



ASFEFABPE

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

### TEMARIO ENAFB 2021-II (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.



**ASFEFABPE**

## **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.