



# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución N° 2454/2016

20 OCT 2016

### "POR LA CUAL SE APRUEBAN LOS PROGRAMAS DE ESTUDIOS DE LAS ASIGNATURAS DEL NOVENO SEMESTRE DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO DR. ANDRÉS BARBERO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

**VISTO Y CONSIDERANDO:** La nota D.G. N° 616/2016 de fecha 11 de agosto de 2016 de la Lic. NANCY MARLENE MUJICA OJEDA, Directora General del Instituto Dr. Andrés Barbero, con referencia de la Mesa de Entradas del Rectorado de la UNA número 33.289 del 11 de agosto, por la cual solicita la aprobación del Programa de Estudios de la Carrera de Enfermería del Instituto Dr. Andrés Barbero;

La Ley 4995/2013 "De Educación Superior" y el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN,  
EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES,

RESUELVE:

**Art. 1º.-** APROBAR los Programas de Estudios de las Asignaturas del Noveno Semestre de la Carrera de Enfermería del Instituto Dr. Andrés Barbero de la Universidad Nacional de Asunción, de acuerdo al siguiente detalle:

#### ÁREA ENFERMERÍA MATERNO INFANTIL

##### I- DATOS INFORMATIVOS

Semestre Académico:	Noveno
Duración:	1 Semestre Académico
Horas Reloj Semanales:	25 (veinte y cinco) horas
Horas Reloj Total:	200 horas
Créditos:	13
Requisito:	Deberá haber aprobado íntegramente el programa académico (teórico y práctico) de los semestres previos y haber cumplido con la carga horaria correspondiente a Extensión Universitaria.

##### II- FUNDAMENTACIÓN

Asignatura del área científico - profesional, de naturaleza teórico-práctico, con el propósito de brindar las bases teóricas de las ciencias de la enfermería para la realización de los procedimientos en el área Materno Infantil en el contexto hospitalario respetando los derechos del usuario. Consta de dos unidades.

Unidad I: El Recién Nacido, Niño/a y adolescente en el ambiente terapéutico hospitalario.

Unidad II: Cuidados de Enfermería humanizada en la atención integral a la mujer durante el embarazo parto y puerperio.

##### III- COMPETENCIA

Brinda cuidados de enfermería en las diferentes etapas de la vida en el área materno infantil durante la hospitalización para la recuperación de la salud utilizando el Proceso de Atención de Enfermería.

##### IV- CAPACIDADES

- Aplica los cuidados de Enfermería al Recién Nacido, Niño/a y adolescente con problemas para brindar intervenciones oportunas.
- Brinda cuidados de enfermería a la mujer durante el embarazo parto y puerperio.

##### V- ACTITUDES

- Brinda apoyo emocional con calidad al usuario y su familia en el ambiente terapéutico hospitalario.
- Valora los cuidados humanizados de enfermería a la mujer durante la etapa de gestación, parto y puerperio. Demuestra habilidades y destrezas en el desarrollo de técnicas y procedimientos de enfermería durante la atención directa al Recién Nacido, Niño/a y adolescente.





# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución Nº 2454/2016

20 OCT 2016

### VI- CONTENIDOS

#### UNIDAD I: EL RECIÉN NACIDO, NIÑO/A Y ADOLESCENTE EN EL AMBIENTE TERAPÉUTICO HOSPITALARIO

- Realiza la admisión de usuarios procedimientos y registros de actividades en la Historia Clínica: peso, talla, signos vitales, perímetro cefálico, medidas de seguridad. Evalúa el estado de salud del usuario.
- Maneja correctamente la incubadora, servo cuna y cuna simple.
- Crea un ambiente (luz, ruidos, dolor, bioseguridad, farmacología no terapéutica) adecuado para el cuidado del Neurodesarrollo del RN
- Realiza cuidados de enfermería en la aplicación de fototerapia o luminoterapia y administración de oxígeno.
- Planifica en base a la evaluación del PAE. Elabora el plan de cuidados de enfermería
- Realiza la asistencia diaria al usuario hospitalizado: higiene, control de constantes vitales, alimentación, BHS venopunciones, medicación. Maneja la farmacología específica.
- Elabora un plan de atención de Enfermería para el niño y el adolescente con trastornos en los diferentes sistemas.
- Realiza la valoración del niño con trastorno nutricional.
- Enumera las causas de los trastornos nutricionales
- Clasifica el estado nutricional y aplica las pautas del tratamiento en niño
- Reconoce las desviaciones del estado nutricional.
- Maneja la farmacología específica
- Instala sondas enterales.
- Administra con técnica correcta la nutrición enteral
- Vigila la aparición de signos de intolerancia a la alimentación

