

TEMARIO ENAFB 2024-I (MODALIDAD VIRTUAL-PRESENCIAL)

▪ **FARMACIA HOSPITALARIA (05 preguntas)**

- Suministro de medicamentos
- Sistema de Distribución de Medicamentos en Dosis Unitaria
- Farmacovigilancia

▪ **SALUD PÚBLICA (10 preguntas)**

- Funciones Esenciales de Salud Pública (FESP)
- Determinantes Sociales de Salud (DSS)
- Atención Primaria de Salud (APS)
- Modelo de cuidado integral de salud por curso de vida
- Intervenciones de Salud Pública
- Esquema de vacunación.

▪ **FARMACOTECNIA (10 preguntas)**

- Operaciones y procesos.
- Tecnología de fabricación de formas farmacéuticas sólidas.
- Tecnología de fabricación de formas farmacéuticas semisólidas.
- Tecnología de fabricación de formas farmacéuticas líquidas.

▪ **GESTIÓN FARMACÉUTICA (5 preguntas)**

- Gestión de recursos humanos.
- Sistemas de gestión de la calidad.

▪ **FARMACOLOGÍA (20 preguntas)**

- Conceptos básicos aplicados a la práctica farmacéutica.
- Farmacocinética.
- Reacciones adversas medicamentosas.
- Analgésicos: aines, opioides.
- Antihipertensivos.
- Antimicrobianos.
- Antidiabéticos orales.

• **TOXICOLOGÍA (5 preguntas)**

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

▪ **ÉTICA Y DEONTOLOGÍA (5 preguntas)**

- Ética y moral.
- Código de ética del Colegio Químico Farmacéutico del Perú.
- Ley del trabajo del Químico Farmacéutico.
- Reglamento de la ley de trabajo del Químico Farmacéutico.

▪ **BIOQUÍMICA (5 preguntas)**

- Metabolismo y bioenergética.
- Integración del metabolismo y la nutrición.
- Estrés oxidativo y antioxidantes.

▪ **ATENCIÓN FARMACÉUTICA (10 preguntas)**

- Concepto y filosofía de la atención farmacéutica.
- Problemas relacionados con medicamentos.
- Seguimiento farmacoterapéutico.
- Interacciones medicamentosas.

▪ **MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (10 preguntas)**

- Patogenia de enfermedades infecciosas (ITU, EDA, ETS, IRA) prevalentes en el Perú
- Toxinas microbianas
- Actualidad sobre inmunización
- Principales parásitos que infestan al hombre (Protozoarios): Características morfológicas y clasificación. *Entamoeba histolytica*, *E. coli*, *Iodamoeba butschlii*. Otras amebas comensales. *Giardia lamblia*. *Balantidium coli*.
- Helmintos: Nematodos, trematodos y cestodos

▪ **FARMACOQUÍMICA (05 preguntas)**

- Correlaciones estructura química-actividad biológica.
- Corticoides
- Fluoroquinolonas

▪ **ANÁLISIS CLÍNICOS (05 preguntas)**

- Análisis e interpretación de pruebas de laboratorio.
- Pruebas hematológicas y orina.

▪ **FARMACOGNOSIA (05 preguntas)**

- Importancia de los productos naturales y fitoterápicos en el tratamiento de enfermedades y en medicina complementaria.