

PORTADA



AUTORES

Oscar Rojas-Espinosa

TÍTULO

Inmunología

SUBTÍTULO

(de memoria)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9786078546039
- DIMENSIONES 16 x 23 cm
- PÁGINAS 574
- EDICIÓN 4
- ENCUADERNACIÓN Rústica
- AÑO 2017

PUNTOS CLAVES

- Libro indispensable para la enseñanza de la Inmunología ya que conserva su estructura clara y precisa de los conocimientos actuales de la materia.
- Aborda los conceptos de la inmunología moderna y da cuenta con gran detalle del estado actual de la inmunología del cáncer, la inmunología de los trasplantes, la inmunología del embarazo y el sistema neuroinmunológico, entre otros temas igualmente ilustrativos.
- Ilustrado con dibujos, esquemas y fotografías –la mayoría del autor–, que complementan la información escrita de manera amena y sencilla.
- Se incluye un sitio web complementario que proveerá al estudiante de herramientas adicionales para el aprendizaje como son: bibliografía y autoevaluaciones; y para el docente se han incluido todas las figuras y tablas del libro.

DESCRIPCIÓN

La Inmunología y sus mecanismos tienen gran relevancia en la vida de los seres vivos, acompaña cada acontecimiento de la vida cotidiana, incluyendo la salud y la enfermedad; y está íntimamente relacionada con la protección inducida por las infecciones naturales y por la vacunación, pero también con la autoinmunidad.

En su cuarta edición, Inmunología (de memoria), ha actualizado y enriquecido el contenido y entre sus características destacan:

- Inclusión de información sobre células linfoides de la inmunidad innata, inflamasomas, plasticidad de las células inmunitarias, sinapsis inmunológica, inmunoedición en el cáncer, y sobre nuevas vacunas.
- Introducción de un capítulo sobre inmunología del embarazo y ampliación del capítulo sobre neuroinmunología.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

- Renovación de las ilustraciones, que ahora son en color y su número ha aumentado, lo que facilita y mejora la comprensión del texto.
- Redacción con el estilo directo y coloquial, que lo caracteriza desde las ediciones anteriores.
- Adición de un Sitio Web Complementario que incluye nuevas referencias bibliográficas y preguntas de autoevaluación.

Inmunología (de memoria) 4.a ed. es una obra mejorada en todos aspectos y, además, escrita en un lenguaje sencillo para beneficio de los estudiantes que apenas incursionan en el campo de la Inmunología, y también para aquellos que quieren recordar o actualizar sus conocimientos en esta ciencia.

CONTENIDO

Sección I. Componentes y características del sistema inmune

Capítulo 1. Breves antecedentes históricos

Capítulo 2. Inmunidad innata

Capítulo 3. Inmunidad adquirida y sistema linfoide

Capítulo 4. Sistema neuroinmunoendócrino

Capítulo 5. Filogenia y ontogenia de la inmunidad

Capítulo 6. Antígenos, inmunógenos y haptenos

Capítulo 7. Inducción de la respuesta inmunitaria

Capítulo 8. Efectores de la inmunidad adquirida

Capítulo 9. Los anticuerpos

Capítulo 10. Generación del repertorio inmunológico

Capítulo 11. La reacción antígeno-anticuerpo

Capítulo 12. El sistema del complemento

Sección II. El sistema inmune en diferentes contextos

Capítulo 13. Hipersensibilidad

Capítulo 14. Regulación de la respuesta inmunitaria

Capítulo 15. Autoinmunidad e inmunodeficiencias

Capítulo 16. Transfusión y grupos sanguíneos

Capítulo 17. Trasplantes y antígenos de histocompatibilidad

Capítulo 18. Inmunología del embarazo

Capítulo 19. Inmunología del cáncer

Capítulo 20. Vacunas y vacunación

Capítulo 21. Enfermedades prevenibles por vacunación