#### UNIDAD II: CUIDADOS DE ENFERMERÍA HUMANIZADA EN LA ATENCIÓN INTEGRAL A LA MUJER DURANTE EL EMBARAZO PARTO Y PUERPERIO.

- Maneja conceptos relacionados a obstetricia.
- Identifica las modificaciones anatomo -funcionales, locales y generales producidas por el embarazo. Reconoce los signos que presenta la mujer que sospecha de un embarazo.
- Realiza la atención adecuada de la gestante durante la consulta prenatal, dando orientaciones sobre su auto cuidado y sobre los signos y síntomas de alarma para a búsqueda oportuna de asistencia. Enfatiza la importancia alimenticia de la gestante.
- Reconoce signos y síntomas de alarma que indiquen las causas de hemorragia en las etapas del embarazo. Orienta a la gestante para el proceso del trabajo de parto.
- Asiste al parto. Orienta a la gestante para el proceso del trabajo de parto.
- Asiste al parto.
- Analiza las alteraciones obstétricas que llevan a una cesárea.
- Adquiere habilidades en la aplicación del PAE durante la cirugía.
- Observa las modificaciones producidas en el puerperio para la aplicación adecuada del PAE en la puérpera
- Valorar las complicaciones más frecuentes en el embarazo, parto y puerperio.
- Aplica el proceso de atención de enfermería para los cuidados de Enfermería

### VII- FUENTES DE INFORMACIÓN

1. Acosta A. Ginecología y obstetricia/ Arnaldo Acosta. Asunción: EFACIM; 2004.
2. Bataglia Vicente. Semiología Obstétrica. Asunción: EFACIM; 2005.
3. Dugas K. Tratado de Enfermería 4ta. Ed. México: Editorial Interamericana; 1986.
4. Ginecología infantojuvenil. 2a ed. Buenos Aires: Médica Panamericana; 1988.
5. Hoppin J. ginecología y obstetricia. Madrid: MARBAN; 2005.
6. Kozier Barcelona. Enfermería Fundamental. 8ª Edición. Madrid: Editorial Pesaron Educación; 2008.
7. Potter- Perry. Fundamentos de Enfermería. 5ta Edición. México: Elsevier Mosby; 2008.





# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución N° 2454/2016

20 OCT 2016

8. Sisa Cesar. Ginecología: enfoques diagnóstico y terapéuticos. 2a ed. Asunción: EDUNA; 2008.
9. Sorrentino S. Enfermería Práctica. 2da. Edición, México: Manual Moderno; 1987

### ÁREA DE ENFERMERÍA EN ADULTOS CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS

#### I- DATOS INFORMATIVOS

Semestre Académico:	Noveno
Duración:	1 Semestre Académico
Horas Reloj Semanales:	25 (veinte y cinco) horas
Horas Reloj Total:	200 horas
Créditos:	13
Requisito:	Deberá haber aprobado íntegramente el programa académico (teórico y práctico) de los semestres previos y haber cumplido con la carga horaria correspondiente a Extensión Universitaria.

#### II- FUNDAMENTACIÓN

Pasantía del área científico-profesional, cuyo propósito es fortalecer la pericia aplicando las bases teóricas a los procedimientos de enfermería en la unidad de cuidados intensivos adultos, utilizando valores éticos con criterios de calidad.

Implica: Valoración y monitoreo de los diferentes sistemas del usuario crítico.

Atención de enfermería en el manejo de microorganismos multi-resistentes en el área crítica.

#### III- COMPETENCIA

Brinda cuidados de Enfermería con fundamentos científicos a los usuarios críticos del área de cuidados intensivos con criterios firmes, juicio crítico, destreza y pericia técnica, con valores éticos en el marco del respeto.

