



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

(Programa del año 2025)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 19/08/2025 09:57:30)

Área: Farmacotecnia, Ética y Legislación Farmacéutica

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
FUNDAMENTOS Y NOCIONES BÁSICAS EN ESTERILIZACIÓN Y SISTEMA DE SALUD	TECNIC. UNIV EN ESTERILIZACIÓN	11/18	2025	2º cuatrimestre

-CD

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
HENESTROSA, CECILIA MARIEL	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
SOMBRA, LORENA LUJAN	Prof. Co-Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
SOLARI, VICTOR MANUEL	Responsable de Práctico	JTP Exc	40 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
3 Hs	Hs	Hs	Hs	5 Hs

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

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
04/08/2025	14/11/2025	15	50

IV - Fundamentación

Dado el avance científico-tecnológico en los procedimientos de Esterilización se hace imprescindible la presencia de personal capacitado para el correcto desarrollo de las actividades en las Centrales de Esterilización. Los contenidos de éste taller han sido articulados de manera que faciliten la comprensión por parte del alumno de los fundamentos de dicho procedimiento. El propósito del taller es brindar los conocimientos básicos en esterilización necesarios para desarrollar su actividad individual y generar la necesidad de construir las vías que garanticen la preparación permanente a lo largo de su vida laboral de manera que pueda ser un agente de cambio para beneficio de la salud y de la comunidad. Este curso inicia la formación profesional de un nuevo paradigma del Técnico Universitario en Esterilización quien a su egreso tendrá una visión amplia de los nuevos enfoques de salud basados en la promoción y prevención de las epidemias de este siglo, la forma de relacionarse con la comunidad y su inserción con el sistema de salud.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Introducción al Rol y Entorno Profesional
Familiarizar a los estudiantes con su futuro rol como técnicos universitarios en esterilización y la importancia de su función en la seguridad del paciente y la prevención de infecciones dentro del sistema de salud. Fundamentos Técnicos de la Esterilización

Proveer los conocimientos teóricos y prácticos para el manejo de las herramientas, conceptos y procesos de esterilización, incluyendo la desinfección, limpieza y control de calidad. Habilidades de Gestión y Éxito Profesional

Desarrollar habilidades blandas para fomentar la eficiencia, el trabajo en equipo y la mejora continua, asegurando un desempeño profesional exitoso y adaptable a las exigencias del entorno sanitario.

Comprendión del Sistema de Salud y su Legislación

Capacitar a los estudiantes en la gestión administrativa, legislativa y de bioseguridad del servicio de esterilización, entendiendo su posición y relevancia frente a las políticas y reformas del sector. Promoción de la Salud y Relaciones Interpersonales

Formar profesionales que promuevan activamente la salud y la seguridad, comprendiendo la dinámica con los usuarios y colegas, y contribuyendo a la calidad total del servicio médico.

VI - Contenidos

UNIDAD I

Organización del Plan de Estudios: Ciclo de Formación General, Ciclo de Formación específica, Prácticas Profesionales. Alcances del Título: Ámbitos sanitarios: Organización. Equipos multidisciplinarios. Normas de Bioseguridad y Manuales de Procedimiento. Gestión administrativa. Supervisión del personal a cargo.

Incumbencias del Título: Garantía de la calidad de los Servicios de Esterilización.

UNIDAD II

Glosario específico de Conceptos Básicos en Esterilización. Manejo de terminología específica. Interpretación de textos científicos

UNIDAD III

Mención de Normativas y Resoluciones destinadas al funcionamiento y organización de una Central de Esterilización.

UNIDAD IV

Conceptos Básicos del Sistema de Salud. Definición de Salud. Proceso salud-enfermedad.

Epidemiología: Identificar el origen o causa del evento y los factores de riesgo. Determinar la frecuencia con que se presenta.

Historia natural y pronóstico Evaluar medidas terapéuticas o preventivas. Dar sustento a políticas públicas y regulación en relación con problemas del ambiente

UNIDAD V

Roles Institucionales y Legislación Sanitaria. Definiciones. Entes de control. Rol, puesto, actividad. Servicio, sección, área. Ley 17.132.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trabajo Práctico N° 1: Ejercicio de análisis sobre las características de los distintos niveles de complejidad de la atención sanitaria.

