Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
Departamento: Bioquímica
Area: Analisis Clinicos

(Programa del año 2024)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 15/05/2025 11:45:37)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
TALLER DE SALUD PÚBLICA BÁSICA	TECNIC. UNIV. LABOR. BIOLÓGICO	15/12	2024	2° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
GONZALEZ CRISTOFANO, LUIS ERNE	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
FLORIDIA, RICARDO ARIEL	Responsable de Práctico	JTP Simp	10 Hs
RONCHI, GERMAN DARIO	Responsable de Práctico	JTP Simp	10 Hs
TALIA, JUAN MANUEL	Responsable de Práctico	JTP Simp	10 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
2 Hs	Hs	Hs	Hs	2 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	2º Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
05/08/2024	15/11/2024	15	30

IV - Fundamentación

Este taller introduce a los alumnos en a) los temas básicos de Salud Publica, sus funciones y responsabilidades que como futuros profesionales van a tener en esta área de incumbencia. b) los conocimientos del Sistema Nacional de Vigilancia en Salud vinculados a diversas alternativas de Residencias bioquímicas en hospitales públicos y privados del país mediante la experiencia de algunos docentes desarrollada en ésta área. c) los conocimientos vinculados a Programas priorizados de salud pública, las acciones llevadas acabo por el Área VIH/SIDA e ITS, atención Primaria y el Rol del Bioquímico, la Organización del sistema provincial, Programas de Prevención, Planes especiales y Programa de Epidemiología. Organigrama de Salud en San Luis para lo cual se cuenta con la colaboración de profesionales Bioquímicos que desarrollan sus actividades en el sector público provincial.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Comprender a la salud como un fenómeno complejo, indagando sobre las relaciones con otras disciplinas, analizando las diferentes concepciones del proceso de salud-enfermedad. Indagar a cerca de las diferentes instituciones de salud e incentivar al alumno para que pueda valorar su participación en la comunidad en el mantenimiento, promoción y restitución de la salud intentando desarrollar habilidades básicas en torno a la salud global para responder con actitud de compromiso a los problemas de salud.

VI - Contenidos

Unidad I

Salud Pública. Concepto de salud. Salud Pública. Reconocimiento de enfermedad. Población. Concepto de Iceberg. Salud y trabajo.Funciones y responsabilidades en el sector de salud pública. Intervención preventiva. El contexto social, político y económico de laenfermedad. Función esencial de salud pública.

Unidad II

Vigilancia epidemiológica, definición, normativa legal, Eventos de notificación obligatoria, objetivos del Sistema Nacional de Vigilancia dela Salud (SNVS), Historia e implementación del SNVS. SNVS 2.0 definiciones, novedades. El SNVS en el entorno del Sistema IntegradoSanitario Argentino (SISA). Marco normativo legal. Perfiles de usuario. Registros constructores del SISA.Formulario Único de EventosNotificables (FUEN). Estructura. Cómo notificar al SNVS 2.0 desde el laboratorio usando FUEN. Formulario de Notificación agrupada porlaboratorios. Residencias Hospitalarias en Bioquímica Clínica. Objeticos, guardias, rotaciones. Servicio de Toxoplasmosis Hospital Alemán de Buenos Aires

Unidad III

Concepto de Salud. Indicadores de Salud. Importancia de los Indicadores. Ejemplo de Indicadores de Salud. Atributos de los Indicadores. Tipos de Indicadores. Fuentes de Información. Indicadores de Otros rubros relacionados con Salud. Relación entre salud, pobreza, crisis, y producto bruto geográfico. Relación de expectativa de vida y nuevas enfermedades crónicas. Residencia bioquímica hospitalaria. Concepto e importancia. Estructura. Definición de capacitación en servicio. Rol del Profesional Bioquímico. Ventajas del Sistema de residencia. Problemática actual. Periodo de post residencia.

Unidad IV

Vigilancia Epidemiológica - Vigilancia de la Salud: Estudios Especiales - Evaluación de la Información - Acciones y Resultados -Programas Priorizados de Salud Pública - Estructura y Ejes Estratégicos. La bioquímica en epidemiología y Salud Pública. La Epidemiología. El método epidemiológico. Procesos de salud- Enfermedad-atención. Usos de la epidemiología.

Unidad V

Experiencias y desafíos del Laboratorio de Referencia del Sistema de Salud Público de la provincia de San Luis. Estrategia de trabajo en red. Estrategia de trabajo en red. Situación Provincial. Cronología. Automatización de procesos. Incorporación de equipamiento 2022. Captura de Híbridos (prueba de ADN del VPH de alto riesgo) y secuenciador portátil basado en la tecnología de nanoporos. Vigilancia de variantes de SARS-CoV-2. Estudio colaborativo para la evaluación de esquemas heterólogos de vacunación contra COVID-19 en la República Argentina. Creación del primer Biobanco Provincial. Divulgación de Comunicaciones Científicas. Certificado de Calidad (Norma ISO 9001:2015)

Unidad VI

Vigilancia de la Salud. Rol del laboratorio clínico. Información, objetivos, atributos. Organigrama provincial. Marco legal. Eventos de Notificación Obligatoria. Estrategia provincial interdisciplinaria de reducción de sífilis congénita. Captación precoz.

