



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N° **323-17**

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

**VISTO:** Las presentes actuaciones mediante las cuales la Comisión de Carrera de Enfermería, eleva los programas de las diferentes Asignaturas correspondientes al Nuevo Plan de Estudios de la Carrera, aprobado por Resolución Consejo Superior N° 160/17; y,

**CONSIDERANDO:**

Que el programa "Enfermería en Cuidados Críticos" correspondiente al Quinto Año – Primer Cuatrimestre de la Carrera, cumple con los requisitos establecidos por el Reglamento de Planificación Obligatoria – Resolución Interna N° 516/05 y 225/02.

Que el Consejo Directivo constituido en Comisión, tomó conocimiento del tema en Sesión Ordinaria N° 07/17 y resuelve aprobar el mismo.

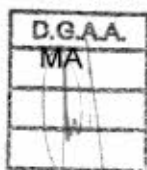
**POR ELLO;** en uso de las atribuciones que le son propias,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
(En Sesión Ordinaria N° 07/17 del 23/05/17)

**RESUELVE**

**ARTICULO 1°.-** Aprobar y poner en vigencia el programa analítico de la Asignatura: "ENFERMERIA EN CUIDADOS CRÍTICOS" correspondiente al Plan de Estudios 2018 de la Carrera de Licenciatura en Enfermería, el que obra como ANEXO de la presente Resolución.

**ARTICULO 2°.-** Hágase saber y remítase copia a: Comisión de Carrera de Enfermería, Docentes Responsables de la Asignatura, Coordinación de Carrera de Sede Regional Orán, Dirección de Alumnos, Centro de Estudiantes de la Facultad y siga a Dirección General Administrativa Académica de esta Facultad a sus efectos.



  
LIC. MARIA JULIA RIVERO  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa



  
LIC. MARIA SILVIA FORSYTH  
DECANA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

**323-17**

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

ANEXO

### PROGRAMA ANALITICO

Nombre: **Enfermería en Cuidados Críticos**

Carrera: **Licenciatura en Enfermería**

Plan de estudios: **2018**

Ubicación en el Plan de Estudios: **Quinto Año**

Régimen: **1° Cuatrimestre**

CARGA HORARIA: **Total: 210 horas**

**Semanal: 15 horas**

Responsable a cargo de la Asignatura: **Mgs. Dora del Carmen Berta – Sede Salta**

Responsable a cargo de la Asignatura: **Lic. María Esther Velazquez – Sede Regional Orán**

### DATOS ESPECÍFICOS/DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La asignatura contribuye a que los estudiantes puedan resolver los problemas de salud de las personas internadas; a partir de profundizar los conocimientos sobre las necesidades del paciente y su familia, desde una perspectiva holística, los cuidados se prestan mediante los elementos interactivos del Proceso de Cuidado: valoración, planeación, intervención y evaluación, incorporando el diagnóstico de enfermería como síntesis de la valoración y determinante de la organización de dichos aspectos. Para lo cual integra los conocimientos previos con la información científica y técnica más avanzada, necesarios para resolver la problemática del enfermo crítico, desde la habilidad del profesional enfermero para la detección y resolución de los problemas reales y potenciales de pacientes internados en las Unidades de Cuidados Críticos. El rol que desempeñan los profesionales de enfermería en las situaciones críticas pone de manifiesto la necesidad de que los estudiantes posean los conocimientos adecuados que les permitan desarrollar su tarea de forma consciente y competente, permitiendo ofrecer al paciente crítico todas las oportunidades disponibles para alcanzar el éxito en su cuidado.

**PROPÓSITO:** Desarrollar en el estudiante capacidades basadas en las competencias del saber, saber hacer, ser y saber convivir, para que pueda aplicar el proceso de enfermería con enfoque de riesgo, al paciente crítico y su familia durante la internación en las Unidades de cuidados Intensivos.

