

## Módulo Técnico Profesional N.º 02:

### Dispensación de medicamentos y atención en farmacia

**Asociado a la Unidad de Competencia N.º 02:** Identificar y seleccionar los medicamentos con criterio técnico de acuerdo a sus propiedades y principios activos para su dispensación, evitando su uso incorrecto.

CAPACIDADES TERMINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Identificar los medicamentos por grupos farmacológicos en base a procesos patológicos y zona geográfica.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Relaciona el consumo de medicamentos según el perfil epidemiológico y área geográfica</li><li>- explica y agrupa los medicamentos de acuerdo a la acción farmacológica en procesos patológicos</li></ul>
Dispensar al público medicamentos y productos afines que cumplan las normas legales establecidas orientándoles acerca de las posibles reacciones adversas.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Orienta adecuadamente al paciente acerca de los posibles efectos adversos que pudiera causar el medicamento.</li><li>- Dispensa correctamente los medicamentos de acuerdo a la prescripción médica.</li><li>-realiza la venta y dispensación de medicamentos comerciales y genéricos según requerimiento del paciente.</li><li>-brinda atención cordial y efectiva al paciente</li></ul>
Intervenir en la promoción y prevención de la salud asegurando la calidad del medicamento para su uso.	<ul style="list-style-type: none"><li>-reconoce y orienta características inadecuadas de los medicamentos, cosméticos y alimentos nocivos para la salud.</li><li>- promueve oportunamente el uso racional de medicamentos y otros productos de consumo.</li></ul>
Analizar y diferenciar los diversos sistemas de distribución de medicamentos a nivel nacional para su dispensación.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Explica y diferencia las estrategias para la distribución de medicamentos en el sistema de salud.</li><li>- Identifica y explica adecuadamente la distribución de medicamentos de acuerdo al nivel de complejidad del establecimiento de salud.</li><li>- Explica y diferencia los procedimientos de atención a seguir en la dispensación del medicamento en pacientes hospitalizados y ambulatorios.</li></ul>

## CONTENIDOS BÁSICOS

### **ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES Y SU TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO**

- proceso de salud-enfermedad, perfil epidemiológico
- indicadores, tasa, prevalencia e incidencia en salud.
- sistema tegumentario: enfermedad y tratamiento farmacológico
- sistema circulatorio: enfermedad y tratamiento farmacológico
- sistema digestivo: enfermedad y tratamiento farmacológico
- sistema respiratorio: enfermedad y tratamiento farmacológico.
- sistema neurológico: enfermedad y tratamiento farmacológico.
- sistema renal: enfermedad y tratamiento farmacológico
- sistema cardiaco: enfermedad y tratamiento farmacológico
- afecciones a los órganos de los sentidos y su tratamiento farmacológico.

### **APLICACIÓN DE BASES FARMACOLÓGICAS DE LOS MEDICAMENTOS**

- Farmacodinamia y farmacocinética Y posología
- farmacología del sistema nervioso
- farmacología del sistema cardiovascular
- farmacología del sistema renal
- farmacología del sistema digestivo y respiratorio
- farmacología del sistema tegumentario
- farmacología del sistema reproductor y endocrino
- farmacología del sistema inmunológico
- farmacología de los oligoelementos y suplementos vitamínicos
- farmacología del dolor

### **VENTA Y DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS AFINES**

- petitorio nacional de medicamentos
- formas farmacéutica y formas de presentación
- buenas prácticas de dispensación
- laboratorios y droguerías farmacéuticas
- clasificación de medicamentos según el laboratorio y acción farmacológica.
- problemas relacionados a medicamentos (PRM)
- ética profesional

### **PROMOCION Y PREVENCION DE SALUD EN FARMACIA**

- Comercio ilícito de medicamentos
- buenas prácticas de almacenamiento en el hogar
- publicidad en medicamentos
- automedicación
- uso racional de medicamentos
- seguridad alimentaria

### **DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS EN EL SISTEMA DE SALUD.**

- lineamientos de la política de salud
- política nacional de medicamentos
- SISMED
- dosis unitaria
- cadena de frío
- programas de salud
- sistemas de dispensación en fuerzas armadas, essalud y entidades prestadoras de salud.