



# 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°

382/08

Salta, 27 OCT 2008  
Expediente N° 12.271/08

### VISTO:

El nuevo programa analítico de la asignatura "ENFERMERIA QUIRURGICA", de la Carrera de Enfermería, correspondiente al Plan de Estudios 1984 y modificatoria 1990 y 2007, presentado por la docente responsable Lic. Mercedes Adriana Pereyra; y,

### CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Carrera de Enfermería, realizó el análisis e informe respectivo, a fs. 20.

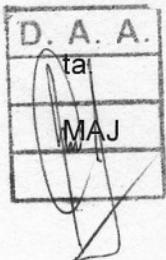
**POR ELLO;** en uso de las atribuciones que le son propias, y atento a lo aconsejado por la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina en despacho N° 258/08.

### EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD (En Sesión Ordinaria N° 13/06 del 09/09/08)

### RESUELVE:

**ARTICULO 1°.-** Aprobar y poner en vigencia, el nuevo programa analítico de la asignatura "ENFERMERIA QUIRURGICA" de la Carrera de Enfermería, Plan de Estudios 1984 y modificatoria 1990 y 2007, el que obra como ANEXO I de la presente resolución.

**ARTICULO 2°.-** Hágase saber y remítase copia a: Comisión de Carrera de Enfermería de esta Facultad, docente responsable de la asignatura, Dpto. Alumnos, Dpto. de Enfermería, Sede Regional Orán y siga a la Dirección Administrativa Académica - Departamento Docencia de esta Facultad a sus efectos.



Lic. CECILIA PIU de MARTIN  
SECRETARIA  
Facultad de Ciencias de la Salud



Mgs. MEVE CHAVEZ  
DECANA  
Facultad de Ciencias de la Salud



## 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

RESOLUCIÓN CD N°

382/08

SALTA, 27 OCT 2008  
Expediente N° 12.271/08

#### ANEXO I

#### PROGRAMA ANALÍTICO

**Carrera:** Enfermería

**Asignatura:** Enfermería Quirúrgica

**Ubicación en el Plan de Estudio:** 3er año

**Régimen de la asignatura:** Cuatrimestral

**Carga Horaria:** 190

**Plan de estudios:** 1984. con modificatorias 1990 y 2007

**Profesora responsable:** Lic. Adriana Pereyra

#### OBJETIVO

- Brindar las herramientas necesarias para que los alumnos adquieran las competencias cognitivas, actitudinales y procedimentales; contribuyendo al perfil del título académico.
- Comprender las interrelaciones entre las dimensiones del cuidado enfermero tanto biológicos, psicológicos, sociales y espirituales que afectan a las personas y la adaptación de sus familias a los resultados de la intervención quirúrgica.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Planificar y ejecutar los cuidados de enfermería en las etapas del pre - intra y postoperatorio en relación al tipo de cirugía practicada.
- Desarrollar competencias para proporcionar atención integral de acuerdo a las necesidades del paciente quirúrgico adulto y la familia, aplicando el Proceso de Atención de Enfermería.
- Identificar las molestias y complicaciones postoperatorias, reduciendo riesgos y propiciando el auto cuidado, a través de la educación del paciente y su familia.
- Promover en los estudiantes una actitud humanística, ética y de responsabilidad legal.

#### METODOLOGÍA

El aprendizaje es concebido como un proceso de construcción de los conocimientos, partiendo de los saberes previos y de la participación activa de los alumnos, hacia aprendizajes significativos. La enseñanza está sustentada en el *aprender haciendo* orientando al ejercicio de la reflexión, análisis y observación sistemática para la comprensión y resolución de procesos o situaciones.

Para el logro de los objetivos propuestos las instancias de aprendizaje comprenden clases teóricas, laboratorios y/o gabinetes, taller y pasantía clínica.



## 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

RESOLUCIÓN CD N°

382/08

27 OCT 2008

SALTA,

Expediente N° 12.271/08

**Clases teóricas:** a través de ellas se busca fortalecer el pensamiento crítico de los alumnos. En este sentido, durante los contenidos teóricos se hace énfasis en las patologías prevalentes de la región, mediante la resolución de situaciones problemáticas.