### OBJETIVOS



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

323-17

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

- ▣ Enunciar y fundamentar el perfil del enfermero/a terapeuta.
- ▣ Describir la estructura y el funcionamiento de las Unidades de Cuidados Intensivos.
- ▣ Valorar los cuidados psicosociales de los/las enfermeros que desarrollan su práctica profesional, respetando las normas bioéticas en la atención de personas críticamente enfermas y su núcleo familiar.
- ▣ Enseñar el manejo y conservación de equipos de alta complejidad, aplicando las normas y necesarios en el tratamiento de los pacientes críticos.
- ▣ Integrar conocimientos previos, impartidos en asignaturas cursadas, en relación con los modelos y teorías de enfermería.
- ▣ Aplicar con un enfoque holístico el Proceso de Atención de Enfermería, en el adulto y en el niño, a través del uso de las taxonomías NANDA NOC y NIC a pacientes con diferentes patologías en situación de amenaza vital, con especial énfasis en la determinación de prioridades, factores de riesgo, enseñanza para el alta del paciente y la familia.

### PROGRAMA

#### Contenidos mínimos

Perfil del enfermero de UT. Proceso del cuidado enfermero en el paciente crítico y su familia. El cuidado del paciente crítico adulto y/o pediátrico. El significado de la hospitalización para el paciente crítico y su familia. Estructura y funcionamiento de las Unidades de Terapia Intensiva. Manejo y conservación de equipos de alta complejidad. Alteraciones de la oxigenación, cardiovasculares, respiratorias, neurológicas, nutricionales. Politraumatismo. Alteraciones metabólicas, renales y de eliminación. Sepsis, shock séptico. Paciente gran quemado. Paro cardiorrespiratorio. Seguridad del paciente en los procedimientos invasivos. Cuidados dietoterápicos. Cuidados para el alta. Atención de enfermería en las necesidades psicosociales del paciente y familia ante el dolor y la muerte. Cuidados de los aspectos psicosociales de la salud de las/os enfermeras/os que desarrollan su práctica profesional en las unidades de cuidados críticos. Farmacoterapia: control y vigilancia.

#### Programa Analítico por unidad

#### UNIDAD I: TECNOLOGIA Y LA HUMANIZACIÓN DEL CUIDADO EN LAS UCI

Tema 1: Las Unidades de Cuidados Intensivos adultos y pediátricos: Concepto, Objetivos.

Estructura

CAF



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

323-17

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

física-funcional. Unidades de Cuidados Intensivos Especiales: cardiológico, quemados.

Tema 2: Normas de clasificación y categorización de las áreas de terapia intensiva adulto y pediátrico.

Tema 3: Equipamiento técnico de la unidad del paciente crítico adulto y pediátrico.

Tema 4: Aspectos éticos en las UCI: Las directivas o decisiones anticipadas. La no iniciación y la retirada de las medidas de soporte vital. La reanimación cardiopulmonar y la orden de no reanimación.

Tema 5: Principios bioéticos. Derechos de los pacientes. Consentimiento informado

#### **UNIDAD II: INTRODUCCION AL CUIDADO DEL PACIENTE CRÍTICO Y LA FAMILIA**

Tema 6: Admisión del paciente en Cuidados críticos. Criterios de admisión y de alta en las unidades de cuidados intensivos.

Tema 7: El paciente crítico: concepto, características. Necesidades emocionales del paciente y su familia. El significado de la hospitalización. Enseñanza y apoyo a la familia del paciente. Atención de enfermería de las necesidades psicosociales del paciente y la familia ante el dolor y la muerte.

Tema 8: Valoración del enfermo crítico: generalidades. Métodos de valoración y pronóstico. Scores más frecuentes. Determinación de prioridades y de riesgo. Seguridad del paciente en procedimientos invasivos.

Tema 9: Diagnósticos enfermeros de la NANDA para pacientes de alto riesgo: definición, características definitorias, factores de riesgo y factores relacionados

Tema 10: Monitoreo del paciente crítico: concepto. Monitoreo invasivo y no invasivo. Monitorización de los diferentes sistemas.

