

PORTADA



AUTORES

Elio Gulletta Italo Antonozzi

TÍTULO

Medicina de laboratorio

SUBTÍTULO

Fundamentos y aplicaciones en el diagnóstico clínico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9786079356729 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 1168 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2015 |

PUNTOS CLAVES

- Descripción detallada de cada una de las técnicas y pruebas de laboratorio en la sangre y los líquidos corporales, y su interpretación en el contexto de las diferentes afecciones de órganos y sistemas.
- Los capítulos dedicados a los aspectos técnicos del laboratorio, como la organización, la seguridad y la acreditación.
- La jerarquización de los valores de cribado de las pruebas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo, etc.), monitorización de fármacos, los biomarcadores tumorales, el abuso de drogas, las inmunodeficiencias y la alergia.
- La inclusión en cada capítulo de objetivos de aprendizaje, un resumen de los contenidos y preguntas de autoevaluación, con las respuestas al final del libro.
- La cantidad de ilustraciones de calidad y de tablas que facilitan la adquisición de los conocimientos.

DESCRIPCIÓN

Este texto tiene como objetivo primordial presentar, de manera didáctica y desde cierto punto de vista original, los contenidos de formación y profesionalización de la Medicina de Laboratorio, parte integrante de los planes de estudio de muchas carreras en el área sanitaria. Esta disciplina tiene la precisa e ineludible finalidad de formar, de modo completo y actualizado, a los médicos y los profesionales especializados en el laboratorio biomédico en la solicitud de los exámenes de laboratorio y su adecuada interpretación para lograr el diagnóstico clínico correcto y asegurar la salud del paciente. Entre sus características se destacan:

- La descripción detallada de cada una de las técnicas y pruebas de laboratorio en la sangre y los líquidos corporales, y su interpretación en el contexto de las diferentes afecciones de órganos y sistemas.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

- Los capítulos dedicados a los aspectos técnicos del laboratorio, como la organización, la seguridad y la acreditación.
- La jerarquización de los valores de cribado de las pruebas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo, etc.), y de temas en los que el laboratorio desempeña un papel importante, como la monitorización de fármacos, los biomarcadores tumorales, el abuso de drogas, las inmunodeficiencias y la alergia.
- La inclusión en cada capítulo de objetivos de aprendizaje, un resumen de los contenidos y preguntas de autoevaluación, con las respuestas al final del libro.
- La cantidad de ilustraciones de calidad y de tablas que facilitan la adquisición de los conocimientos.

Una obra muy bien pensada para el médico clínico, de familia, generalista y pediatra, y para el especialista en el laboratorio y todo profesional que desee conocer el significado y la interpretación de los exámenes de laboratorio de uso habitual en la práctica clínica que, junto con la anamnesis y el examen físico, constituyen los pilares para un diagnóstico clínico preciso.

DIRIGIDO A

Médicos clínicos, de familia, generalistas y pediatras, y para el especialista en el laboratorio

CONTENIDO

Capítulo 1. Biomarcador y medicina de laboratorio	Capítulo 16. Examen del líquido seminal
Capítulo 2. Estructura y organización del laboratorio de patología clínica	Capítulo 17. Embarazo
Capítulo 3. Certificación y acreditación de los laboratorios de patología clínica	Capítulo 18. Hueso y tejido conectivo
Capítulo 4. Interpretación de la señal del laboratorio	Capítulo 19. Enfermedades neurológicas
Capítulo 5. Biomarcadores genómicos	Capítulo 20. Enfermedad neoplásica
Capítulo 6. Biomarcadores proteómicos	Capítulo 21. Errores congénitos del metabolismo
Capítulo 7. Biomarcadores enzimáticos	Capítulo 22. Electrolitos y equilibrio ácido-base
Capítulo 8. Aparato cardiovascular	Capítulo 23. Riñones y vías de excreción
Capítulo 9. Hígado y vías biliares	Capítulo 24. Examen de la orina
Capítulo 10. Páncreas y función intestinal	Capítulo 25. Hematología
Capítulo 11. Hipófisis e hipotálamo	Capítulo 26. Coagulación sanguínea y fibrinólisis.
Capítulo 12. Tiroides	Capítulo 27. Inmunohematología y medicina transfusional
Capítulo 13. Glándulas suprarrenales	Capítulo 28. Biomarcadores de la inmunidad humoral
Capítulo 14. Gonadas	Capítulo 29. Biomarcadores de la inmunidad celular
Capítulo 15. Diabetes mellitus	Capítulo 30. Enfermedades autoinmunitarias y enfermedades reumáticas sistémicas



SIEMPRE CONECTADOS CON LA SALUD

Capítulo 31. Inmunodeficiencias

Capítulo 32. Enfermedades alérgicas

Capítulo 33. Vigilancia terapéutica de los fármacos

Capítulo 34. Abuso de drogas

Capítulo 35. Diagnóstico en el sitio de atención (POCT, "Point of care testing")

Capítulo 36. Actividad deportiva

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx