

ESPECIALIDAD: LABORATORIO CLINICO.

CONTENIDO:

ÍNDICE:

PRESENTACIÓN

I.- INTRODUCCIÓN LABORATORIO CLINICO

- 1.1 LABORATORIO CLINICO BASICO.
- 1.2 MATERIALES DE LABORATORIO CLINICO.
- 1.3 BIOSEGURIDAD EN EL AREA DE LABORATORIO CLINICO.

II. – BIOMETRIA, PARASITOLOGIA Y UROANALISIS

- 2.1 INTRODUCCION A LA HEMATOLOGIA.
- 2.2 INTRODUCCION A LA PARASITOLOGIA
- 2.3 INTRODUCCION A UROANALISIS.
- 2.4 ANALISIS Y REPORTE DE ORINA
- 2.5 EVALUACION SOBRE NOMENCLATURA Y ANALISIS DE ORINA
- 2.6 ANALISIS Y REPORTE DE SANGRE(BIOMETRIA)
- 2.7 BIOSEGURIDAD.

III.- INTRODUCCION A LA QUIMICA SANGUINEA

- 3.1 PERFIL LIPIDICO
- 3.2 PERFIL HEPATICO
- 3.3 PERFIL RENAL

VI.- DIABETES MELLITOS

- 4.1 INTRODUCCION.
- 4.2 TIPOS DE DIABETES.
- 4.3 ENZIMAS PANCREATICAS.

V.- FUNDAMENTOS QUIMICOS – BIOLOGICOS EN LABORATORIO

- 5.1 QUE ES LA BIOQUIMICA CLINICA.
- 5.2 INMUNIDAD Y BIOSEGURIDAD EN LABORATORIO CLINICO.
- 5.3 PROCESOS METABOLICOS QUE TIENEN LUGAR EN EL ORGANISMO

VI.- GENETICA MOLECULAR

- 6.1 INTRODUCCION A LA GENETICA MOLECULAR
- 6.2 BIOLOGIA MOLECULAR.
- 6.3 INMUNOLOGIA

VII.- MICROBIOLOGIA.

- 7.1 INTRODUCCION A LA MICROBIOLOGIA.
- 7.2 CULTIVOS DE ORINA.
- 7.3 HEMOCULTIVOS.
- 7.4 PRUEBA DE TAMIZAJE DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)

IX. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLÍNICOS ISO 15189:2022

Bibliografía:

Según normativa del msp <https://www.intedya.com/internacional/73/consultoria-sistema-de-gestion-de-la-calidad-en-laboratorios-clinicos-iso-151892022.html>

<https://www.clinicadediagnosticomoderno.com/blog.html>.

Materiales de laboratorio clínico.

https://www.google.com/search?q=materiales+de+laboratorio+clinico&sca_esv=576236845&rlz=1C1GCEU_esEC1002EC1002&sxsrf=AM9HkKmrQdXjpTNu5H1zkIC4d0qgutgbvQ%3A1698182561722&ei=oTU4ZZ_bK7bBkPIP2-uYyAk&ved=0ahUKEwjfr-uCz4-CAXW2IEQIHds1BpkQ4dUDCBA&uact=5&oq=materiales+de+laboratorio+clinico&gs_l=p=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAilW1hdGVyaWFsZXMgZGUgbGFib3JhdG9yaW8qY2xpbmljbzIHEAAyigUYQzIFEAAyqAQyBRAAGIAEMqUQABiABDIGEAAyFhqeMqYQABqWGB4yBhAAGB

RESPONSABLE

BERECHES Y. JIPSON E
SGOP. DE SND
LIC. EN LABORATORIO CLINICO