#### **UNIDAD III: EL PROCESO ENFERMERO EN PACIENTES CON ALTERACIONES DEL MEDIO INTERNO**

Tema 11: Desequilibrio Hidroelectrolítico y Desequilibrio ácido-base: Etiología. Grupos de riesgo. Fisiopatología. Tratamiento.

Tema 12: Insuficiencia renal aguda. Sepsis. Shock séptico: Grupos de riesgo. Etiología. Fisiopatología. Tratamiento.

Tema 13: Paciente Gran quemado. Grupos de riesgo. Etiología. Clasificación de las quemaduras Fisiopatología. Tratamiento.

#### **UNIDAD IV: EL PROCESO ENFERMERO EN PACIENTES CON ALTERACIONES EN LA OXIGENACION**

MF  
31/5/17



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

**323-17**

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

Tema 14: Manejo de la vía aérea. Intubación endotraqueal y traqueotomía: concepto, indicaciones, Aspectos del procedimiento medico a tener en cuenta.

Tema 15: Cuidados de enfermería en pacientes con Insuficiencia respiratoria aguda. Concepto. Clasificación, etiología, fisiopatología, semiología, tratamiento. Síndrome de Dificultad Respiratoria Aguda: concepto, fisiopatología y tratamiento. Paro respiratorio.

Tema 16: Cuidados enfermeros en pacientes con Asistencia Ventilatoria Mecánica: indicación, clasificación. Modos de ventilación. Parámetros. Complicaciones. Signos de alarma. Conexión y desconexión del paciente de la AVM.

Tema 17: Cuidados de enfermería a pacientes con enfermedades del sistema cardiovascular. Malformaciones congénitas. Emergencias hipertensivas. Insuficiencia cardíaca. Síndrome coronario agudo. Infarto agudo de miocardio. Shock cardiogénico. Paro cardíaco.

Tema 18: El proceso de enfermería aplicado al paciente crítico con disritmia. Marcapaso: Tipos. Características. Programación del mismo. Educación del paciente y la familia.

#### **UNIDAD V: EL PROCESO ENFERMERO EN PACIENTES CON ALTERACIONES NEUROLOGICAS**

Tema 19: Cuidados de enfermería en pacientes con alteraciones: sensitivas, motoras y del estado de conciencia. El coma que complica al paciente critico: Valoración, diagnóstico, intervenciones específicas.

Tema 20: Aplicación del proceso enfermero a pacientes con Trauma grave. Accidente vascular cerebral. Meningitis. Muerte cerebral o muerte cerebral potencial. Cuidados del donante.

Tema 21: El cuidado enfermero en pacientes con síndrome de Hipertensión intracraneal: concepto, etiología, fisiopatología, tratamiento. Traumatismo encéfalo craneal: definición y clasificación. Cuidados de enfermería en el tratamiento médico y quirúrgico.

Tema 22: Politraumatismo: Cuidados de enfermería. Prioridades de intervención.

#### **UNIDAD VI: FARMACOTERAPIA**

Tema 23: Farmacología crítica. Fármacos específicos para cada alteración. Sedoanalgesia. Control y vigilancia.

**Programa de Trabajos Prácticos/Laboratorios/Seminarios/Talleres.**

**T. Práctico N° 1: Organización de las Unidades de Cuidados Intensivos**

***Objetivos de la Actividad Práctica Áulica***

- Describir organización y funcionamiento de las Unidades de Cuidados Intensivos.

*MF*





**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

**323-17**

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

- Enumerar los elementos que conforman la Unidad de Cuidados Intensivos y explicar la finalidad de cada uno de ellos.
- Identificar los criterios de ingreso y egreso a la unidad de cuidados intensivos.

***Objetivos de la Práctica en terreno***

- Adquirir experiencia práctica en la preparación de la Unidad de Cuidados Intensivos, según Resol. N° 747/2014 y 748/2014: Directrices de Organización y Funcionamiento en Unidades de Cuidados intensivos Adultos y Pediátricos.
- Corroborar en los pacientes de Terapia Intensiva los criterios de ingreso y egreso.
- Identificar la prevalencia de los diagnósticos médicos, en pacientes internados en Servicios de Cuidados Intensivos.

**Criterios de Evaluación**

- Describe y analiza el servicio teniendo en cuenta las normas de organización y funcionamiento
- Identifica correctamente los criterios de ingreso y egreso
- Identificación correcta de los elementos que conforman una Unidad de Cuidados Intensivos
- Disposición correcta de los elementos en función de las necesidades.

**T. Práctico N° 2: Aplicación del PAE en Cuidados Intensivos. Uso de Taxonomías NANDA- NIC-NOC**

***Objetivos del Práctico Áulico***

- Adquirir conocimientos sobre la Valoración por Dominios de un paciente de cuidados intensivos.
- Identificar en que Dominios de Salud se presentan, con mayor frecuencia, los problemas en estos pacientes.
- Reconocer los factores relacionados y manifestaciones más frecuentes que conforman el Diagnóstico Enfermero.
- Incorporar el uso de la Taxonomía NANDA, NIC, NOC en la elaboración de planes de cuidados.
- Incorporar el uso de Indicadores para evaluar los resultados de la atención de enfermería.

***Objetivos de la Pasantía Hospitalaria***

- Aplicar el PAE en la atención de pacientes críticos.

RF



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

**323-17**

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

- Adquirir práctica en la valoración de pacientes utilizando los Dominios de Salud de la NANDA.
- Reconocer factores relacionados y manifestaciones de los Diagnósticos de uso más frecuente.
- Elaborar planes de cuidados utilizando las Taxonomías NANDA- NIC- NOC.
- Desarrollar una actitud crítica frente a la utilización de la metodología (NANDA-NIC- NOC).

**Criterios de Evaluación**

- Participación grupal e individual en la exposición
- Planes de Cuidados correctamente formulados utilizando la Hoja de Valoración y el formulario de Plan de Cuidado
- Exposición y Defensa del trabajo (Power Point, letra, tamaño, tiempo asignado y coherencia)

**T. Práctico N° 3: Monitorización Hidroelectrolítico y Ácido-Base.**

**Objetivos de la actividad práctica áulica**

- Reconocer los factores de riesgo, factores relacionados y manifestaciones en el desequilibrio hidroelectrolítico y ácido base.
- Identificar alteraciones (Alcalosis y Acidosis) de los gases en sangre y sus posibles compensaciones.
- Reconocer la diferencia entre alteraciones de tipo respiratoria y de tipo metabólica.
- Elaborar planes de cuidados utilizando las Taxonomías NANDA- NIC- NOC.

**Objetivos de la Pasantía hospitalaria**

- Valorar el estado del paciente en busca de manifestaciones de acidosis y alcalosis de origen metabólico o respiratorio
- Valorar el estado del paciente en busca de las manifestaciones de hipovolemia e hipervolemia.
- Monitorizar e interpretar el balance de líquidos de los pacientes internados.
- Identificar los líquidos de administración parenteral y el efecto en el tratamiento.
- Reconocer los diagnósticos enfermeros y problemas interdependientes de uso más frecuente en cuidados intensivos.

**Criterios de Evaluación**

RF  
RMS



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

**323-17**

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

- Identificación, valoración e Interpretación de alteraciones Hidroelectrolíticas y Gases en sangre.
- Planes de Cuidados correctamente formulados utilizando la Hoja de Valoración y el formulario de Plan de Cuidado.
- Presentación correcta de lo elaborado en forma escrita y oral en la pasantía.

**T. Práctico N° 4: Plan de cuidados en pacientes quemados**

***Objetivos de la actividad practica áulica***

- Reconocer los tipos de quemaduras según profundidad-extensión, y realizar el cálculo de SCQ
- Identificar y reconocer la importancia del esquema de reanimación (Fluidoterapia) en las primeras horas.
- Elaborar un de Plan de Cuidado de Enfermería utilizando la taxonomía NANDA-NIC-NOC.

***Objetivos de la Pasantía hospitalaria***

- Reconocer las características físicas de un servicio de quemado
- Adquirir conocimientos prácticos en la ejecución de procedimientos específicos: curaciones, tratamiento del dolor, vendajes etc.
- Integrar conocimientos en la elaboración de un plan de cuidados para cada paciente asignado.

**Criterios de Evaluación**

- Participación individual
- Identificación de los tipos de quemaduras según su profundidad y extensión, cálculo de SCQ y cálculo de reposición de líquidos según la fórmula de Parkland.
- Elaboración de Planes de Cuidados correctamente formulados.
- Presentación de lo elaborado en forma escrita y oral.

**T. Práctico N° 5: Monitorización Hemodinámica**

***Objetivos de la actividad practica áulica***

- Reconocer los procedimientos que se realizan para la monitorización hemodinámica.
- Describir la finalidad de los procedimientos y los pasos a seguir para la realización de los mismos.

MF  
PNS





**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

323-17

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

- Identificar las complicaciones que se pueden presentar en pacientes que son sometidos a monitorización hemodinámica invasiva.
- Describir los cuidados de enfermería en la medición de PVC, la T.A. invasiva y la oximetría de pulso.

***Objetivos de la Pasantía hospitalaria***

- Reconocer los equipos, partes que lo componen y su funcionamiento
- Interpretar los diferentes datos suministrados
- Detectar oportunamente los datos alterados
- Relacionar los datos del equipo con la clínica del paciente
- Documentar los hallazgos y realizar las intervenciones correspondientes

**Criterios de Evaluación**

- Elaboración de un concepto de monitorización hemodinámica
- Conocimiento de la finalidad de los procedimientos de oximetría de pulso, medición de PVC y TA invasiva.
- Descripción de los pasos a seguir en la oximetría de pulso, medición de PVC y TA invasiva
- Reconocimiento de los parámetros de normalidad.

**T. Práctico N° 6: Manejo de la vía aérea**

***Objetivos de la actividad practica en gabinete***

- Adquirir habilidad en el manejo de la vía aérea aplicando el pensamiento crítico en cada paso
- Describir los distintos accesorios para abrir y mantener abierta la vía aérea
- Identificar y caracterizar los diferentes dispositivos para administrar oxígeno

***Objetivos de la Pasantía hospitalaria***

- Reconocer los accesorios para el manejo de la vía aérea del paciente crítico
- Instrumentar la vía aérea en el paciente crítico seleccionando la técnica correcta y los dispositivos correctos
- Identificar mediante la valoración alteraciones en la oxigenación
- Administrar oxigenoterapia seleccionando el dispositivo correcto para cada caso

**Criterios de Evaluación**

- Identificación y utilización de los diferentes dispositivos para oxigenoterapia

*[Firma manuscrita]*



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

**323-17**

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

- Manejo de la vía aérea artificial
- Habilidad práctica en el manejo de la técnica de ventilación con la bolsa mascara válvula

**T. Práctico N° 7: Manejo integral de pacientes con Asistencia Ventilatoria Mecánica**

***Objetivos de la actividad en domicilio***

- Reconocer la finalidad de la asistencia ventilatoria y los parámetros de seteo del ventilador.
- Diferenciar los modos ventilatorios.
- Identificar los cuidados específicos de un paciente con AVM.
- Identificar las condiciones que debe reunir un paciente para el destete.

***Objetivos de la Pasantía hospitalaria***

- Reconocer el ventilador, partes que lo componen y su funcionamiento.
- Armar el circuito del ventilador, realizando el seteo inicial.
- Analizar e interpretar los datos suministrados por los gráficos y valores en el ventilador.
- Relacionar los datos del equipo con la clínica del paciente.
- Monitorear al paciente con ventilación mecánica y aplicar las intervenciones correspondientes.

**Criterios de Evaluación**

- Conocimiento de los modos ventilatorios y parámetros a setear en el ventilador.
- Reconocimiento de los parámetros a monitorear en el paciente con ventilación mecánica.
- Identificación del sistema de humidificación.
- Elaboración de Planes de Cuidados correctamente formulados.

**T. Práctico N° 8: Plan de Cuidados en Pacientes con Trastornos Cardíacos**

***Objetivos de la práctica áulica***

- Realizar el procedimiento el electrocardiograma y valorar.
- Relacionar el trazado electrocardiográfico con los eventos eléctricos del miocardio.
- Identificar las alteraciones cardíacas más frecuentes.

***Objetivos de la Pasantía hospitalaria***

RF  
CRA



## Universidad Nacional de Salta

### FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

# 323-17

SALTA,

Expediente N° 12.260/17

- Realizar el procedimiento de ECG.
- Adquirir práctica en el análisis e interpretación de los trazados electrocardiográficos.
- Reconocer situaciones que alteran el trazado electrocardiográfico.
- Planificar, ejecutar y evaluar cuidados enfermeros en pacientes con problemas cardiovasculares.

#### Criterios de Evaluación

- Interpretación correcta del trazado de ECG.
- Identificación correcta de las distintas Disrritmia.
- Elaboración de Planes de Cuidados correctamente formulados.

#### T. Práctico N° 9: Reanimación Cardiopulmonar avanzada

##### **Objetivos de la actividad áulica**

- Adquirir conocimiento en la Reanimación Cardiopulmonar aplicando el pensamiento crítico en cada paso tomando como referencia las recomendaciones de los años 2010 y 2015 de las Guías de RCP de la American Heart Association.
- Reconocer los principales cambios en la cadena de sobrevivencia, algoritmo y secuencia de pasos para el Soporte Vital Básico y Soporte Vital Avanzado.

##### **Objetivos de la Pasantía hospitalaria**

- Reconocer los elementos que componen el carro de emergencia
- Instrumentar la vía aérea en el paciente crítico seleccionando la técnica correcta y los dispositivos correctos
- Aplicar RCP siguiendo los pasos explicitados en las guías de la American Heart Association de 2015 para RCP y ACE.

#### Criterios de Evaluación

- Análisis crítico las Guías de RCP de los años 2010 y 2015 de la American Heart Association.
- Explicación de la secuencia exacta de acciones en la RCP

#### T. Práctico N° 10: Taller de RCP

##### **Objetivos: Que los alumnos logren**

- Aplicar los pasos del Soporte Vital Básico y Avanzado en simuladores

RF  
2017



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N° **323-17**

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

- Adquirir habilidad y destreza en el procedimiento.

***Objetivos de la práctica hospitalaria***

- Identificar y preparar el equipo necesario para la asistencia del paciente con paro cardiorespiratorio
- Asistir e intervenir en una parada cardiaca

**Criterios de Evaluación**

- Conocimientos básicos y avanzados sobre RCP.
- Demostrar habilidad y destreza en la realización del procedimiento

**T. Práctico N° 11: Plan de Cuidados en Pacientes con Problemas Neurológicos**

***Objetivos del Práctico***

- Reconocer alteraciones neurológicas y los orígenes.
- Identificar los parámetros de valoración que se utilizan en la escala de Glasgow
- Describir los métodos que se utilizar para monitorizar la Presión Intracraneana (PIC)
- Identificar las alteraciones que pueden producirse en las curvas de la PIC

***Objetivos de la Práctica en Terreno***

- Reconocer alteraciones neurológica de los pacientes en cuidados intensivos
- Aplicar la escala de valoración de Glasgow y registrar oportunamente

