



Universidad Nacional de Luján  
Departamento de Tecnología

LUJÁN, 5 DE DICIEMBRE DE 2023

VISTO: La presentación del programa de la asignatura Emergentología (45212) correspondiente a la Carrera de Licenciatura en Enfermería efectuada por el Profesor Responsable; y

CONSIDERANDO:

Que el referido programa se presentó ante la Comisión Plan de Estudios de la Carrera Licenciatura en Enfermería, la que aconseja su aprobación.

Que corresponde al Consejo Directivo la aprobación de los programas de las asignaturas de las distintas carreras a las que presta servicios académicos este Departamento, conforme el artículo 64, inciso d) del Estatuto de esta Universidad.

Que el Consejo Directivo Departamental, mediante Disposición DISPCD-TLUJ: 0000357/14, delegó en su Presidente la emisión de actos administrativos de aprobación de programas de asignaturas, que cuenten con el informe favorable de la Comisión Plan de Estudios correspondiente.

Por ello,

LA PRESIDENTA DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA  
DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- APROBAR el programa de la asignatura Emergentología (45212): 2023 - 2024 - Plan 52.01 y 52.02, correspondiente a la Carrera de Licenciatura en Enfermería, que como Anexo forma parte de la presente Disposición.-

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese, remítase a la Dirección General de Asuntos Académicos. Cumplido, archívese.-

DISPOSICIÓN DISPPCD-TLUJ: 0000177-23

  
Mgter. Jimena O. MAZIERES  
Presidente Consejo Directivo  
Departamento de Tecnología

---

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD: 45212 - Emergentología

TIPO DE ACTIVIDAD ACADÉMICA: Asignatura

---

CARRERA: Licenciatura en Enfermería

PLAN DE ESTUDIOS: 52.02 – 52.01

---

DOCENTE RESPONSABLE:

Mg. Lic. TRUSSO Julio – Profesor Adjunto

EQUIPO DOCENTE:

Lic. FERNANDEZ Marta – Profesora Adjunta  
Enf. MONGELOS Damazo – Jefe de Trabajos Prácticos  
Lic. DOMÍNGUEZ Miguel – Jefe de Trabajos Prácticos  
Esp. CAMEJO Marisa – Ayudante de Primera  
Lic. FEIJOO Adrian – Ayudante de Primera

---

**ACTIVIDADES CORRELATIVAS PRECEDENTES:**

PARA CURSAR:

45206-Enfermería en Cuidados Paliativos en condición de Regular. 45207- Practicas Integradas de Enfermería I. Regular

PARA APROBAR:

45206-Enfermería en Cuidados Paliativos en condición de Aprobada. 45207- Practicas Integradas de Enfermería I. Aprobada

CARGA HORARIA TOTAL: HORAS SEMANALES: 4 Hs - HORAS TOTALES 64 Hs

DISTRIBUCIÓN INTERNA DE LA CARGA HORARIA:

TIPO DE ACTIVIDAD: Horas Practicas 44 Hs (69%) , Horas teóricas 20 Hs, (31%)

PERÍODO DE VIGENCIA DEL PRESENTE PROGRAMA: 2023 - 2024

JM

**CONTENIDOS MÍNIMOS O DESCRIPTORES**

Concepto de emergencia y catástrofe. Organización operativa en emergencia y catástrofe. Generalidades del A.B.C. selección de víctimas. Evaluación neurológica. Concepto de trauma. Diferentes tipos de traumas. La atención PRE intrahospitalaria. Intervención de enfermería, concepto de shock. Tipos de shock. Clasificación. Concepto del quemado. Clasificación. Intervención de enfermería. Intoxicaciones agudas. Medidas generales. Medidas de apoyo a las funciones vitales. Medidas para disminuir la absorción de diferentes tóxicos.

**FUNDAMENTACIÓN, OBJETIVOS, COMPETENCIAS**

La asignatura de Emergentología corresponde al primer cuatrimestre del cuarto año de la Carrera Licenciatura n Enfermería.

A través de esta asignatura se pretende brindar un marco conceptual en temas de emergencia y catástrofe, utilizando un enfoque epidemiológico, preventivo y asistencial acorde a la tarea asistencial-académica que los futuros profesionales van a desarrollar.