Disertación de dos profesionales médicos especialistas em medicina general.

Trabajo Práctico N° 2: Evaluación de actividades desarrolladas por Técnicos en Esterilización a fin de enmarcar el campo de ejercicio profesional y diferenciar las incumbencias de la Tecnicatura. Disertación de un profesional farmacéutico especialista en esterilización.

Trabajo Práctico N° 3: Lectura comprensiva de material didáctico y posterior presentación por parte de los alumnos de los temas asignados, con acento en esterilización.

Exposición de Técnicos Universitarios en Esterilización egresados de la UNSL

VIII - Regimen de Aprobación

Régimen de aprobación por promoción:

Para promocionar el curso se deberá cumplir:

- a) Con el 80% de asistencia a clases teóricas y talleres.
- b) Aprobar el 100% de las actividades teórico-prácticas
- c) Aprobar una instancia integradora con una calificación no menor a 7 (siete) puntos o su correspondiente recuperación.

Alumnos regulares:

- a) Con el 80% de asistencia a clases teóricas y talleres.
- b) Aprobar el 100% de las actividades teórico-prácticas.
- c) Aprobar una instancia integradora o su correspondiente recuperación.

IX - Bibliografía Básica

- [1] [1]Documento Ley 17.132
- [2] [2]Manual de esterilización para centros de salud. Organización Panamericana de la Salud.
- [3] [3]Rodríguez Toro, T. Manual de Esterilización de instrumentos y materiales. Ed. Marfa.
- [4] [4]Documento ANMAT, Control de Calidad y Aseguramiento de la Calidad. 2004
- [5] [5]www.iram.org.ar
- [6] [6]Manual de Esterilización para Centros de Salud
- [7] [7]Manual de esterilización y desinfección. Ministerio de salud
- [8] [8]Documento ANMAT, Control de Calidad y Aseguramiento de la Calidad. 2004
- [9] [9]Farmacopea Argentina VI Ed.
- [10] [10]Epidemiología Clínica: ciencia básica para la medicina clínica. Sackett; Haynes; Guyatt. Panamericana. 2001.
- [11] [11]Epidemiología y salud comunitaria. Lemus; Araguesy Oroz; Liciani. Corpus. 2008.
- [12] [12]Administración hospitalaria y de Organización de atención de la salud. Corpus. Lemus. 2009.
- [13] [13]Documento oficial del Ministerio de Salud de la Nación. Programa garantía de calidad.

X - Bibliografia Complementaria

- [1] Bioética en la Universidad. Hacia la construcción de una ética de la corresponsabilidad en la comunidad del conocimiento. Sanz Ferramola, R. – Medina A., Editores. Nueva Editorial Universitaria. UNSL, 2007.
- [2] [2]https://www.isotools.org/normas
- [3] [3]British Pharmacopoeia on line 2017
- [4] [4]Página web del Ministerio de Salud de la Nación. http://www.msal.gov.ar

XI - Resumen de Objetivos

Este Curso propuesto de la carrera Tecnicatura Universitaria en Esterilización será de carácter tecnológico, dictado mediante la transmisión de conocimientos teóricos y prácticos concretos, a fin de capacitar al alumno con elementos integrales necesarios para el desempeño en una Central de Esterilización.
Comprender el manejo administrativo de un servicio de esterilización, su legislación y las políticas a emplear y proporcionar las herramientas básicas sobre sistemas de salud. Conocer los conceptos esenciales sobre el paradigma de APS.

XII - Resumen del Programa

Glosario específico de conceptos básicos. Esterilización: definición y conceptos. La Central de Esterilización. Procedimientos relacionados. Limpieza y desinfección. Productos médicos. Material de curación. Instrumental quirúrgico. Material textil. Aspectos legales. Epidemiología. Conceptos Básicos del Sistema de Salud. Roles institucionales.

XIII - Imprevistos

El desarrollo del presente programa estará sujeto a las disposiciones vigentes nacionales, provinciales e institucionales, respecto de la pandemia de COVID-19.
Las actividades de este curso se desarrollarán tanto en forma sincrónica, como asincrónica.

Si surgieran imprevistos, serán resueltos de acuerdo a la normativa vigente en la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia y/o Universidad Nacional de San Luis.

XIV - Otros

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