



## TEMARIO ENAFB 2021-I (MODALIDAD VIRTUAL)

### ▪ MICROBIOLOGÍA

1. Patogenia de enfermedades infecciosas de prevalencia en el Perú.
2. Infecciones intrahospitalarias.
3. Conceptos actuales sobre inmunización o vacunación.

### ▪ BROMATOLOGÍA

1. Lácteos, carnes y derivados. Composición y valor nutritivo.
2. Leguminosas, cereales y derivados. Composición y valor nutritivo.
3. Alimentos utilizados en el tratamiento de enfermedades: Anemia.

### ▪ SALUD PÚBLICA

1. Rol del farmacéutico en la salud pública.
2. La oficina de farmacia y la atención primaria de salud.
3. Programa de vacunación en el Perú.

### ▪ 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 de formas farmacéuticas líquidas.

### ▪ GESTIÓN FARMACÉUTICA

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

### ▪ FARMACOLOGÍA

1. Conceptos básicos aplicados a la práctica farmacéutica.
2. Farmacocinética.
3. Reacciones adversas medicamentosas.
4. Analgésicos: aines, opioides.
5. Antihipertensivos.
6. Antimicrobianos.
7. Antiparasitarios.
8. Antidiabéticos orales.



## ASOCIACIÓN DE FACULTADES Y ESCUELAS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA DEL PERÚ

### ▪ 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.

### ▪ ÉTICA Y DEONTOLOGÍA

1. Ética Moral.
2. Código de ética del Colegio Químico Farmacéutico del Perú.
3. Ley del trabajo del Químico Farmacéutico.
4. Reglamento de la ley de trabajo del Químico Farmacéutico.

### ▪ QUÍMICA ORGÁNICA

1. Importancia de la Estereoisomería en productos farmacéuticos.
2. Aplicación de los grupos funcionales en la práctica farmacéutica.
3. Diseño de nuevos materiales orgánicos con aplicaciones biomédicas.

### ▪ BIOQUÍMICA

1. Metabolismo y bioenergética.
2. Integración del metabolismo y la nutrición.
3. Estrés oxidativo y antioxidantes.

### ▪ ATENCIÓN FARMACÉUTICA

1. Concepto y filosofía de la atención farmacéutica.
2. Problemas relacionados con medicamentos.
3. Método DADER de seguimiento farmacoterapéutico.
4. Interacciones medicamentosas.