**Laboratorio:** Las prácticas simuladas fueron creadas por la Cátedra para permitirle al alumno adquirir habilidades y destrezas, la cual cobra relevancia en la formación del profesional de enfermería, previa a la práctica hospitalaria.

**Pasantía:** Es el momento donde los estudiantes brindan atención directa a las personas con patología quirúrgica, a través de los cuidados enfermeros, en el marco de la institución de salud. El objetivo es que los alumnos tengan la oportunidad de desarrollar su actitud profesional y habilidades operativas en actividades y tareas que le sean propias, a través de la aplicación del Proceso de Atención de Enfermería.

#### EJE TEMÁTICO I: ENFERMERIA QUIRURGICA GENERALIDADES

##### UNIDAD I – Temas generales

- 1.- Concepto de cirugía. La cirugía como diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Tipos de cirugías: programada, de urgencia, ambulatoria. Rol de Enfermería en el área de cirugía. Responsabilidad, trato humanizado del paciente quirúrgico y su familia
- 2.- Proceso de inflamación. Respuesta celular y vascular. Valoración de Enfermería. Evolución. Tratamiento.
- 3.- Conceptos generales sobre traumatismos, contusiones y heridas. Herida Traumática, Clasificación. Heridas Quirúrgicas, Clasificación.
- 4.- Proceso de cicatrización. Tipos de cicatrización. Factores que favorecen la cicatrización.
- 5.- Tratamiento y cuidados generales de las heridas.
- 6.- Tipos de cierre de la herida. Relación entre tipo de cierre, tipo de herida y tipo de cicatrización.
- 7.- Infecciones del sitio quirúrgico (ISQ). Prevención de infecciones en el perioperatorio.

#### EJE TEMÁTICO II: ENFERMERÍA EN EL PERIOPERATORIO

##### UNIDAD II - Enfermería en el preoperatorio

- 1.- Preoperatorio. Concepto. Clasificación. Admisión del paciente quirúrgico. Valoración de Enfermería. Identificación de los factores de riesgo del paciente. Fases de la respuesta endocrino-metabólica al trauma quirúrgico.
- 2.- Preparación del paciente y su familia en los aspectos física, psicológica social, espiritual y educativo. Según tipos de cirugía, programada, ambulatoria y de urgencia.



## 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

RESOLUCIÓN CD N° 382/08

27 OCT 2008

SALTA,

Expediente N° 12.271/08

Estudios complementarios de Diagnóstico. Consentimiento quirúrgico- informado. Profilaxis antibiótica y tromboprofilaxis.

3.- Prevención de molestias y complicaciones post-operatorias.

4.- Preoperatorio inmediato: preparación de la piel, accesos vasculares, estado de conciencia, triple canulación, control de signos vitales, estado anímico, ansiedad y otros.

Verificación de documentación y resultados en historia clínica antes del traslado del paciente a quirófano- traslado del paciente a quirófano. Atención a la familia del paciente.

#### Trabajos prácticos:

- a.- Preparación del paciente para cirugía programada, de urgencia y ambulatoria
- b.- Técnica de tricotomía. Antisépticos para la piel más utilizados.
- c.- Enseñanza de ejercicios respiratorios y circulatorios en el preoperatorio

#### **UNIDAD III - Enfermería en el intra operatorio**

1-Centro quirúrgico: planta física, mobiliario y equipamiento. El Equipo quirúrgico. Funciones que desempeña la enfermera como miembro del equipo.

2- Posiciones quirúrgicas. Medidas de seguridad y protección del paciente.

3.-El acto operatorio: tiempos operatorios, instrumental básico. Tipos de suturas. Tipos de Incisiones. Vocabulario y/o terminología quirúrgica.

4- Anestesia: tipos de anestesia: regional, general y local. Acciones de las diferentes drogas anestésicas.

5.- Hemostasia. Concepto. Hemostasia temporaria y definitiva.

6.- Drenajes quirúrgicos: Tipos de drenajes. Clasificación general.

#### Trabajos prácticos:

- a. Técnicas de lavado de manos en cirugía.
- b. Reconocimiento de instrumental quirúrgico básico. Acondicionamiento de quirófano.
- c. Preparación, acondicionamiento y utilización de material estéril.
- d. Rol del Enfermero en quirófano: antes, durante y después del acto quirúrgico.
- e. Drenajes quirúrgicos: reconocimiento de los distintos tipos de drenajes.

