

Especialidad: Bioquímica y farmacia

Tabla de contenidos

TEMA 1 Farmacología Básica

- 1.1 Conceptos Generales de farmacología
- 1.2 Conceptos básicos de farmacología.
 - 1.2.1 Farmacocinética.
 - 1.2.2 Farmacodinamia.
 - 1.2.3 Farmacognosia.
 - 1.2.4 Farmacoterapia.
 - 1.2.5 Toxicología.
 - 1.2.6 Posología.
 - 1.2.7 Formas farmacéuticas.
- 1.3 Administración de Fármacos y vías de administración.
 - 1.3.1 Vías medias o directas
 - 1.3.2 Vías mediatas o indirectas
 - 1.3.3 Vías inmediatas o directas
 - 1.3.4 Administración de dosis única
 - 1.3.5 Administración de dosis repetida

Bibliografía:

- <http://www.cuc.udg.mx/sites/default/files/publicaciones/2015%20-%20Manual%20de%20conocimientos%20b%C3%A1sicos%20de%20farmacolog%C3%ADa.pdf>
- <https://medibrainsite.files.wordpress.com/2017/06/farmacologia.pdf>
- Farmacología Básica y Clínica de Velázquez 19 Edición.
- Libro Amir Enfermería 2013.

TEMA 2 Sistema de dispensación y distribución de medicamentos por dosis unitaria en los hospitales del sistema nacional de salud

- 2.1 Norma para la aplicación del sistema de dispensación, distribución de medicamentos por dosis unitaria.
 - 2.1.1 Dosis unitaria
 - 2.1.2 Farmacia Satélite.
 - 2.1.3 Coches de medicamentos en dosis unitaria
 - 2.1.4 Medicamento envasado en dosis unitaria.
 - 2.1.5 Medicamentos para botiquín de emergencia en los servicios de hospitalización
 - 2.1.6 Medicamentos para coche de paro.
 - 2.1.7 Seguimiento Farmacoterapéutico
 - 2.1.8 Validación farmacéutica.
 - 2.1.9 Beneficios de Dosis Unitaria
- 2.2 Reacciones Adversas de Medicamentos y dispositivos médicos
 - 2.2.1 Farmacovigilancia
 - 2.2.2 Tecnovigilancia

Bibliografía:

- Norma para la aplicación del sistema de dispensación, distribución de medicamentos por dosis unitaria 2012 (Ministerio de salud pública)
- Farmacología Básica y Clínica de Velázquez 19 Edición.
- https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2018-11/Documento_Normativa-T%C3%A9cnica-Sanitaria-Sustitutiva-Funcionamiento-Sistema-Nacional-F%C3%A1rmaco-vigilancia-%28SNFV%29..pdf

TEMA 3 Administración de farmacias de acuerdo a las normativas vigentes.

- 3.1 Administración de farmacias
- 3.2 Farmacias Hospitalarias
 - 3.2.1 Selección
 - 3.2.2 Adquisición
 - 3.2.3 Recepción
 - 3.2.4 Almacenamiento
 - 3.2.5 Distribución
 - 3.2.6 Dispensación
- 3.3 Manejo de medicamentos psicotrópicos y estupefacientes que contienen sustancias sujetas a fiscalización. (Normativa Vigente)
- 3.4 Reglamentos de canjes de medicamentos biológicos y kits de medicamentos que contienen dispositivos médicos que están próximos a caducar. (Normativa Vigente)
- 3.5 Deberes y obligaciones del responsable técnico de la farmacia. (Normativa Vigente)

Bibliografía:

- <https://www.sefh.es/bibliotecavirtual/fhtomo1/cap11.pdf>.
- <https://aplicaciones.msp.gob.ec/salud/archivosdigitales/documentosDirecciones/dnvcv/archivos/Regla.%20Sugmi.pdf>.
- <https://www.registroficial.gob.ec/index.php/registro-oficial-web/publicaciones/registro-oficial/item/11984-registro-oficial-no-30>
- <https://www.controlsanitario.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/08/IE-D.2.2-EST-01.V.2.0 Funcionamiento Farmacias socializacion-1.pdf>.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD:

JEYSSON EDUARDO HIDALGO VIVANCO
CBOP DE SND
FISIOTERAPEUTA