



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias de la Salud
Departamento: Enfermería

Area: Area 1 Propedéutica de Enfermería

(Programa del año 2025)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 23/10/2025 12:08:38)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
0) OPT: "ASPECTOS TOXICOLÓGICOS DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS"	LIC. EN ENFERMERIA	CD 2/18	2025	2º cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
CURVALE, DANIELA ALEJANDRA	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
OJEDA, MARIA ALEJANDRA	Prof. Colaborador	P.Adj Exc	40 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
4 Hs	2 Hs	2 Hs	Hs	4 Hs

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

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
04/08/2025	07/11/2025	15	60

IV - Fundamentación

La asignatura optativa Toxicología de Sustancias Psicoactivas, se presenta para ofrecer al profesional de la salud contenido teórico para la comprensión de las adicciones, y permitir orientar la práctica clínica de esta patología para enfrentar la complejidad con que se presenta. La adicción a sustancias es un fenómeno complejo que no se reduce a la intoxicación química; actualmente se habla de “nuevas formas de la adicción” sin drogas promulgadas por el empuje de una cultura centrada en el consumo. También se considerarán aspectos del uso de sustancias y métodos prohibidos en el deporte, siendo el deporte importante para la salud, introducir en los profesionales de la salud la protección a deportistas en cuanto a la prevención y control el dopaje. Atento a la variabilidad de objetos susceptibles de generar una adicción se requiere de un desplazamiento del orden de la significación.

Por otro lado, dar difusión y estimular el trabajo en equipo de estas patologías con diferentes profesionales que permitan el abordaje con una visión integral de una propuesta de tratamiento para el paciente.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

- Formar en materia de Salud Mental, consumo problemático de sustancias y drogodependencia a los futuros profesionales de la salud.
- Conocer sobre algunas sustancias más comunes que generan adicción. Conocer sobre el Doping. Conocer aspectos toxicológicos y legales.

VI - Contenidos

- TEMA 1. Generalidades de las sustancias psicoactivas: Definición de droga. Concepto de uso, abuso y drogodependencia. Clasificación de las sustancias. Neurobiología de las adicciones. Medidas preventivas.**
Tratamientos: El abordaje terapéutico interdisciplinario.
- TEMA 2. Drogas de diseño: Concepto. Epidemiología. Clasificaciones. Gama hidroxibutirato (GHB). Anfetaminas de diseño (éxtasis). Sumisión Química. Efectos clínicos. Adicciones a sustancias comprendidas en la ley 23.737. Adicciones a sustancias de curso legal.**
- TEMA 3. Doping en el deporte Definición e historia del dopaje y antidopaje. AMA (WADA) Sustancias y métodos prohibidos. Procedimiento de autorizaciones. Rol de los profesionales de la salud. Aspectos éticos del dopaje.**
- TEMA 4. Estimulantes: Conocer aspectos toxicológicos de Bebidas Energizantes. Composición química. Legislaciones vigentes. Cocaína y Paco. Composición química, aspectos toxicológicos y legales. Efectos clínicos.**
- TEMA 5. Depresores: Etanol. Barbitúricos y Benzodiacepinas: características generales, aplicaciones farmacológicas, dependencia, Intoxicaciones. Efectos clínicos agudos y crónicos.**
- TEMA 6. Alucinógenos: Marihuana(THC): Origen vegetal, aspectos toxicológicos y aplicaciones farmacológicas. Legislaciones vigentes. LSD, fenciclidina, ketamina, escopolamina, Hongos (amanita muscaria, cucumelo, psilocybe), plantas (floripondio, chamico, ayahuasca, beleño, etc.) cactus (peyote)**

VII - Plan de Trabajos Prácticos

TP N°1: El consumo de sustancias psicoactivas constituye un problema de salud pública que afecta tanto al individuo como a su entorno familiar, social y laboral. Los profesionales de enfermería cumplen un rol clave en la detección temprana, prevención, cuidado integral y acompañamiento interdisciplinario de las personas con consumos problemáticos. Este trabajo busca que los estudiantes integren los conceptos teóricos de la Unidad 1 con la práctica enfermera, fortaleciendo competencias clínicas, preventivas y comunitarias.

TP N°2: Cocaína, Bebidas Energizantes, Etanol, Barbitúricos, Benzodiacepinas y Alucinógenos (Marihuana, LSD, Hongos). Objetivo: Que el estudiante reconozca los efectos, riesgos, mecanismos de acción y cuidados de enfermería ante el consumo o intoxicación por sustancias psicoactivas.

Actividad Final: Realización de Relevamiento epidemiológico sobre Bebidas energizantes en la provincia de San Luis. Registro y análisis y propuestas de abordaje en la comunidad. Actividad enmarcada en PED (Resol. En trámite).

VIII - Regimen de Aprobación

La asignatura optativa Toxicología de Sustancias Psicoactivas podrá ser aprobado según el Régimen Promocional que se expone a continuación:

- 1.- Clases teóricas: el estudiante deberá cumplir con una asistencia del 80% de las actividades teóricas.
- 2.- Trabajos Prácticos de Aula: el estudiante deberá aprobar el 100% de los trabajos prácticos propuestos para este curso.
- 3.- Evaluación Final: el estudiante deberá aprobar la evaluación final con una nota superior al 70%. El estudiante deberá cumplir con la realización de un trabajo monográfico sobre temas relacionados a la asignatura, los que surgirán durante el dictado de la misma como temas de interés para la actualización profesional.

