

EMERY. Elementos de genética médica + Student Consult
Turnpenny, Peter D.

ISBN: 9788480863834

Sección A. Principios de genética humana.

1. Historia e impacto de la genética en la medicina.
2. Bases celular y molecular de la herencia.
3. Cromosomas y división celular.
4. Tecnología y aplicaciones del ADN.
5. Mapeo e identificación de genes en trastornos monogénicos.
6. Genética del desarrollo.
7. Patrones de herencia.
8. Matemáticas y genética de poblaciones.
9. Herencia poligénica y multifactorial.

Sección B. Genética en medicina.

10. Hemoglobina y hemoglobinopatías.
11. Genética bioquímica.
12. Farmacogenética.
13. Inmunogenética.
14. Genética del cáncer.
15. Factores genéticos en las enfermedades comunes.

Sección C. Genética clínica.

16. Anomalías congénitas y síndromes dismórficos.
17. Consejo genético.
18. Trastornos cromosómicos.
19. Trastornos monogénicos.
20. Cribado de las enfermedades genéticas.
21. Pruebas prenatales y genética de la reproducción.
22. Cálculo de riesgo.
23. Tratamiento de las enfermedades genéticas.
24. Problemas éticos y legales en genética médica.

Apéndice - webs y bases de datos clínicas.

Glosario.

Preguntas tipo test.

Preguntas basadas en casos.

Respuestas a las preguntas de tipo test.

Respuestas a los casos.

Índice alfabético.