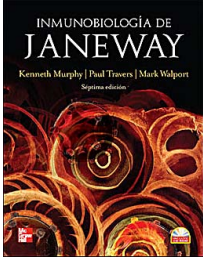


INMUNOBIOLOGIA DE JANEWAY (+ CD-ROM)

	Autor: Murphy	
	ISBN: 9789701073476	
	Páginas: 911	
	Año: 2010	
	Edición: 7	
	Idioma: Castellano	
	Disponible: En Stock	
Precio: 111.38 105.81	Iva no incluido	

DESCRIPCION:

Texto introductorio para el uso en cursos de inmunología de pregrado, estudiantes de posgrado y estudiantes de medicina. Se orienta al lector a través del sistema inmune en todos sus aspectos, desde inmunidad innata a la generación de la respuesta inmune de adaptación y sus consecuencias clínicas.

La séptima edición ha sido actualizada en todo exhaustivamente, e incluye nueva información sobre temas como las células NK, Toll-like receptor, AID, la inmunidad de la mucosa, y la enfermedad celiaca, por nombrar algunos.

Incluye CD-ROM interactivo que contiene animaciones y videos con narraciones totalmente en español, así como las figuras del texto en PowerPoint y formatos JPEG para fines de presentación.

Se proporcionan nuevas preguntas de discusión al final de los capítulos 2-16.

Ha sido un libro con gran aceptación debido a la calidad de sus autores, el manejo de un estilo muy claro, una adecuada organización de su contenido, las imágenes a todo color, su exactitud científica y un consistente punto de vista acerca de la interacción con el medio ambiente de muchas especies de microorganismos potencialmente peligrosos.

INDICE:**I. Introducción a la inmunobiología e inmunidad innata.**

1. Conceptos básicos de inmunología.
2. Inmunidad innata.

II. Reconocimiento del antígeno.

3. Reconocimiento del antígeno por los receptores de las células B y T.
4. Generación de receptores de antígenos linfocitarios.
5. Presentación del antígeno a los linfocitos T.

III. Desarrollo de repertorios de receptores de linfocitos maduros.

6. Señalización a través de los receptores del sistema inmunitario.
7. Desarrollo y supervivencia de los linfocitos.

IV. La respuesta inmunitaria adaptativa.

8. Inmunidad mediada por células T.
9. La respuesta inmunitaria humoral.
10. Dinámicas de la inmunidad adaptativa.
11. La mucosa del sistema inmune.

V. El sistema inmunitario en la salud y la enfermedad.

12. Fallas de los mecanismos de defensa.
13. Alergia e hipersensibilidad.
14. Autoinmunidad y trasplante.
15. Manipulación de la respuesta inmunitaria.

VI. Los orígenes de la respuesta inmune. Evolución del sistema inmune.

Apéndice I. Herramientas del inmunólogo.

Apéndice II. Antígenos CD.

Apéndice III. Citocinas y sus receptores.

Apéndice IV. Quimiocinas y sus receptores.

Apéndice V. Constantes inmunológicas.