#### IV- CAPACIDAD

Aplica las teorías científicas para la valoración del usuario crítico, monitoreando la funcionalidad de órganos vitales y manejo de microorganismos multi-resistentes en el área crítica, con el proceso de enfermería.

#### V- ACTITUD

Valora al usuario crítico, monitoreando la funcionalidad de órganos vitales con el proceso de enfermería con técnicas de aislamientos adecuados ante los microorganismos multi resistentes

#### VI- CONTENIDOS

##### SISTEMA CIRCULATORIO

- Aplica correctamente los electrodos cardíacos
- Interpreta los valores anormales de los signos vitales y la saturación de O<sub>2</sub> en el monitor
- Reconoce las distintas formas de monitorización invasiva
- Maneja el catéter venoso central
- Maneja correctamente la regla de PVC
- Registra correctamente en la hoja sabana todas las actividades

##### SISTEMA RESPIRATORIO

- Reconoce las diferentes clases de ventilación.
- Identifica al paciente con dificultad respiratoria
- Maneja adecuadamente la asistencia ventilatoria mecánica (modos, parámetros y alarmas del ventilador)
- Prepara correctamente los elementos necesarios para la intubación endotraqueal.
- Realiza aspiración del tubo endotraqueal con técnica adecuada (abierto y cerrado)
- Maneja correctamente la traqueostomía
- Valora las distintas complicaciones que puede presentarse durante la asistencia respiratoria mecánica
- Realiza la extracción de sangre arterial para gasometría





# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución N° 2454/2016  
20 OCT 2016

- Interpreta los valores de la gasometría
- Realiza el control de glicemia periférica (HGT)

### SISTEMA GASTROINTESTINAL

- Instala sonda nasogástrica
- Maneja sondas gástricas (aporte y eliminación)
- Conoce los tipos de alimentación enteral
- Identifica las complicaciones de la nutrición enteral

### SISTEMA UROLOGICO

- Realiza correctamente el sondaje vesical
- Valora diuresis y alteraciones de la misma.
- Realiza correctamente toma de material para uro cultivo.
- Interpreta resultado de análisis laboratorial de orina

### LOS CUIDADOS DE ENFERMERÍA ESTÁN BASADOS EN EL MODELO DE VIRGINIA HENDERSON

- Aplica cuidados a la piel y tegumentos (prevención de escaras , curaciones)
- Realiza higiene ocular, bucal, baño según necesidad cuidando el pudor
- Previene accidentes (uso de barandas)
- Reconoce los diversos procedimientos para la toma de muestras de laboratorio
- Maneja adecuadamente catéteres invasivos y drenajes quirúrgicos
- Reconoce indicaciones y equipo para intubación y extubación
- Conoce los componentes de un carro de paro
- Identifica drogas, equipo y pasos para una RCP avanzada. Maneja adecuadamente drogas inotrópicas y fármacos propios del área (antiarrítmicos, sedantes, vasodilatadores, trombolíticos)
- Administra otras terapias parenterales del área
- Desarrolla educación a usuario y familiares
- Registra en la hoja sabana todas las actividades

### TÉCNICAS DE AISLAMIENOS ANTE LOS MICROORGANISMOS MULTI RESISTENTES

- Identifica los microorganismos multirresistente.
- Conoce equipos de protección personal
- Asume conducta apropiada con relación a la bioseguridad y control de infecciones
- Maneja apropiadamente equipos y materiales estériles según virulencia

### VII- FUENTES DE INFORMACIÓN

1. ALSPACH. Cuidados Intensivos de Enfermería en el Adulto. 5ª Ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2000.
2. ARROYO JOSÉ. Cuidados Intensivos. México: Universidad Navarra, 2003.
3. DE LA TORRE ESTEBAN. Manual de Cuidados Intensivos para Enfermería. Barcelona; Springer; 1996.
4. Enfermería Clínica. Madrid: Ediciones Doyma ; 2000
5. Manual de Cuidados Intensivos. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Central de la Cruz Roja. Madrid. Editorial Científico Médica.
6. Nurses AACN. Terapia Intensiva. Procedimientos de la Association of Critical-Care. 3ª Ed. México: Editorial Médica Panamericana; 2004.
7. Nursing Photobook. Cuidados Intensivos en Enfermería. Madrid: Ediciones DOYMA; 2003.
8. Nursing Photobook. Cuidados Respiratorios en Enfermería. Madrid: Doyma, 2003.
9. Nursing Photobook. Control de las Infecciones en Enfermería .Madrid: Ediciones DOYMA; 2003.
10. Nursing. Edición Española 1999-2002.





# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución N° 2454/2016

20 OCT 2016

### ÁREA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

#### I- FUNDAMENTACIÓN

Pasantía del área Científico-Profesional, cuyo propósito es fortalecer en el estudiante la pericia de los procedimientos de enfermería fundamentadas en las bases teóricas, en situaciones de urgencias y emergencias, en el marco del respeto a la dignidad y la interculturalidad.

#### II- COMPETENCIA

Aplica los conocimientos científicos en los procedimientos de enfermería con criterios firmes, juicio crítico, destreza y pericia técnica, en el área de urgencias-emergencias para el cuidado de las personas, familias, grupos y comunidades, con calidad y calidez.

#### III- CAPACIDAD

Aplica los cuidados de Enfermería en situaciones de emergencias y/o urgencias clínicas, quirúrgicas, traumatológicas, aplicando criterios científicos para la atención de Enfermería.

#### IV- ACTITUD

Actúa con criterios científicos en la atención de Enfermería en Situaciones de Urgencias y Emergencias.

#### V- CONTENIDOS

- Protocolos de intervención en el manejo del dolor torácico agudo, manejo del infarto agudo del miocardio.
- Utiliza el protocolo
- Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de Enfermería en el manejo del dolor torácico agudo, manejo del infarto agudo del miocardio,
- Protocolos de intervención en: Crisis convulsiva, Pacientes con Shock
- Utiliza el protocolo.
- Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de Enfermería.
- En los pacientes con Crisis convulsiva, Pacientes con Shock
- Protocolos de intervención en: Manejo de síndrome febril, Manejo de cólico renoureteral
- Utiliza el protocolo.
- Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de Enfermería.
- En los pacientes con síndrome febril
- Manejo de cólico renoureteral
- Protocolos de intervención en: Edema agudo de pulmón
- Utiliza el protocolo.
- Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de Enfermería.
- En los pacientes con Edema agudo de pulmón
- Protocolos de intervención en: usuarios con EPOC agudizado, Trombo embolismo pulmonar
- Utiliza el protocolo.
- Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de Enfermería.
- En los pacientes con EPOC agudizado y Trombo embolismo pulmonar
- Protocolos de intervención en: dolor abdominal agudo, crisis hipertensiva
- Utiliza el protocolo.
- Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de Enfermería.
- En los pacientes con dolor abdominal agudo, crisis hipertensiva.
- Protocolos de intervención en: Manejo de usuarios con ACV
- Utiliza el protocolo.
- Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de Enfermería.
- En los pacientes con ACV (Accidente Cerebro Vascular)
- Protocolos de intervención en: Complicaciones de usuarios con Diabetes, Cetoacidosis, Coma hiperosmolar, Hipoglucemia





# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución N° 2454/2016  
20 OCT 2016

- Utiliza el protocolo.
- Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de Enfermería.
- En los pacientes con Diabetes
- Cetoacidosis, Coma hiperosmolar, Hipoglucemia
- Protocolos de intervención en: Usuarios poli traumatizados: Cráneo, Tórax, Columna y Extremidades, Abdomen, Pelvis, Fracturas Expuestas, Pacientes inconscientes
- Utiliza el protocolo para jerarquizar las necesidades del usuario.
- Identifica aspectos psicológicos, legales y éticos.
- Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de Enfermería en Usuarios poli traumatizados.
- Protocolos de intervención en: Violaciones, violencias, ahogamientos, hemorragias etc.
- Utiliza el protocolo para jerarquizar las necesidades del usuario.
- Identifica aspectos psicológicos, legales y éticos relacionados a la atención del paciente en estas situaciones.

#### VI. FUENTES DE INFORMACIÓN

1. Ferrero Ona. Manual de Enfermería en Cuidados Intensivos. México: MonzaPryma; 2006.
2. Knobel Elías. Terapia Intensiva Enfermería. Colombia: Editorial. Distribuna; 2008.
3. Reeves Roux. Medico quirúrgica Enfermería. Colombia: McGraw-Hill ; 2001.

