Paraninfo

Técnicas de inmunodiagnóstico

Editorial: Paraninfo
Autor: BENJAMÍN GARCÍA ESPINOSA, FAUSTINA RUBIO CAMPAL, REMEDIOS ROMERO BURGUILLOS
Clasificación: Ciclos Formativos > Sanidad
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 340
ISBN 13: 9788497329934
ISBN 10: 8497329937
Precio sin IVA: $ 820.00 Mxn
Precio con IVA: $ 820.00 Mxn
Fecha publicacion: 14/06/2016

Sinopsis

Este libro está dirigido a los alumnos del Ciclo Formativo de grado superior que conduce a la obtención del título de Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE), perteneciente a la familia profesional de Sanidad, al amparo del Real Decreto 771/2014, de 12 de septiembre, por el que se establece este título y se fijan sus enseñanzas mínimas.
También está dirigido a los Técnicos Superiores en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE).
La obra consta de 18 unidades en las que se desarrollan los contenidos mínimos requeridos para el aprendizaje del módulo profesional de Técnicas de Inmunodiagnóstico, según la normativa vigente.
Técnicas de inmunodiagnóstico comienza con una sencilla introducción al sistema inmune. Seguidamente, se describen las principales técnicas inmunológicas aplicadas al diagnóstico clínico y biomédico. Más adelante se centra en el análisis de la autoinmunidad y de la hipersensibilidad, y se finaliza con el estudio de la histocompatibilidad.
Los contenidos teóricos se acompañan en cada unidad de numerosos esquemas, tablas, dibujos y material fotográfico que hacen más fácil su comprensión. También se incluyen enlaces a páginas web que permiten ampliar conocimientos.
Al final de cada unidad los alumnos podrán repasar los contenidos con el mapa conceptual y poner en práctica los conocimientos adquiridos a través de las numerosas actividades de comprobación. También se describen gran cantidad de prácticas de laboratorio, fáciles de realizar en cualquier centro educativo, que ayudan al alumno a afianzar los conceptos y a alcanzar las destrezas prácticas necesarias en el laboratorio.
En definitiva, el libro ofrece un conjunto de útiles recursos que serán de gran ayuda para que el alumno adquiera las competencias requeridas para el ejercicio profesional en el laboratorio de inmunología.

Los autores de la obra son profesores de la familia profesional de Sanidad en la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad Autónoma de Madrid, y tienen una amplia experiencia docente en el Ciclo Formativo de Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Además, son autores de otros libros, artículos y materiales didácticos relacionados con este Ciclo Formativo.

Indice

1. El sistema inmunitario; **2.** La respuesta inmunitaria; **3.** Reacciones de aglutinación; **4.** Reacciones de precipitación; **5.** Reacciones de precipitación; **6.** Introducción al inmunoanálisis; **7.** Inmunoensayos; **8.** Otras técnicas inmunológicas: inmunocromatografía, inmunofluorescencia y electrotransferencia; **9.** Diagnóstico serológico; **10.** Autoinmunidad; **11.** Anticuerpos asociados a las enfermedades autoinmunes; **12.** Enfermedades autoinmunes; **13.** Reacciones de hipersensibilidad; **14.** Técnicas de diagnóstico de hipersensibilidad o de alergia; **15.** Citometría de flujo; **16.** Valoración de la funcionalidad de la inmunidad celular; **17.** Complejo principal de histocompatibilidad; **18.** Estudios de histocompatibilidad.

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649