



PROCESO DE ASIMILACIÓN COMO OFICIAL O SUBOFICIAL FAP

TEMARIO

EPECIALIDAD (QUÍMICA Y FARMACIA)

I. NORMATIVA FARMACÉUTICA

1. Ley N° 26842 "Ley General de Salud"
2. Ley N° 29459 "Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios"
3. Decreto Supremo N° 014-2011/SA "Reglamento de Establecimientos Farmacéuticos"
4. Decreto Supremo N° 016-2011/SA "Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios"
5. Resolución Ministerial N° 431-2001-SA/DM - Establecen requisitos y condiciones sanitarias mínimas que deben cumplir locales de farmacias y boticas.
6. Resolución Ministerial N° 433-2001-SA/DM - Dicta normas relativas al control y vigilancia de productos farmacéuticos y afines.
7. Decreto Supremo N° 023-2001-SAR "Reglamento de Estupefacientes, Psicotrópicos y otras sustancias sujetas a Fiscalización Sanitaria."
8. Resolución Ministerial N° 585-99-SA/DM "Manual de Buenas Prácticas de Almacenamiento de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios en almacenes especializados y establecimientos farmacéuticos".
9. Buenas Prácticas de Oficina Farmacéutica
10. Resolución Ministerial N° 013-2009-MINSA "Manual Buenas Prácticas de Dispensación"
11. Buenas Prácticas de Prescripción
12. Buenas Prácticas de Farmacovigilancia
13. Decreto Supremo N° 013-2014/MINSA-SA - Disposiciones referidas al Sistema Peruano de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia
14. Resolución Directoral N° 813-2000-DG-DIGEMID - Algoritmo de decisión para la evaluación de la relación de causalidad de una reacción adversa a medicamentos.
15. Resolución Directoral N° 993-1999-DG-DIGEMID - Formato para el reporte de sospecha de reacciones adversas a medicamentos.
16. Resolución Ministerial N° 125-2000-SA/DMI "Manual de Buenas Prácticas de Manufactura de Productos Galénicos y Recursos Terapéuticos Naturales"
17. Resolución Ministerial N° 540-2011/MINSA - Norma Técnica de Salud N° 091-MINSA/DIGEMID-V.01 "Norma Técnica de Salud para la Utilización de Medicamentos No considerados en el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales"
18. Norma Técnica de salud: Comité Farmacoterapéutico
19. Norma técnica de salud: Sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitaria para los establecimientos del sector salud.
20. Dispositivos médicos, clasificación según Directiva Sanitaria DIGEMID P32_2012-12-21 que establece los criterios para la clasificación de los Dispositivos médicos en base al riesgo y regula las condiciones esenciales que deben cumplir en el Perú.
21. Decreto Supremo N° 005-2019-SA Reglamento de la Ley N° 30681, Ley que regula el uso medicinal y terapéutico del cannabis y sus derivados Publicado: 23 de Febrero del 2019

II. FARMACOLOGIA

1. Principios generales de farmacología.
2. Seguridad Farmacológica y Farmacovigilancia
3. Toxinas y Tóxicos
4. Farmacodependencia y drogas de abuso.
5. Regulación del uso de fármacos.
6. Conceptos básicos aplicados a la práctica farmacéutica
7. Farmacocinética.
8. Reacciones adversas medicamentosas
9. Analgésicos: aines, opioides
10. Antihipertensivos
11. Antimicrobianos
12. Antiparasitarios
13. Antidiabéticos orales

III. TOXICOLOGÍA

1. Toxicocinética y toxicodinamia: exposición, absorción, distribución, biotransformación, eliminación.
2. Estrategias terapéuticas en las sobredosis de medicamentos: cómo enfrentarse a las ingestas y exposiciones más habituales.
3. Manejo y tratamiento de intoxicaciones agudas: benzodiazepinas, barbitúricos, paracetamol, cocaína, metanfetaminas, opioides, plaguicidas organofosforados, carbamatos, plaguicidas cumarínicos y superwarfarínicos.

IV. ATENCIÓN FARMACÉUTICA

1. Selección del medicamento.
2. Uso racional del medicamento
3. Sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitaria.
4. Atención farmacéutica a pacientes externos
5. Toxicología clínica
6. Farmacoeconomía.
7. Farmacovigilancia y Tecnovigilancia
8. Seguimiento Farmacoterapéutico.
9. Farmacocinética clínica.
10. Errores de medicación.
11. Concepto y filosofía de la atención farmacéutica
12. Problemas relacionados con medicamentos
13. Método DADER de seguimiento farmacoterapéutico
14. Interacciones medicamentosas

V. GESTIÓN FARMACÉUTICA

1. Gestión de recursos humanos
2. Cadena de suministro de medicamentos
3. Sistemas de gestión de la calidad

VI. ETICA PROFESIONAL

1. Código de ética del Colegio Químico Farmacéutico del Perú.
2. Promoción ética de medicamentos en el Perú
3. Rol del farmacéutico en la salud pública
4. La oficina de farmacia y la atención primaria de salud.
5. Ley del trabajo del Químico Farmacéutico
6. Reglamento de la ley de trabajo del Químico Farmacéutico

VII. FARMACOTECNIA

1. Operaciones y procesos
2. Tecnología de fabricación de formas farmacéuticas sólidas.
3. Tecnología de fabricación de formas farmacéuticas semisólidas.
4. Tecnología de fabricación.

VIII. QUÍMICA ORGÁNICA

1. Importancia de la Estereoisometría en productos farmacéuticos.
2. Aplicación de los grupos funcionales en la práctica farmacéutica o médicas.