### **PASANTÍA PROFESIONAL ENFERMERÍA EN CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS**

#### I- DATOS INFORMATIVOS

Curso:	Quinto
Semestre Académico:	Noveno
Duración:	8 Semanas
Horas Reloj Semanales:	20 Horas
Horas Reloj Total:	160 Horas
Créditos:	10
Requisito:	Haber aprobado íntegramente el programa académico (teórico y práctico) de los semestres previos y haber cumplido con la carga horaria correspondiente a Extensión Universitaria.

#### II- FUNDAMENTACIÓN

Pasantía del área científico-profesional, cuyo propósito es fortalecer la pericia aplicando las bases teóricas a los procedimientos de enfermería en la unidad de cuidados intensivos adultos, utilizando valores éticos con criterios de calidad.

Implica: Valoración y monitoreo de los diferentes sistemas del usuario crítico.

Atención de enfermería en el manejo de microorganismos multi-resistentes en el área crítica.

#### III-COMPETENCIA

Brinda cuidados de Enfermería con fundamentos científicos a los usuarios críticos del área de cuidados intensivos con criterios firmes, juicio crítico, destreza y pericia técnica, con valores éticos en el marco del respeto.

#### IV- CAPACIDAD

Aplica las teorías científicas para la valoración del usuario crítico, monitoreando la funcionalidad de órganos vitales y manejo de microorganismos multi-resistentes en el área crítica, con el proceso de enfermería.

#### V- ACTITUD

Valora al usuario crítico, monitoreando la funcionalidad de órganos vitales con el proceso de enfermería con técnicas de aislamientos adecuados ante los microorganismos multi-resistentes.





# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py  
 C. Elect.: rector@una.py  
 Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8  
 CC: 910, Asunción - Paraguay  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución N° 2454/2016  
 20 OCT 2016

### VI- CONTENIDOS

CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
Proceso de Atención de Enfermería a usuarios críticos	Realiza proceso de atención de enfermería a usuarios críticos	Valora al usuario crítico, monitoreando la funcionalidad de órganos vitales y aplicando el proceso de atención de enfermería.
Cuidados de Enfermería en pacientes con afecciones del Sistema Nervioso Central (SNC)	Realiza valoración del nivel de conciencia utilizando la Escala de Glasgow.  Aplica cuidados de enfermería al paciente portador de un catéter de presión intracraneana (PIC).	
Monitoreo Neurocrítico		
Cuidados de Enfermería en Sistema Cardiovascular	Observa e interpreta los valores de la presión intracraneana.	
Importancia de la monitorización cardiaca (Monitoreo)	Realiza los procedimientos afines a las necesidades del usuario con problemas del SNC. Seguridad (riesgo de caída)	
Cuidados de Enfermería en Sistema Respiratorio (Asistencia Respiratoria Mecánica ARM) Modos ventilatorios. Parámetros ventilatorios. Drogas utilizadas en las patologías del sistema respiratorio	Administra drogas inotrópicas utilizadas en las patologías cardiovasculares.  Realiza procedimientos afines: cuidados de enfermería a pacientes con vía venosa central (Control de presión venosa central)	
Cuidados de Enfermería Sistema Gastrointestinal (Cirugías abdominales. Gastrostomias Yeyunostomias. Colostomias) Soporte Nutricional.	Instala correctamente los electrodos cardiacos.  Observa e interpreta las ondas cardiacas en un trazado.	
Cuidados de Enfermería Sistema Renal Drogas utilizadas en las patologías renales	Modos ventilatorios. Verifica Parámetros ventilatorios.  Aspira secreciones mantiene permeabilidad de las vías áreas superiores  Prepara equipo de asistencia respiratoria mecánica(ARM)  Realiza bolseo Controla de saturación de oxígeno. Realiza punción arterial para Gasometría  Administra drogas utilizadas en las patologías del sistema respiratorio	





# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py  
 C. Elect.: rector@una.py  
 Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8  
 CC: 910, Asunción - Paraguay  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución N° 2454/2016  
 20 OCT 2016

CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
	<p>Instala y asegura la Sonda nasogástrica (SNG) y verifica la permeabilidad.</p> <p>Realiza cuidados de sonda nasoyeyunal. Prepara y realiza alimentación nasoyeyunal</p> <p>Realiza cuidados de ostomias.</p> <p>Realiza procedimientos afines a las necesidades del usuario</p> <p>Instala y realiza cuidados de la sonda vesical Controla Eliminación de Diuresis</p> <p>Recoge datos para balance hidrosalino del usuario</p>	<p>Valora al usuario crítico, monitoreando la funcionalidad de órganos vitales y aplicando el proceso de atención de enfermería.</p>
<p>Cuidados de Enfermería Sistema piel y tegumentos</p> <p>Cuidados de Enfermería En preparación y administración de Fármacos en usuarios críticos</p>	<p>Realiza Higiene, moviliza según necesidad del usuario crítico.</p> <p>Controla la Termorregulación, Realiza cambio de posición, fijaciones y cuidados de la piel (evitar escaras)</p> <p>Administra drogas en diferentes patologías según indicación médica.</p> <p>Controla Carro de paro, con las drogas de emergencia, prepara bombas de infusión, insumos y equipos utilizados en el área.</p>	<p>Valora el confort del usuario en estado crítico</p> <p>Se interesa por el cambio de posición para evitar complicaciones (escaras)</p>
<p>Infecciones causadas por microorganismos multirresistentes.</p> <p>Técnicas de bioseguridad:</p>	<p>Realiza intervenciones de Enfermería acorde a las necesidades del usuario, según microorganismos multirresistentes detectados por laboratorio</p> <p>Utiliza Medidas de protección como método de bioseguridad personal y del usuario. Barreras y aislamiento.</p> <p>Equipos de protección personal (EPP) Manejo por cohorte</p>	<p>Respeto protocolos y técnicas de aislamiento adecuadas ante los microorganismos multirresistentes, que favorezcan los aspectos de salud, psicosociales y emocionales del usuario crítico.</p> <p>Respeto las técnicas asépticas en los procedimientos invasivos</p>

### VII- EQUIPOS Y MATERIALES DIDÁCTICOS

Guantes - antiséptico bata descartable - gorro - barbijo, (equipo de protección personal) suero, perfus macro gotero, volutrol, jeringas, recipiente para desecho corto punzante. Carro de paro, drogas de emergencia, bombas de infusión. Sonda nasogástrica, Electrodo cardíaco, equipo de asistencia respiratoria mecánica (Respirador)





# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py  
C. Elect.: rector@una.py  
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8  
CC: 910, Asunción - Paraguay  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución N° 2454/2016  
20 OCT 2016

### VIII- ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Prueba diagnóstica - Demostración del docente  
Práctica guiada por el docente realiza el estudiante - Rotación de estudiantes

### IX- FUENTES DE INFORMACIÓN

11. ALSPACH. Cuidados Intensivos de Enfermería en el Adulto. 5ª Ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2000.
12. ARROYO JOSÉ. Cuidados Intensivos. México: Universidad Navarra, 2003.
13. DE LA TORRE ESTEBAN. Manual de Cuidados Intensivos para Enfermería. Barcelona; Springer; 1996.
14. Enfermería Clínica. Madrid: Ediciones Doyma ; 2000
15. Manual de Cuidados Intensivos. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Central de la Cruz Roja. Madrid. Editorial Científico Médica.
16. Nurses AACN. Terapia Intensiva. Procedimientos de la Asociación de Critical-Care. 3ª Ed. México: Editorial Médica Panamericana; 2004.
17. Nursing Photobook. Cuidados Intensivos en Enfermería. Madrid: Ediciones DOYMA; 2003.
18. Nursing Photobook. Cuidados Respiratorios en Enfermería. Madrid: Doyma, 2003.
19. Nursing Photobook. Control de las Infecciones en Enfermería .Madrid: Ediciones DOYMA; 2003.
20. Nursing. Edición Española 1999-2002.

## ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

### I- DATOS INFORMATIVOS

Curso:	Quinto
Semestre Académico:	Noveno
Duración	8 semanas
Horas Semanales	20 Horas
Total de Horas	160 Horas
Créditos	10
Requisito	Haber aprobado íntegramente el programa académico (teórico y práctico) de los semestres previos y haber cumplido con la carga horaria correspondiente a Extensión Universitaria.

### II- FUNDAMENTACIÓN

Pasantía del área Científico-Profesional, cuyo propósito es fortalecer en el estudiante la pericia de los procedimientos de enfermería fundamentadas en las bases teóricas, en situaciones de urgencias y emergencias, en el marco del respeto a la dignidad y la interculturalidad.

### III- COMPETENCIA

Aplica los conocimientos científicos en los procedimientos de enfermería con criterios firmes, juicio crítico, destreza y pericia técnica, en el área de urgencias-emergencias para el cuidado de las personas, familias, grupos y comunidades, con calidad y calidez.

### IV- CAPACIDAD

- 1- Interviene en los casos de urgencias y emergencias, así como los aspectos psicológicos y legales.
- 2- Planifica los cuidados de Enfermería en situaciones de urgencias clínicas, quirúrgicas.
- 3- Aplica criterios científicos para la atención de Enfermería en Situaciones de Emergencias traumatológicas, y otros

### V- ACTITUDES

1. Valora la intervención de enfermería en casos de urgencias y emergencias.
2. Respeta la jerarquización de los cuidados de Enfermería en situaciones de urgencias clínicas, quirúrgicas.
3. Valora los procedimientos científicos relevantes en los cuidados de Enfermería en Situaciones de emergencias traumatológicas, y otros.





# Universidad Nacional de Asunción

## RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Resolución Nº 2454/2016  
20 OCT 2016

### VI. CONTENIDOS

CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
Aspectos psicológicos, legales y éticos relacionados a la atención del paciente en situaciones de urgencias y emergencias Conceptualiza características del RAC Cuidados de enfermería en el manejo de Dolor torácico agudo, Infarto agudo de miocardio Crisis convulsiva Pacientes con Shock Síndrome febril Cólico renoureteral Edema agudo de pulmón Pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) agudizado Trombo embolismo pulmonar	Realiza RAC al ingreso del usuarios  Aplica el criterio de jerarquización de necesidades para la atención de enfermería  Realiza el Proceso de Atención de Enfermería por patología Valoración Diagnostico Plan terapéutico Plan educativo Ejecución Evaluación de los resultados del cuidado de enfermería  Aplica Protocolos de intervención en caso de Violaciones, violencias, ahogamientos, hemorragias.	Valora la intervención de enfermería en casos de urgencias y emergencias.  Aprecia la atención de Enfermería en situaciones de urgencias clínicas y quirúrgicas.  Actúa con criterios científicos en la atención de Enfermería en Situaciones de emergencias traumatólogicas, y otros.  Demuestra actitudes éticas en la aplicación de protocolos de intervención en caso de violencia.

### VI- BIBLIOGRAFÍA

1. Lee Terry, Cinthia. Enfermería en Cuidados Intensivos. Méjico: El Manual Moderno; 2012
2. Tintinalli Judith E, Cline David, John Ma, Sydulka Rita. Manual Medicina de Urgencias 7ª Ed. Madrid: McGraw-Hill; 2011

### VII- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Alspach. Cuidados Intensivos de Enfermería en el Adulto. 5ª Ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2008.
2. Ferrero Ona. Manuel de Enfermería en Cuidados Intensivos. México: Monza Pryma; 2006.
3. Knobel Elías. Terapia Intensiva Enfermería. Colombia: Editorial. Distribuna; 2008.
4. Arroyo José. Cuidados Intensivos. México: Universidad Navarra, 2003.
5. Manual de Cuidados Intensivos. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Central de la Cruz Roja. Madrid: Editorial Científico Médica; 2001.
6. Nurses AACN. Terapia Intensiva. Procedimientos de la Asociación of Critical-Care. 3ª Ed. México: Editorial Médica Panamericana; 2003.

**Art. 2º.-** COMUNICAR, cumplir y archivar.

Prof. Ing. Agr. **JULIO RENAN PANIAGUA**  
SECRETARIO GENERAL



Prof. Mst. **ABEL BERNAL CASTILLO**  
RECTOR