Como el curso es promocional se llevará a cabo una metodología consistente en estudio dirigido y evaluación continua
En caso de no cumplir con estos requisitos será considerado no regular.

Por las características del curso, no se aceptan estudiantes regulares, ni libres

IX - Bibliografía Básica

- [1] Toxicología Clínica. Fundamentos para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones. Carlos F. Damin, Susana I. García, María R. González Negri. Ed. Panamericana. Año 2022.
- [2] Prevención y control de las intoxicaciones. Ministerio de Salud.
<https://www.argentina.gob.ar/salud/ambiental/intoxicaciones>
- [3] Toxicología Laboral. Criterios para el Monitoreo de la Salud de los Trabajadores Expostos a Sustancias Químicas Peligrosas. Nelson Albiano Edda Villaamil Lepori. Superintendencia de Riesgos del Trabajo, 2015.
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/toxicologia_laboral_0.pdf
- [4] Guía de Antídotos y Tratamiento en Intoxicaciones 2021. Centro Nacional de Intoxicaciones. Htal. Nacional Profesor Alejandro Posadas. Mariano Diaz, Vanina Greco.
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2019/04/guia_toxico_antidotos_hospital_posadas.pdf

- [5] Consensos Universitarios sobre Prevención, Diagnóstico, Tratamiento y Vigilancia Epidemiológica de las Intoxicaciones. https://www.fmed.uba.ar/departamentos_y_catedras/1ra-catedra-de-toxicología/equipo-de-trabajo-para-la-actualización
- [6] Guías Técnicas de Actuación y Diagnóstico de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo. <https://www.argentina.gob.ar/srt/prevencion/publicaciones/guias-actuacion-diagnostico>
- [7] J.A. GISBERT CALABUIG. "Medicina Legal y Toxicología", 5ta edición. Editorial Masson, Barcelona. España. 4ta edición 1998, 5ta edición 2000 y 6ta edición 2004.
- [8] LAUWEYR, R. 1994. Toxicología Industrial e Intoxicaciones Profesionales. Ed. Masson, España
- [9] GOODMAN Y GILMAN. 2018. The Pharmacological Basis of Therapeutics by Brunton, Laurence L., Hilal-Dandan, Randa and Knollmann, Björn C., editors. Copyright © by McGraw-Hill Global Education Holdings, LLC
- [10] FLÓREZ, J. 1994. Farmacología Humana. 2º edición. 1994. Ed Salvat Medicina. España.
- [11] LORENZO, LADERO, LEZA, LIZASOAIN. Drogodependencias. Editorial Medica Panamericana. 2009. España.
- [12] STEWART, STOLMAN. Toxicology. Mechanism and analytical chemistry. Vol. I y III. Acad. Press. Año 1960.
- [13] CAMEÁN A. M., REPETTO M., 2006, Toxicología Alimentaria, Ediciones Díaz de Santos
- [14] CASSARET AND DOULL'S, 2008, Toxicology, The basic science of poisons, Curtis D. Clanssen, Mc Graw Hill Companies Inc.
- [15] Fiorenza Biancucci G., González D., Pérez A., Ridolfi A., Strobl A., 2008. "Manual de Procedimientos Analíticos Toxicológicos para Laboratorios de Baja Complejidad". Publicado por Asociación Toxicológica Argentina ISBN: 978-987-24163-0-0 Bs. As. Argentina
- [16] Código Procesal Penal Ley N° 23.984
- [17] Ley de Estupefacientes, Ley N° 23.737
- [18] Ley de Salud Mental, Ley N° 26.657
- [19] Ley de Tránsito, Ley N° 24.449
- [20] Ley Nacional de Lucha contra el Alcoholismo N° 24.788
- [21] Ley de Lealtad y Juego Limpio en el Deporte. Doping Ley N° 24.819

X - Bibliografía Complementaria

- [1] <https://www.wada-ama.org/>
- [2] Latin American Journal of Pharmacy, desde 2008 hasta la fecha.
- [3] Boletín de la Asociación Toxicológica Argentina, desde 2000 a la fecha.
- [4] ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY. 1999, 2000 y 2001.
- [5] Página web de la Asociación Toxicológica Argentina - www.ataonline.org
- [6] Página web de la Superintendencia de Riesgo de Trabajo - www.srt.gov.ar
- [7] Página web de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica - www.anmat.gov.ar
- [8] Página web del Ministerio de Salud de la Nación - www.msal.gov.ar
- [9] ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA desde 1998 a la fecha.

XI - Resumen de Objetivos

Lograr que el estudiante comprenda e integre de manera significativa los mecanismos de acción tóxica, fuentes de exposición, cuidados en el manejo y prevención de riesgos toxicológicos de diferentes sustancias psicoactivas, con el objeto de fortalecer la formación en enfermería y de trabajo en equipos interdisciplinarios.

XII - Resumen del Programa

Concepto y clasificación de sustancias psicoactivas. Conceptos generales relacionados a las adicciones. Legislaciones sobre las drogas. Toxicología de sustancias: estimulantes, depresores y alucinógenos, su origen, efectos y regulación. Doping

XIII - Imprevistos

Para asegurar la disponibilidad de los contenidos de la asignatura, se prevé la carga del material teórico/práctico en plataformas virtuales tales como Google Classroom. Los estudiantes podrán realizar consultas a través de mail, grupo de whatsapp de la materia o Meet.

XIV - Otros

--	--

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