

Residencia en Control de Calidad de Medicamentos

Bibliografía 2018

- **Goodman, A., & Gilman; (2012) “Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica” 11° Edición. México. Editorial McGraw-Hill.**
Capítulo 1: Farmacocinética y Farmacodinamia
Capítulo 2: Transportadores de membrana y respuesta a los fármacos.
Capítulo 3: Metabolismo de Fármacos.
- **Quatrocchi, O; Abelaira, S; Laba, R. (1992). “Introducción a la HPLC- Aplicación y Práctica”. Buenos Aires. Editorial Artes Gráficas Farro.**
Capítulo 2: Instrumental
Capítulo 3: Bases de la Separación
Capítulo 4: Solventes
Capítulo 5: Cromatografía en fase ligada
- **Skoog DA, Holler FJ, Nieman TA. (2001) “Principio de Análisis Instrumental”. 5° Edición. Editorial Mc Graw-Hill. Sección 5: Métodos de separación.**
Capítulo 26: Introducción a las Separaciones Cromatográficas
Capítulo 27: Cromatografía de Gases
Capítulo 28: Cromatografía de Líquidos de Alta Eficiencia
Capítulo 29: Cromatografía y extracción con fluidos supercríticos
Capítulo 30: Electroforesis capilar y Electro cromatografía.
- **Lehninger, Nelson, Cox “Principios de Bioquímica” 2ª Edición.**
Capítulo 3: Aminoácidos, péptidos y proteínas
Capítulo 4: Estructura tridimensional de las proteínas
Capítulo 5: Función de las proteínas
Capítulo 6: Enzimas
Capítulo 7: Glúcidos y glucobiología
Capítulo 8: Nucleótidos y ácidos nucleicos
Capítulo 9: Tecnología de la información basadas en el DNA
Capítulo 10: Lípidos
- **Brock, Madigan, M; Martinko, J; Parker, J. (2004) “Biología de los microorganismos” 10° Edición. Editorial Pearson.**
Capítulo 4: Estructura y función celular
Capítulo 5: Nutrición, cultivo y metabolismo microbiano
Capítulo 6: Crecimiento microbiano
- **Abbas, A. K; Lichtman, A. H; Pillai, S. (2008). “Inmunología Celular y Molecular” 7° Edición. Editorial Elsevier Saunders.**
Capítulo 1: Propiedades generales de las respuestas inmunitarias
Capítulo 2: Células y tejidos del sistema inmunitario.
Capítulo 4: Inmunidad innata.

- **Farmacopea Argentina (7ª Edición).**
Consideraciones Generales.
Capítulo N° 320: Ensayo de Disolución.
Capítulo N° 1050: Formas Farmacéuticas.
Capítulo N° 1130: Validación de métodos analíticos.
Capítulo N° 1020: Buenas Prácticas de Fabricación y Control.
Capítulo N° 100: Cromatografía.

LEGISLACION:

- **Ley N° 16463:** “Normas sobre Contralor Técnico y Económica de los Medicamentos, Drogas y todo otro producto de uso y aplicación en la medicina humana”.
- **Decreto N° 150/92:** “Normas para el registro, elaboración, fraccionamiento, prescripción, expendio, comercialización, exportación e importación de medicamentos”. Ámbito de aplicación. Disposiciones generales.
- **Decreto N° 1490/92** (con las modificaciones del Decreto N° 1886/2014) “Creación de ANMAT”
- **Disposición ANMAT N° 2819/04:** (con las modificaciones de la Disp. ANMAT N° 4844/2005) “Apruébanse los lineamientos generales de Buenas Prácticas de Fabricación para Elaboradores, Importadores/Exportadores de Medicamentos”
Contenidos generales, glosario y gestión de calidad en la industria farmacéutica.
- **Disposición ANMAT N° 758/09:** “Criterios de Bioexención de Estudios de Bioequivalencia para medicamentos sólidos orales de liberación inmediata”

Puede acceder al material siguiendo esta ruta (copiar y pegar el link):

<https://drive.google.com/drive/folders/0BzhdJInsiRLWa2R0ekJrMIJHWGc?usp=sharing>

Para realizar consultas, puede enviar un mensaje a: residencias@anmat.gov.ar