Unidad VII

Nodo Epidemiológico Hospital Ramon Carrillo. Sistema Informático Hospitalario. Vigilancia Epidemiológica. Gastroenteritis. Intentos de Suicidio. Virus Respiratorios. Hidatidosis

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Planteamiento de situaciones problemáticas de Salud Pública. Aprobación curso virtual OPS. (-Curso Virtual de Promoción de la Salud)

Realización de una única evaluación. Aprobación con el 70 % de las respuestas correctas

VIII - Regimen de Aprobación

Aprobación por promoción. Asistiendo al 80 % de las clases y aprobando con el 70 % de las respuestas correctas una única evaluación.

IX - Bibliografía Básica

[1] -Constitución de la Organización Mundial de la Salud. Johnson, J., y Joamseen, M.: Democracy, Health nt Word Buvwood. 1989.-http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000106cnt2013-05_guia-cepat.pdf.-

[2] -http://www.msal.gob.ar/index.php/home/funciones/área de vigilancia/sivila

[3] -Navarro Vicente, Concepto Actual de Salud Pública; [en línea]accesado 15 de abril 2012]Disponible en:http://uiip.facmed.unam.mx/deptos/salud/censenanza/spi/fundamento s/navarro.pdf

[4] -Dra. Adriana Moiso, Introducción A La Salud Pública. [en línea] accesado 15 de abril

2012http://www.ms.gba.gov.ar/Laboratorio/Capacitacion/ModSaludPublica.pdf
[5] -Funciones Esenciales De Salud Pública PAHO [en línea] accesado 15 de abril 2012http://www.paho.org/spanish/dpm/shd/hp/FESP.htm
[6] -Sistema de Información de Salud. Módulo 6. Programa de médicos comunitarios. Ministerio de Salud. Presidencia de la Nación. Buenos Aires. Septiembre de 2011.
[7] -Situación del Sector Salud en Argentina. Análisis en el contexto de un Sistema descentralizado. Min. de Salud de la Nación. Buenos Aires. Marzo de 2007.
[8] -Epidemiología Básica y Vigilancia de Salud. Segunda ed. 2004 Módulo 5 y 6. Ministerio de Salud de la Nación.
[9] -Indicadores Básicos. Organización Panamericana de la Salud. Ministerio de Salud de la Nación. Argentina 2012.MINISTERIO DESALUD DE LA NACIÓN, República Argentina, Dirección de Sida y ETS. guía Nacional: Un modelo de atención para promover la accesibilidad al test de VIH y sífilis con asesoramiento. 2013.
[10] -MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN, República Argentina, Dirección de Sida y ETS, Boletín sobre el VIH-sida e ITS en la Argentina Nº 37, 2020.
[11] -Fundación HUÉSPED. Guía de Buenas Prácticas ético legales en VIH/sida. 2012
[12] -Family Health International. Manual: Asesoramiento y pruebas voluntarias de VIH para jóvenes. 2006

X - Bibliografia Complementaria

[1] -Marcus, A.: «Exhibition of General Practice Tom row»,International Medical Tribune of Great B, twin. 1968.
[2] -Pobreza y Salud. Un problema global, sus causas, consecuencias y soluciones.Pedro José Salinas. Postgrado. Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes. Apartado 241. Mérida. Venezuela. 2006
[3] -Ana Flisser - Ruy Pérez Tamayo - Aprendizaje de la Parasitología Basado en Problemas - ETM -2006

XI - Resumen de Objetivos

Comprender a la salud pública como un fenómeno complejo y multidisciplinario.
Indagar a cerca de las diferentes instituciones de salud e incentivar al alumno para que pueda valor su participación en la comunidad.

XII - Resumen del Programa

Unidad I
Salud Pública. Concepto de salud. Salud Pública
Unidad II
Vigilancia epidemiológica, definición, normativa legal.
Unidad III
Concepto de Salud. Indicadores de Salud. Importancia de los Indicadores. Residencia bioquímica hospitalaria.
Unidad IV
Programas Priorizados de Salud Pública. La bioquímica en epidemiología y Salud Pública. La Epidemiología. El método epidemiológico.
Unidad V
Experiencias y desafíos del Laboratorio de Referencia del Sistema de Salud Público de la provincia de San Luis. Certificado de Calidad(Norma ISO 9001:2015)
Unidad VI
Rol del laboratorio clínico. Organigrama provincial. Marco legal. Estrategia provincial interdisciplinaria de reducción de sífilis congénita.
Unidad VII
Nodo Epidemiológico Hospital Ramon Carrillo

XIII - Imprevistos

Se contemplan para evitar situaciones que lo requieran.

XIV - Otros

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA	
	Profesor Responsable
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	