#### **UNIDAD IV - Enfermería en el postoperatorio**

1.- Postoperatorio: Concepto y clasificación. Preparación en la unidad quirúrgica para la recepción. Elementos necesarios. Etapa postanestésica inmediata. Controles de Enfermería para evaluar la



## 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

RESOLUCIÓN CD N°

382/08

SALTA,

Expediente N° 12.271/08

27 OCT 2008

estabilidad de: signos vitales, estado de alerta, vías aéreas, equilibrio hemodinámico y micro ambiente del paciente.

2.- Traslado del paciente a la unidad de hospitalización quirúrgica. Recepción del paciente. Postoperatorio inmediato y mediato. Cuidados de Enfermería: función pulmonar, cardiocirculatoria, hidroelectrolítica, nutrición, evacuación, actividad física, aspectos psicológicos.

Cuidados de la herida: Valoración de Enfermería. Orientación para el alta.

3.- Molestias postoperatorias: hipo, náuseas, vómitos, sed, distensión abdominal, retención urinaria. Cuidados de Enfermería en la prevención y en la atención.

4.- Complicaciones postoperatorias. Actividades de Enfermería para la prevención y asistencia.

- Respiratorias: atelectasia, neumonía, Tromboembolismo pulmonar, depresión respiratoria.

- Cardiovasculares: hemorragia, shock, Trombosis Venosa Profunda

- Intestinales: íleo paralítico.

- De la herida quirúrgica: hematoma, dehiscencia, evisceración, infección.

- Neurológicas: crisis de delirio, somnolencia prolongada, síndrome anticolinérgico.

5.- Síndrome doloroso en el período postoperatorio. Fisiopatología del dolor. Valoración de Enfermería. Tratamientos del dolor: farmacológicos, otras técnicas. La ansiedad y el dolor. Atención de Enfermería encaminada a disminuir el dolor y la ansiedad.

#### Trabajos prácticos:

a.- Plan de cuidados para el post-operatorio inmediato y mediato.

b.- Molestias y complicaciones postoperatorias: Prevención, detección y cuidados.

c.- Complicaciones postoperatorias. Prevención detección y cuidados

d.- Curación de heridas: limpias, contaminadas, con drenaje, con desbridación. Extracción de puntos de sutura.

#### EJE TEMÁTICO III: EL CUIDADO DEL PACIENTE EN LOS DISTINTOS PROCESOS QUIRURGICOS

##### **UNIDAD V - El paciente con problemas músculo esquelético**

1. Principales problemas quirúrgicos del aparato músculo esquelético: traumatismos, trastornos degenerativos. Celulitis y osteomielitis.

2. Cuidados de enfermería a pacientes con yeso. Vigilancia de signos y síntomas de compresión neurocirculatoria.

3. Cuidados de enfermería al paciente con tracción. Problemas que presenta el paciente con inmovilización prolongada. Educación del paciente



## 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

RESOLUCIÓN CD N°

382/08

SALTA, 27 OCT 2008  
Expediente N° 12.271/08

4. Asistencia al paciente con cirugía reconstructiva. Dispositivo de drenaje, detección de complicaciones.
5. Cuidados al paciente con dispositivos de fijación interna y externa.

#### Trabajos prácticos

- a.- Tracción esquelética.
- b.- Plan de cuidados Pre y Pos-operatorio de artroplastía. Drenaje hemosuctor. Cuidados de Enfermería
- c.- Plan de cuidados Pre y Pos-operatorio de osteosíntesis.
- d.- Cuidados del paciente con yeso. Prevención de complicaciones
- e.- Cuidados del paciente con tutor externo.
- f.- Vendajes: función, tipos de vendaje.

