



PERÚ

Ministerio de Salud

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS

CARRERA PROFESIONAL: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

BLOQUE TEMÁTICO 1: SALUD PÚBLICA	
Métodos y aplicaciones de salud pública	
1.1	Conceptos básicos de salud pública
1.2	Bioestadística (descriptiva, inferencial)
1.3	Conceptos básicos de epidemiología
1.4	Mediciones epidemiológicas
1.5	Indicadores epidemiológicos
1.6	Causalidad y Riesgo (modelos, principios, criterios, medición)
1.7	Transición epidemiológica
1.8	Demografía (Transición demográfica, indicadores de estructura y dinámica poblacional)
1.9	Historia natural del proceso salud enfermedad
1.1	Etapas y niveles de prevención
1.11	Pruebas diagnósticas
1.12	Endemias, Epidemias y Brotes
1.13	Gestión del riesgo
1.14	Vigilancia en salud pública
	Vigilancia de funciones esenciales de la salud pública
1.15	Vigilancia Epidemiológica
Salud comunitaria	
2.1	Determinantes sociales de salud (Modo, condiciones y estilos de vida)
2.2	Determinantes ambientales de salud (entorno, ambiente saludable, contaminación ambiental, saneamiento básico, desarrollo sostenible)
2.3	Participación comunitaria
2.4	Sistemas de información y las TIC en salud pública
2.5	Alimentación y nutrición
2.6	Control de vectores y plagas
2.7	Gestión y manejo de los residuos sólidos
2.8	Salud ocupacional
2.9	Determinante biogenético
2.10	Acceso a los servicios de salud
Prevención primaria	
3.1	Promoción de la salud
3.2	Protección específica de la salud
3.3	Información, educación y comunicación para la salud
BLOQUE TEMÁTICO 2: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
Atención primaria de salud	
1.1	Ejes fundamentales de la atención primaria
1.2	Concepto y filosofía de la atención farmacéutica
1.3	Fundamentación de la atención primaria de salud
1.4	Problemas relacionados con medicamentos
1.5	Dispensarización por etapas del ciclo de vida
1.6	Estrategias de salud familiar



PERÚ

Ministerio de Salud

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS

CARRERA PROFESIONAL: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

1.7	Medicina tradicional, complementaria y alternativa
1.8	Seguimiento farmacoterapéutico
1.9	Interacciones medicamentosas
Cuidado Integral (farmacotecnia, farmacotecnología, dispensación, prescripción)	
2.1	Control de Crecimiento y Desarrollo (CRED)
2.2	Paquete básico de cuidado integral para el adolescente
2.3	Paquete básico de cuidado integral del binomio madre niño
2.4	Paquete básico del cuidado integral del joven
2.5	Paquete básico del cuidado integral del adulto
2.6	Paquete básico del cuidado integral del adulto mayor
2.7	Estrategias terapéuticas en las sobredosis de medicamentos
2.8	Prevención y control del Cáncer
2.9	Prevención y control de la Tuberculosis
2.10	Prevención y control de enfermedades inmunoprevenibles
2.11	Prevención y control de enfermedades de transmisión sexual
2.12	Vacunas del esquema nacional de vacunación en el Perú
2.13	Prevención y control de intoxicaciones agudas: benzodiazepinas, barbitúricos, paracetamol, metanfetaminas, opioides, plaguicidas (organofosforados, carbamatos, cumarínicos)
2.14	Prevención y control de enfermedades metaxénicas y zoonóticas
2.15	Reacciones adversas medicamentosas
2.16	Salud sexual y reproductiva
2.17	Prevención y control de enfermedades transmisibles
BLOQUE TEMÁTICO 3: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
Ética, bioética	
1.1	Conceptos, principios éticos
1.2	Principios de la bioética
1.3	Importancia de la ética en la atención de salud
1.4	Ética de la atención primaria de salud
1.5	Ética de la investigación con seres humanos
1.6	Código de ética del Colegio Químico Farmacéutico del Perú
1.7	Ética de la administración y gerencia en salud
Interculturalidad	
2.1	Comunicación intercultural
2.2	Identidad cultural
2.3	Diversidad cultural; promoción de la inclusión
2.4	Etnocentrismo y relativismo cultural
2.5	Aculturación y asimilación
2.6	Conflictos interculturales
2.7	Derechos humanos; protección de las minorías y promoción de la equidad
BLOQUE TEMÁTICO 4: INVESTIGACIÓN	



CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS CARRERA PROFESIONAL: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Conceptos y clasificación de las investigaciones	
1.1	Conceptos básicos de investigación
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional)
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica)
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases
Metodología de la investigación	
2.1	Método científico. Etapas
2.2	Elaboración del proyecto de investigación
2.3	Muestreo
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación
2.5	Procesamiento y análisis de datos
Ejecución de la investigación	
3.1	Informe de Investigación
3.2	Características estructurales del informe
3.3	Requisitos metodológicos del informe
3.4	Normas e indicaciones para la presentación del informe
3.5	Aspectos éticos de las publicaciones científicas
BLOQUE TEMÁTICO 5: GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	
Administración y Teoría Organizacional	
1.1	Los Sistemas Administrativos en la Gestión y el Desarrollo Organizacional de Servicios de Salud
1.2	Instrumentos de Gestión en las Organizaciones de Salud: ROF, CAP, MOF, MAPRO
1.3	Diagnostico del Desarrollo Organizacional por Sistemas Administrativos de un Servicio de Salud.
Sistema de Planeamiento y Presupuesto en Salud	
2.1	Sistema de Planeamiento: concepto, marco legal
2.2	Análisis estratégico institucional (FODA).
2.3	PLANEAMIENTO A NIVEL INSTITUCIONAL: PEI, PI, POI, PA Evaluación del POI y de la PA
2.4	Sistema de Presupuesto: concepto, marco legal. PIA, PIM, Calendarización, Evaluación presupuestal
Sistema de Racionalización. Categorización y Acreditación de Servicios de Salud	
3.1	Sistema de Racionalización.- concepto, marco legal
3.2	Identificación de Macroprocesos, Procesos y Procedimientos en la organización pública
3.3	Habilitación de Servicios de salud
3.4	Categorización de Servicios de Salud
3.5	Acreditación de Servicios de Salud
Administración y Gestión de Recursos Humanos en Salud	
4.1	Sistema de Recursos Humanos.- concepto, marco legal,
4.2	Sistema de Reclutamiento de RR.HH.
4.3	Sistema de Capacitación y Desarrollo de RR.HH.



PERÚ

Ministerio
de Salud



CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS CARRERA PROFESIONAL: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Gestión Logística y Mantenimiento	
5.1	Sistema de Logística.- concepto, marco legal.
5.2	Instrumentos de Gestión en las Contrataciones y Adquisiciones del Estado.- PACA, Estudio de Mercados, Procesos de Adquisición, Exoneraciones, Penalidades
5.3	Sistema de Mantenimiento. - concepto, marco legal. Comité de Gestión Patrimonial (SBN): Altas y Bajas, Inventarios, Plan de Mantenimiento Plan de Reposición de Maquinarias, Equipos y Mobiliario.
Sistema de gestión de la calidad	
6.1	Plan de Calidad, Indicadores, Evaluación
6.2	Sistema de Información (Sistemas de Estadística e Informática) Monitoreo de la Gestión Transparencia. Memoria Institucional.
6.3	Clima organizacional y Cultura organizacional.
6.4	Sistema de Comunicaciones.- Internas y Externas.

Equipo Técnico de la Dirección General de Personal de la Salud (DIGEP)