Lograr una adecuado manejo de las aéreas asistenciales en emergencias, acorde al aprendizaje de competencias como TRIGE, Resucitación básica y avanzada, reconocimiento inicial y manejo del Shock como entidad clínica, manejo del paciente neurológico y cardiológico agudo, manejo y acciones iniciales en trauma y catástrofe; a través del aprendizaje de protocolos actualizados, se pretende brindar al profesional de enfermería las herramientas necesarias, considerando siempre el marco ético y legal de la actividad asistencial.

El Desarrollo técnicas y destrezas en el ámbito en salas de emergencias y ámbito pre hospitalario complementan el marco conceptual, a través de prácticas en TRIAGE hospitalario y extra hospitalario, maniobras de resucitación cardiopulmonar, manejo de la vía aérea, monitoreo hemodinámica invasivo/no invasivo, manejo inicial del trauma.

Y por último, brindar las herramientas necesarias en gestión y organización de centros de emergencias, tanto hospitalario como extra hospitalario, logra una formación completa del profesional, permitiendo un adecuado desempeño en su área asistencial.

**CONTENIDOS**

**UNIDAD I: CONCEPTOS Y ORGANIZACIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y CATASTROFE. TRIAGE**  
Concepto de Emergencia, Urgencia y Catástrofe. Rol de enfermería. Evaluación inicial y general del paciente crítico. Concepto de situación clínica crítica y emergente. Reconocimiento e interpretación de signos vitales. Métodos no invasivo de monitoreo inicial. ECG criterios de realización y lectura e interpretación de estudios. Utilización adecuada de saturómetro, tensiómetro y capnógrafo. Reconocimiento inicial e interpretación del A.B.C.D.E. TRIAGE, definición, categorización. Aplicación en el ámbito extra y hospitalario. Rol del enfermero como primer contacto con el paciente. Organización y manejo en situación de catástrofe, evaluación en escena y traslado del paciente. Manejo específico en paciente pediátrico

**UNIDAD II: SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO**

Concepto de soporte vital y resucitación básica y avanzada. Reconocimiento, interpretación del ABCDE. Manejo de la vía aérea básica y avanzada, dispositivos especiales de vía aérea (bolsa mascara reservorio, mascara laríngea). Criterios de arritmia letal. Conceptos de cardioversión y desfibrilación. Utilización de equipos automáticos (DEA) y cardiodefibriladores. Protocolo actualizado de Resucitación avanzada en adulto y pediátrico. Manejo de drogas. Cuidados post resucitación.

**UNIDAD III: MANEJO DEL PACIENTE NEUROCRÍTICO Y CARDIOLÓGICO AGUDO**

Utilidad de escala de clasificación y estratificación de riesgo del paciente neurológico agudo, FAST; Escala de Cincinnati, N.I.H.S. Estudios complementarios iniciales en el Stroke, sensibilidad y especificidad. Manejo inicial del paciente con Stroke hemorrágico. Reconocimiento y manejo del paciente convulsivo con dolor torácico. Clasificación de Síndrome Coronario Agudo. Lectura e interpretación de ECG. Manejo inicial del paciente con dolor torácico. Manejo de drogas. Cuidados post resucitación.

**UNIDAD IV: TRAUMA Y SHOCK**

Conceptos generales. Clasificación del shock acorde a signos y síntomas. Criterios de diagnóstico inicial objetivos. TRIAGE. Shock séptico, reconocimiento temprano y tratamiento. Interpretación y preparación

JM

de drogas vasoactivas. Shock hemorrágico, traumático- no traumático. Reconocimiento y manejo inicial. Anafilaxia, reconocimiento y tratamiento inicial. Paciente sangrante agudo. Manejo pre hospitalario y hospitalario del paciente traumatizado y poli traumatizado. Manejo poli traumatizado extra hospitalario. Extracción y manejo de la escena

**UNIDAD V: SITUACIONES EMERGENTES NO TRAUMÁTICAS**

Manejo del paciente con disnea. Soporte ventilatorio inicial, dispositivos e indicación. Neumotórax espontáneo. Manejo del dolor en Emergencias, interpretación y tratamiento adecuado. Manejo del paciente con fiebre. Intoxicación aguda, criterios de destoxificación. Síndrome de abstinencia. Manejo inicial de paciente pediátrico agudo.

**METODOLOGÍA**

La materia se desarrolla mediante la modalidad teórico-práctica.

La modalidad teórica se desarrolla mediante clases expositivas con apoyo de material audiovisual.

La modalidad práctica consta de diferentes ítems:

- Desarrollo en plenarios de temas conceptuales.
- Talleres grupales de resolución de casos simulados o situaciones clínica simuladas en el ámbito áulico de practica en ambiente protegido
- Aprendizaje de destrezas individuales y grupales en el ámbito del Gabinete con la utilización de simuladores
- Practicas en campo grupal, en ámbitos de emergencias hospitalarias y extrahospitalarias

**TRABAJOS PRÁCTICOS**

Se realizaran dos trabajos prácticos durante la cursada de realización grupal, que comprende la resolución de casos clínicos como integrador de los temas finalizada la unidad I y II; y la unidad III-IV- V. Estos trabajos prácticos forman parte de la evaluación de la materia.

**REQUISITOS DE APROBACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

CONDICIONES PARA PROMOVER (SIN EL REQUISITO DE EXAMEN FINAL) DE ACUERDO AL ART.23 DEL RÉGIMEN GENERAL DE ESTUDIOS RESHCS-LUJ:0000261-21

- a) Tener aprobadas las actividades correlativas al finalizar el turno de examen extraordinario de ese cuatrimestre.
- b) Cumplir con un mínimo del 80 % de asistencia para las actividades teóricas
- c) Cumplir con un mínimo del 80 % de asistencia para las actividades practicas
- d) Aprobar el 100% de los trabajos prácticos integradores de temas en forma grupal e individuales previstos en este programa, con nota de 6 (seis) o mas, pudiendo recuperarse hasta un 25% del total por ausencias o aplazo
- e) Aprobar una única evaluación integradora final escrita de la asignatura con calificación no inferior a siete (7) puntos. Esta evaluación es acumulativo en sus contenidos.

CONDICIONES PARA APROBAR COMO REGULAR (CON REQUISITO DE EXAMEN FINAL) DE ACUERDO AL ART.24 DEL RÉGIMEN GENERAL DE ESTUDIOS RESHCS-LUJ:0000261-21

- a) Estar en condición de regular en las actividades correlativas al momento de su inscripción al cursado de la asignatura.
- b) Cumplir con un mínimo del 80 % de asistencia para las actividades teórico practicas
- c) Aprobar todos los trabajos prácticos integradores grupales previstos en este programa, pudiendo recuperarse hasta un 50% del total por ausencias o aplazo

**EXÁMENES PARA ESTUDIANTES EN CONDICIÓN DE LIBRES**

1. Para aquellos estudiantes que, habiéndose inscriptos oportunamente en la presente actividad hayan quedado en condición de libres por aplicación de los artículos 22, 25, 29, 32 o 33 del Régimen

JM

PROGRAMA OFICIAL

4/4

General de Estudios SI podrán rendir en tal condición la presente actividad.

2. Para aquellos estudiantes que no cursaron la asignatura y se presenten en condición de alumnos libres en la Carrera, por aplicación de los artículos 10 o 19 del Régimen General de Estudios, NO podrán rendir en tal condición la presente actividad.

3. Las características del examen libres son las siguientes: Un examen teórico con 10 preguntas de selección a desarrollar conceptos y resolución de casos clínicos. Un examen práctico donde se resuelva una situación clínica sobre el simulador designado. Para poder rendir en condición de libre, el alumno deberá inscribirse en las fechas publicadas, con previa aclaración a la mesa examinadora la condición de alumno libre.

---

**BIBLIOGRAFÍA**

*Brunner, L. Enfermera Médico-Quirúrgica I y II. España. Lippicott Williams & Wilkis. 2013*

*Soporte viral Cardiovascular avanzado. American Heart Association. American Stroke Association. 2018  
(brindada por el docente)*

*Tintinalli. Medicina de urgencias, 8º. Tintinalli, Judith E. Mc Graw Hill Interamericana. España 2018.  
(Brindada por el docente)*

*Artículos de investigación científica brindados por el docente*

---

DISPOSICIÓN DE APROBACIÓN: PCDD-T



Mgter. Jimena O. MAZIERES  
Presidente Consejo Directivo  
Departamento de Tecnología