#### UNIDAD VI - El paciente con problemas digestivos

- 1.- Valoración preoperatoria del paciente con trastornos digestivos. Pruebas complementarias.
- 2.- Neoplasias de estómago: factores predisponentes, tratamiento quirúrgico, complicaciones postgastrectomía y cuidados de Enfermería. Alimentación por gastrostomía.
- 3.- Patología intestinal: Tumores. Megacólon, Divertículos, Colitis ulcerativa, Obstrucción intestinal. Tratamiento Quirúrgico. Colostomía, ileostomía. Alimentación por yeyunostomía. Cuidados de Enfermería del paciente ostomizado, educación al paciente y su familia. Balance de líquidos y electrolitos.
- 4.- Cuidados de Enfermería en los diferentes tipos de drenajes abdominales.
- 5.- Abdomen agudo. Peritonitis aguda. Apendicitis. Hernias: conceptos, etiología, tratamiento quirúrgico, cuidados de Enfermería y educación sanitaria.
- 6.- Complicaciones intra abdominales: hemorragias, absesos, fístulas.
- 7.- Vías biliares. Colecistitis. Colédoco litiasis, factores predisponentes, complicaciones, tratamiento quirúrgico.
- 8.- El cuidado perioperatorio de Enfermería al paciente con trastornos de vías biliares. Orientación para el alta.

#### Trabajo práctico

- a.- Colostomía. Higiene, lavado, dieta, educación al paciente.
- b.- Alimentación por gastrostomía y yeyunostomía. Cuidados y observación de reacciones y tolerancia.
- c.- Drenajes abdominales: Drenajes nasointestinales, drenaje de Kher, drenajes de cavidad.



## 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

RESOLUCIÓN CD N° 382/08

SALTA, 27 OCT 2008  
Expediente N° 12.271/08

#### UNIDAD VII - El paciente con problemas urinarios

1. Valoración del paciente con problemas de salud del aparato urinario. Hidrocele, varicocele. Litiasis. Adenoma de próstata. Estenosis.
2. Abordajes quirúrgicos en urología: Cistotomía, Prostatectomía. Cuidados de enfermería del Drenaje urológico de tres y dos vías. El Proceso de Atención de Enfermería en el pre y post operatorio inmediato y mediato. Control de ingresos y egresos. Prevención de complicaciones.

#### Trabajo práctico

- a.- Cistotomía. Cuidados del drenaje urológico de una o dos vías
- b.- Plan de cuidados Pre y Pos-operatorio inmediato de cirugía urológica.
- c.- Drenaje urológico de tres vías. Balance hídrico del drenaje urológico.

#### UNIDAD VIII - El paciente con problemas vasculares periféricos

1. Problemas circulatorios de las extremidades inferiores. Factores de riesgo asociados al desarrollo de trastornos vasculares periféricos. Trastornos obstructivos arteriales: aterosclerosis, arterioesclerosis. Trastornos venosos: venas varicosas.
2. Ulceras venosas y arteriales. Prevención de complicaciones
3. El paciente amputado. Cuidados de Enfermería. Educación y contención del paciente amputado y su familia.

#### Trabajo práctico

- a. Amputación, Cuidados del muñón: curación, vendaje.
- b. Vendaje elástico de miembros inferiores.
- c. Curación de úlceras venosas y arteriales. Curación de pie diabético.

#### UNIDAD IX - El paciente con problemas torácicos- respiratorios

1. Traumatismos torácicos cerrados y abiertos. Colecciones intrapleurales: Neumotórax, Hemotórax, Hemoneumotórax, Derrame pleural y Empiema Pleural.
2. Tumores pulmonares. Hidatidosis pulmonar.
3. Cuidados de Enfermería a pacientes con cirugía de tórax. Drenajes pleurales.

#### Trabajo práctico

- a.- Plan de cuidados pre y postoperatorio de paciente con cirugía de tórax
- b.- Drenaje pleural: Cuidados de enfermería. Registros.



# 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

RESOLUCIÓN CD N°

382/08

SALTA, 27 OCT 2008  
Expediente N° 12.271/08

### UNIDAD X: ATENCION DE LAS PERSONAS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

1. Pautas de actuación en situaciones de Emergencia. Evaluación primaria y secundaria de las personas. Manejo de la vía aérea. Movilización y Transporte de las víctimas.
2. Actuación en situaciones de: electrocución, desmayo, ACV, Quemaduras, Ahogamiento, Intoxicación, Convulsiones, traumatismos músculoesqueléticos, heridas y parto de emergencia.
3. Reanimación Cardiopulmonar: reconocimiento de signos vitales. ABC. Maniobras de resucitación.

