largo de toda la obra.
- Aporta datos cronológicos para no perder de vista el carácter temporal de la embriología.
- Incluye preguntas de opción múltiple y preguntas de emparejamiento ampliado que sirven de repaso y autoevaluación de los contenidos estudiados.

La claridad de los diagramas descriptivos de esta obra ayudará tanto a los estudiantes de medicina como a los profesionales sanitarios a entender el desarrollo humano y sus implicaciones en la práctica clínica.

CONTENIDO

Parte 1 Desarrollo temprano	21. Sistema esquelético (osificación)
1. Embriología en medicina	22. Sistema esquelético
2. Terminología embriológica	23. Sistema muscular
3. Introducción al desarrollo	24. Sistema musculoesquelético: extremidades
4. Períodos embrionario y fetal	25. Aparato circulatorio: tubo cardíaco
5. Mitosis	26. Aparato circulatorio: cavidades cardíacas
6. Meiosis	27. Aparato circulatorio: vasos sanguíneos
7. Espermatogénesis	28. Aparato circulatorio: venas embrionarias
8. Ovogénesis	29. Aparato circulatorio: cambios al nacer
9. Fecundación	30. Aparato respiratorio
10. Del cigoto al blastocisto	31. Aparato digestivo: tubo digestivo
11. Implantación	32. Aparato digestivo: órganos asociados
12. Placenta	33. Aparato digestivo: anomalías congénitas
13. Gastrulación	34. Aparato urinario
14. Hojas germinativas	35. Aparato reproductor: conductos y genitales
15. Neurulación	36. Aparato reproductor: gónadas
16. Células de la cresta neural	37. Sistema endocrino
17. Cavidades corporales (embrionarias)	38. Cabeza y cuello: primer arco faríngeo
18. Plegamiento del embrión	39. Cabeza y cuello: segundo arco faríngeo
19. Segmentación	40. Cabeza y cuello: tercer arco faríngeo
20. Somitas	41. Cabeza y cuello: cuarto a sexto arcos faríngeos
Parte 2 Desarrollo de los aparatos y sistemas	42. Sistema nervioso central

43. Sistema nervioso periférico

Solución a las preguntas de opción múltiple

44. Oído

Preguntas de emparejamiento ampliado

45. Ojo

Solución a las preguntas de emparejamiento ampliado

Parte 3 Autoevaluación

Preguntas de opción múltiple

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx