Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

Salta, 13 ABR 2018
Expediente Nº 12.260/17

VISTO: La Resolución C.D. Nº 323/17 mediante la cual se aprueba y pone en vigencia el Programa Analítico de la Asignatura: "Enfermería en Cuidados Críticos" correspondiente al Nuevo Plan de Estudios 2.018 de la Carrera: Licenciatura en Enfermería; y,

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Carrera de Enfermería eleva adecuación de los Programas Analíticos, Plan de Estudios 2.018, aprobados por el Consejo Directivo oportunamente, a fin de dar respuesta al **Requerimiento 2** que refiere: "Adecuar las cargas horarias de las subáreas del Plan de Estudios 2.018, que no alcanzan la cantidad mínima que establece la Resolución Ministerial Nº 2.721", en el Marco del Proceso de Acreditación de la CONEAU.

Que es necesario ajustar la carga horaria del programa "Enfermería en Cuidados Críticos" correspondiente al Quinto Año – Primer Cuatrimestre de la Carrera mencionada

Que el Consejo Directivo, tomó conocimiento del tema en Sesión Ordinaria Nº 04/18 .

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 Nº 04/18 del 10/04/18)

RESUELVE

ARTICULO 1º.- Dejar sin efecto la Resolución C.D. Nº 323/17 por los motivos expuesto en el Exordio.

ARTICULO 2º.- Aprobar y poner en vigencia el Programa Analítico de la Asignatura: **"ENFERMERÍA EN CUIDADOS CRÍTICOS"** correspondiente al Plan de Estudios 2.018 de la Carrera: Licenciatura en Enfermería, el que obra como ANEXO de la presente

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

Salta, 13 ABR 2018
Expediente Nº 12.260/17

Resolución.

ARTICULO 3º: Hágase saber y remítase copia a: Comisión de Carrera de Enfermería, Departamento de Enfermería, Docente Responsable de la Asignatura, Coordinación de Carrera de Sede Regional Orán, Sede Regional Tartagal, Dirección de Alumnos, Centro de Estudiantes de la Facultad y siga a Dirección General Administrativa Académica de esta Facultad a sus efectos.

D.G.A.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD -

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

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

Salta, 13 ABR 2018
Expediente Nº 12.260/17

PROGRAMA ANALÍTICO

Nombre: **Enfermería en Cuidados Críticos**
Carrera: **Licenciatura en Enfermería**
Plan de estudios: **2018**
Ubicación en el Plan de Estudios: **Quinto Año**
Régimen: **1º Cuatrimestre**
CARGA HORARIA: **Total: 255 horas** Semanal: **17 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

- Enunciar y fundamentar el perfil del enfermero/a terapista.
- 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.

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

Salta, 13 ABR 2018
Expediente Nº 12.260/17

- Enseñar el manejo y conservación de equipos de alta complejidad, aplicando las normas y procedimientos 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 según Plan de Estudios

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: TECNOLOGÍA Y LA HUMANIZACIÓN DEL CUIDADO EN LAS UCI

Tema 1: Las Unidades de Cuidados Intensivos adultos y pediátricos: Concepto, Objetivos. Estructura
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: INTRODUCCIÓN AL CUIDADO DEL PACIENTE CRÍTICO Y LA FAMILIA

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

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

Salta, 13 ABR 2018
Expediente Nº 12.260/17

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 riego: 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
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 disrritmia. Marcapaso: Tipos. Características. Programación del mismo. Educación del paciente y la familia.

UNIDAD V: EL PROCESO ENFERMERO EN PACIENTES CON ALTERACIONES NEUROLÓGICAS

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

Salta, 03 ABR 2018
Expediente Nº 12.260/17

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 Nº 1:* Organización de las Unidades de Cuidados Intensivos**

Objetivos de la Actividad Práctica Áulica
- Describir organización y funcionamiento de las Unidades de Cuidados Intensivos.
- 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. Nº 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.

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

Salta, 13 ABR 2018
Expediente Nº 12.260/17

T. Práctico Nº 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.
- 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 Nº 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.

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

Salta, 13 ABR 2018
Expediente Nº 12.260/17

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
- 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 Nº 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 Nº 5: ***Monitorización Hemodinámica***

Objetivos de la actividad practica áulica

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

13 ABR 2018

Salta,
Expediente Nº 12.260/17

- 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.
- 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 Nº 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 oxigeno

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

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

13 ABR 2018

Salta,
Expediente Nº 12.260/17

T. Práctico Nº 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 Nº 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
- 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 Nº 9: **Reanimación Cardiopulmonar avanzada**

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

Salta, 13 ABR 2018
Expediente Nº 12.260/17

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 Assiociation.
- Reconocer los principales cambios en la cadena de sobrevida, 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 critico 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 Assiociation.
- Explicación de la secuencia exacta de acciones en la RCP

T. Práctico Nº 10: **Taller de RCP**
Objetivos: Que los alumnos logren
- Aplicar los pasos del Soporte Vital Básico y Avanzado en simuladores
- 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 Nº 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

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

13 ABR 2018

Salta,
Expediente Nº 12.260/17

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 Nº 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.
- 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 critico: 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
- Trabajo grupal
- Prácticas de Laboratorio/Gabinete
- Prácticos en aula (resolución de ejercicios, problemas, análisis de textos, etc.)
- Diseño y ejecución de proyectos educativos

- 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 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 REGULARIZACIÓN

- 100 % de Exámenes Parciales aprobados (o sus recuperatorios) con una calificación mínima de 6 (seis).
- 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)

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

13 ABR 2018

Salta,
Expediente Nº 12.260/17

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
- FRENDL,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
- 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 Nº 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*
- MINISTERIO de SALUD. Resolución Nº 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*
- 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

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION -CD- Nº 197-18

13 ABR 2018

Salta,
Expediente Nº 12.260/17

- SATI, "Terapia Intensiva" 4° 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. 2015-2018
- Nursing. Barcelona. Elsevier 2015-2018

D.G.A.A.

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