#### Trabajo práctico

Los contenidos de la unidad se desarrollan con la metodología de Taller

### CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD

#### Los requisitos para la regularidad son:

- Aprobación de dos exámenes parciales con nota de seis o superior.
- Asistencia al 85 % de prácticos de laboratorio
- Aprobación de las instancias de evaluación de laboratorio y de taller.
- Asistencia del 85 % de la pasantía clínica.
- Aprobación de la pasantía clínica.

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Long, B:C y Phipps, W.J	Enfermería Médico-Quirúrgico Vol. I y II. 2da Edición.	Interamericana-Graw- Hill	Mc Madrid. Año 1997
Smeltzer, S. y Baré	Enfermería Médico-Quirúrgica de Brunner, L.S y Suddarth, D.S Vol I y II.	Mc Graw- Hill Interamericana	México, Año 2002
Martínez Dubois, Salvador	Cirugía bases del conocimiento quirúrgico. 2da Edición.	Mc Graw-Hill Interamericana	México, Año 2001
Ferraina, Pedro; Oría, Alejandro *	Cirugía de Michans	El Ateneo	Buenos Aires Año 2003
Holloway, Nancy	Planes de cuidados de Enfermería médico-quirúrgica	Doyma	México Año 1988
Berry y Kohn	Técnicas de quirófano	Mc Graw-Hill Interamericana	México Año 1992
Fuller Joana	Instrumentación quirúrgica: principios	Panamericana	Bs. As. 1993
Gómez, M y Neira, J.	Atención inicial de pacientes traumatizados	Fundación Pedro Luis Rivero	Bs. As



# 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

RESOLUCIÓN CD N° **382/08**

SALTA, 27 OCT 2008  
 Expediente N° 12.271/08

Cátedra Enfermería Quirúrgica	Cartilla de Intra operatorio		Salta 2008
Cátedra Enfermería Quirúrgica	Cartilla de Drenajes		Salta 2008
Cátedra Enfermería Quirúrgica	El Cuidado de las Heridas		Salta 2007
Cátedra Enfermería Quirúrgica	Cartilla de Colostomía		Salta 2007
Swartz, Seymour	Principios de cirugía	Mc Graw-Hill Interamericana	México 1995
Le Maitre y Finnegan	Enfermería quirúrgica	Interamericana	México Año 1978
Brooks, Shirley	Enfermería de quirófano	Interamericana	México 1981

### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Cook, Sankaran y Wasunna	Cirugía general en el hospital de distrito	OPS Publicación científica N 521	Año 1989
Cahill- Matheew	Tratamientos en Enfermería	México Interamericana	México Año 1992
Maimone, Stella	Manual de Prevenciones hospitalaria. Vol. 1 y 2	ADECRA	Buenos Aires 2005-2006
Jaramillo Robledo, O.	Las bases de la cirugía torácica no cardiaca	Universidad de Caldas	Colombia 1995
Sabiston, David	Tratado de patología quirúrgica	Mc Graw-Hill Interamericana	México 1995
Boretti, J, Lovesio, C.	Cirugía: bases fisiopatológicas para su práctica	Ed. el Ateneo	Bs. As. 1989
Carroll, P. Baumen J. y col.	Manual de cuidados respiratorios	Doyma	Barcelona 1991
Nursing Photobook	Cuidados pre y pos quirúrgicos en enfermería	Doyma	Barcelona 1986
Nursing Photobook	Ortopedia y traumatología en Enfermería	Doyma	Barcelona 1987
Nursing Photobook	Cuidados respiratorios en enfermería	Doyma	Barcelona 1985
Swartz, Seymour	Principios de cirugía	Mc Graw-Hill Interamericana	México 1995
Revista Rol de Enfermería		Barcelona	España. Años 200-2005
Revista Nursing		Doyma	España. Años 2000-2005

Lic. CECILIA PIU de MARTIN  
 SECRETARIA  
 Facultad de Ciencias de la Salud



Mge. NIEVE CHAVEZ  
 DECANA  
 Facultad de Ciencias de la Salud