**Criterios de Evaluación**

- Reconocimiento de las alteraciones neurológicas de los pacientes en cuidados intensivos
- Identificación de parámetros de valoración que se utiliza en la escala de Glasgow
- Descripción de los métodos que se utilizan para monitorizar la Presión Intracraneana (PIC)
- Identificación de las alteraciones que pueden producirse en las curvas de la PIC

**T. Práctico N° 12: Manejo de drogas más utilizadas en Cuidados Intensivos**

***Objetivos de gabinete:***

- Identificar las drogas más utilizadas en cuidados intensivos
- Reconocer la preparación y administración de diluciones.

*MF*  
*MD*



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

323-17

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

- Identificar las drogas y clasificarlas.
- Reconocer los riesgos que se pueden presentar en las diferentes etapas del proceso de administración de medicamentos.

***Objetivos de la pasantía hospitalaria***

- Identificar las drogas que se utilizan en el tratamiento del paciente crítico: monodroga, nombres comerciales, acción terapéutica, modo de administración dilución y conservación contraindicaciones, precauciones, interacciones medicamentosas y reacciones adversas.
- Desarrollar agilidad en la preparación y administración de diluciones.
- Reconocer los riesgos que se pueden presentar en la administración de medicamentos y las normas de seguridad para prevenirlos.

**Criterios de Evaluación**

- Identificación de la acción terapéutica de cada uno de los medicamentos de farmacología crítica.
- Cálculo de dosis y preparación de medicamentos.

**ESTRATEGIAS, MODALIDADES Y ACTIVIDADES QUE SE UTILIZAN EN EL DESARROLLO DE LAS CLASES**

Clases expositivas, Trabajo individual, Prácticas de Laboratorio/Gabinete, Trabajo grupal  
Prácticos en aula (resolución de ejercicios, problemas, análisis de textos, etc.), Diseño y ejecución de proyectos educativos, Prácticas en aula de informática, Aula Taller, Aula virtual, Visitas guiadas, Monografías, Práctica Preprofesional en instituciones, Debates

**PROCESO DE EVALUACIÓN**

**De la enseñanza y aprendizaje**

- Evaluación diagnóstica: aplicada al inicio de la asignatura a los fines de determinar las condiciones iniciales o punto de partida de los estudiantes, para orientar el proceso de enseñanza.
- Evaluaciones formativas: evalúa los contenidos vs los conocimientos cognitivos y procedimentales, permite que los alumnos puedan reflexionar sobre sus fortalezas y debilidades, solicitando ayuda docente a través de consultas personalizadas y

MF  
[Firma]





**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N°

**323-17**

SALTA, 31 MAY 2017  
Expediente N° 12.260/17

electrónicas. Se evalúa también la participación del estudiante durante las clases teórica, prácticas y pasantía hospitalaria

- Evaluación de los trabajos prácticos: que son de presentación y defensa obligatoria durante el desarrollo de las clases prácticas áulicas y de gabinete.
- Evaluaciones sumativas: mediante tres (3) exámenes parciales que responde a la reglamentación vigente en la institución formadora
- Evaluaciones integradoras: a través de Trabajo integrador con la cátedra de Seminario de Ética y Tendencias en Enfermería y defensa de estudios de casos e Informe Final de la Pasantía Hospitalaria.

#### REQUISITOS DE REGULARIZACION

- 100 % de Exámenes Parciales aprobados con una calificación mínima de 6.
- 85% de Conocimientos previos aprobados
- 85% de Trabajos Prácticos áulicos y/o gabinetes presentados y aprobados
- 100% de Experiencias clínicas hospitalarias aprobadas
- Presentación y defensa del Informe Final (estudio de caso)

#### BIBLIOGRAFÍA

- ALFARO-LE-FEVRE, R. Aplicación del proceso enfermero: fundamento del razonamiento clínico (8ª ed.). Madrid: Wolters Kluwer, 2013
- BULECHEK, G y col. Clasificación de Intervenciones de Enfermería. 6ª ed. Barcelona: Elsevier, 2013
- FREN DL,G y URMAN,R. Cuidados Intensivos de Bolsillo. Wolters Kluwer, Lippincott Williams-Wilkins. Philadelphia, 2013
- FUNDACION HOSPITAL GARRAHAN Criterios Generales sobre Procedimientos y Cuidados de Enfermería. Tomo 1 y Tomo 2 Fundación Garrahan. Buenos Aires, 2014
- GARZON PERILLA, M y col. Cuidados de Enfermería al Niño con Cardiopatía. Distribuna Editorial, Bogotá, 2015
- GOMEZ, O y SALAS, L. Manual de Enfermería en Cuidados Intensivos. Monsa-Prayra Madrid, 2011
- HAZINSKI, Mary Fran. Guías para RCP y ACE- 2010 American Heart Association. 2010
- HAZINSKI, Mary Fran Guías para RCP y ACE- 2015. American Heart Association. 2015
- JOHNSON, M, y cols. Interrelaciones NANDA, NOC y NIC Elsevier/Mosby. Madrid, 2007

*Handwritten signatures and initials*



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION CD N° **323-17**

31 MAY 2017

**SALTA,**  
**Expediente N° 12.260/17**

- JOHNSON y col. Vínculos de NOC y NIC a NANDA-I y diagnósticos médicos. 3ª ed. Elsevier-Mosby, Barcelona 2012
- LUIS RODRIGO, M T. Los Diagnósticos Enfermeros: Revisión crítica y guía práctica. 9ª ed. Elsevier-Masson. Barcelona, 2013
- MINISTERIO de SALUD. Resolución N° 748/2014 DIRECTRICES DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS. Disponible en:  
[http://www.sati.org.ar/files/MINISTERIO%20DE%20SALUD-Resolucion748\\_14UTI.pdf](http://www.sati.org.ar/files/MINISTERIO%20DE%20SALUD-Resolucion748_14UTI.pdf)
- MINISTERIO de SALUD. Resolución N° 747/2014 DIRECTRICES DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIOS PEDIÁTRICOS EN ESTABLECIMIENTOS ASISTENCIALES. Disponible en:  
[http://www.sati.org.ar/files/MINISTERIO%20DE%20SALUD-Resolucion747\\_14UCIP.pdf](http://www.sati.org.ar/files/MINISTERIO%20DE%20SALUD-Resolucion747_14UCIP.pdf)
- NANDA Internacional. Diagnósticos Enfermeros: Definiciones y Clasificación 2015-2017. ELSEVIER Barcelona, 2015
- SAMOSA HERNANDEZ, B y col. Farmacología en Enfermería. Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, 2012
- SAP -Comité Nacional de Terapia Intensiva. Manual de Emergencia y Cuidados Críticos en Pediatría, Buenos Aires, FUNDASAP. 2013
- SATI. Programa de Actualización en Enfermería en Cuidados Críticos (PROECRI). Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, 2016
- SATI. "Ventilación Mecánica" Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, 2007
- SATI, "Terapia Intensiva" 4º ed. Buenos Aires, Editorial Médica Panamericana, 2007
- Society of Critical Care Medicine. Fundamentos de Cuidados Críticos en Soporte Inicial (FCCS). 3ª ed. Estados Unidos. 2013
- WOODRUFF, D. Enfermería del paciente en estado crítico. 4ª ed. Wolters Kluwer, Philadelphia, 2016

**ARTÍCULOS DE REVISTAS ESPECIALIZADAS:**

- Enfermería Intensiva. Barcelona. Doyma. 2015-2017
- Nursing. Barcelona. Elsevier 2015-2017



  
LIC. MARIA JULIA RIVERO  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa



  
Lic. MARIA SILVIA FORSYTH  
DECANA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa