



# ÍNDICE DE MATERIAS

CURSO OPE TÉCNICO EN  
LABORATORIO



# CURSO OPE TECNICO EN LABORATORIO

## ÍNDICE

### MÓDULO 1 - ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO ASIGNADO EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Análisis de la estructura organizativa del sector sanitario
2. Tratamiento de la información. Documentación sanitaria
3. Gestión de existencias e inventarios. Almacenes sanitarios
4. Uso de aplicaciones informáticas
5. Seguridad, prevención de riesgos e higiene en el laboratorio
6. Coherencia y fiabilidad de los resultados
7. Gestión de la calidad en el laboratorio

### MÓDULO 2 - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO

8. Materiales, equipos básicos y reactivos del laboratorio
9. Preparación de disoluciones y diluciones
10. Microscopía y digitalización de imágenes
11. Aplicación de procedimientos de separación de sustancias

### MÓDULO 3 - ANÁLISIS BIOQUÍMICO

12. Análisis bioquímico
13. Análisis del metabolismo de los glúcidos
14. Análisis del metabolismo de los lípidos
15. Análisis del metabolismo proteico
16. Análisis de los productos finales del metabolismo
17. Determinación enzimática
18. Función Hepática
19. Estudio de la orina
20. Estudio de las heces
21. Estudio de líquidos corporales
22. Seminales
23. Determinaciones bioquímicas relacionadas con trastornos de los equilibrios electrolíticos y ácido base
24. Fisiopatología Hormonal
25. Tumores
26. Determinaciones en estudios especiales



# CURSO OPE TECNICO EN LABORATORIO

## ☰ ÍNDICE

### MÓDULO 8 - GESTIÓN DE MUESTRAS

- 46. Funciones, áreas y organización del trabajo en el laboratorio. compartido
- 47. Organización y funcionamiento del laboratorio
- 48. Muestras biológicas
- 49. Muestras de sangre

### MÓDULO 9 - HEMATOLOGÍA

- 50. Laboratorio de hematología
- 51. Características generales de los eritrocitos, glóbulos rojos o hematíes
- 52. Conceptos generales sobre los leucocitos
- 53. Generalidades sobre las plaquetas Generalidades sobre la coagulación
- 54. Transfusiones sanguíneas

