



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 2023)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
(ESPACIOS CURRICULARES OPTATIVOS) CURSO OPTATIVO: "ASPECTOS TOXICOLÓGICOS DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS"	LIC. EN ENFERMERIA	ORD.	2023	1° cuatrimestre

CD

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
CURVALE, DANIELA ALEJANDRA	Prof. Responsable	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
5 Hs	Hs	Hs	Hs	5 Hs

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

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
05/05/2023	30/06/2023	8	50

IV - Fundamentación

La asignatura optativa Aspectos Toxicológicos de Sustancias Psicoactivas, se presenta para ofrecer al profesional de la enfermería el contenido más actualizado en el ámbito de la Toxicología

El desarrollo teórico que se expondrá apunta a comprender el fenómeno de las adicciones, y orientar teóricamente 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. Atento a la variabilidad de objetos susceptibles de generar una adicción se requiere de un desplazamiento del orden de la significación para lo cual el Licenciado en enfermería debe poder actuar en los tratamientos al mismo tiempo de la comprensión sobre la sintomatología que las adicciones producen.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

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

VI - Contenidos

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. Adicciones a sustancias comprendidas en la ley 23.737. Adicciones a sustancias de curso legal. Drogas de diseño: Concepto. Epidemiología. Clasificaciones. Gama hidroxibutirato (GHB). Anfetaminas de diseño (éxtasis). Sumisión Química.
- TEMA 3. Estimulantes: Conocer aspectos toxicológicos de Bebidas Energizantes. Composición química. Legislaciones vigentes. Doping en el deporte. Cocaína y Paco. Composición química, aspectos toxicológicos y legales. Tratamiento.
- TEMA 4. Depresores: Etanol. Barbitúricos y Benzodiazepinas: características generales, aplicaciones farmacológicas, dependencia, Intoxicaciones. Efectos clínicos agudos y crónicos.
- TEMA 5. Alucinógenos: Marihuana(THC): Origen vegetal, aspectos toxicológicos y aplicaciones farmacológicas. Legislaciones vigentes. LSD, fenciclidina, ketamina, escopolamina, Hongos (amanita muscaria, cucumelo, psilocyibe), plantas (floripondio, chamico, ayahuasca, etc) cactus (peyote)

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Están propuestas las siguientes actividades:

SEMINARIOS/MONOGRAFIAS con un tema a elección de los estudiantes.

VIII - Regimen de Aprobación

La asignatura optativa Aspectos Toxicológicos 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.

Regularización de la asignatura:

El estudiante, a la finalización del curso, deberá tener aprobado el 100% de los trabajos prácticos.

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 libres.

IX - Bibliografía Básica

- [1] I. Carlos F. Damin, Susana I. García, María R. González Negri. 2022. Toxicología Clínica. Fundamentos para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones. Ed. Panamericana.
- [2] Prevención y control de las intoxicaciones. Ministerio de Salud.
<https://www.argentina.gob.ar/salud/ambiental/intoxicaciones>
- [3] Nelson Albiano Edda Villaamil Lepori. 2015. Toxicología Laboral. Criterios para el Monitoreo de la Salud de los Trabajadores Expuestos a Sustancias Químicas Peligrosas. Superintendencia de Riesgos del Trabajo.
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/toxicologia_laboral_0.pdf
- [4] Mariano Diaz, Vanina Greco. 2021. Guía de Antídotos y Tratamiento en Intoxicaciones. Centro Nacional de Intoxicaciones. Htal. Nacional Profesor Alejandro Posadas.
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2019/04/guia_toxic_o_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-toxicologia/equipo-de-trabajo-para-la-actualizacion
- [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] Gisbert Calabuig J.A. 2004 "Medicina Legal y Toxicología", 6ta edición. Editorial Masson, Barcelona. España.

- [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. Ed Salvat Medicina. España.
- [11] Lorenzo, Ladero, Leza, Lizasoain. 2009. Drogodependencias. Editorial Medica Panamericana. España.
- [12] Stewart, Stolman. 1960. Toxicology. Mechanism and analytical chemistry. Vol. I y III. Acad. Press.
- [13] Cameán A. M., Repetto M., 2006, Toxicología Alimentaria, Ediciones Díaz de Santos
- [14] MINISTERIO SALUD. 2012. Hidroarsenicismo Crónico Regional Endémico (HACRE). Módulo: Abatimiento d Arsénico. Serie: Tema de Salud Ambiental N° 10. Programa Nacional de Minimización de Riesgos por Exposición a Arsénico en Agua de Consumo Humano.
- [15] MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Asociación Toxicológica Argentina. 2006. Epidemiología de Hidroarsenicismo Crónico Regional Endémico en la Argentina. Estudio colaborativo multicéntrico.
- [16] Cassaret And Doull S. 2008. Toxicology, The basic science of poisons, Curtis D. Clanssen, Mc Graw Hill Companies Inc.
- [17] 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
- [18] Código Procesal Penal Ley N° 23.984
- [19] Ley de Estupefacientes, Ley N° 23.737
- [20] Ley de Salud Mental, Ley N° 26.657
- [21] Ley de Tránsito, Ley N° 24.449
- [22] Ley Nacional de Lucha contra el Alcoholismo N° 24.788
- [23] Ley de Lealtad y Juego Limpio en el Deporte. Doping Ley N° 24.819

X - Bibliografía Complementaria

- [1] ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA desde 1998 a la fecha.
- [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.toxicologos.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 Medica - www.anmat.gov.ar
- [8] Página web del Ministerio de Salud de la Nación - www.msal.gov.ar
- [9] Página web de la sociedad iberoamericana de salud ambiental. <https://www.saludambiental.org/>

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. Este curso tiene como objetivo adiestrar al estudiante en los conceptos de Toxicología y adicciones y que adquiera un criterio toxicológico en relación a los tratamientos de las sustancias psicoactivas.

XII - Resumen del Programa

XIII - Imprevistos

XIV - Otros

--