



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN -CD- N°

314/06

Salta, 31 AGO 2006  
Expediente N° 12.142/06

**VISTO:**

El nuevo programa analítico de la asignatura " **Enfermería Quirúrgica** " de la Carrera de Enfermería, correspondiente al Plan de Estudio 1984 y modificatoria 1990, presentado por la docente responsable Lic. Mercedes Adriana PEREYRA.

**CONSIDERANDO:**

Que la Comisión de Carrera de Enfermería, realizó el análisis e informe respectivo, aconsejando aprobar el programa.

Que la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina, emite Despacho N° 138/06, en el cual aconseja aprobar el Programa de la asignatura mencionada.

Que el Consejo Directivo en Sesión Ordinaria N° 10/06, aprueba el Despacho de Comisión.

**POR ELLO:**

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
(En Sesión Ordinaria N° 10/06 del 04/07/06)

**RESUELVE:**

**ARTICULO 1°.-** Aprobar y poner en vigencia, el programa analítico de la asignatura " **Enfermería Quirúrgica** " de la Carrera de Enfermería, Plan de Estudio 1984 y modificatoria 1990, 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 cátedra, Dpto. Alumnos, Dpto. de Enfermería y siga a Dirección Administrativa Académica- Departamento Docencia de esta Facultad a sus efectos.



*Marta Julia Jimenez*  
**Lic. MARTA JULIA JIMENEZ**  
SECRETARIA  
Facultad de Ciencias de la Salud



*Jose Oscar Adamo*  
**Dr. JOSE OSCAR ADAMO**  
DECANO  
Facultad de Ciencias de la Salud



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 – A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN-CD- N°

314/06

31 AGO 2006

SALTA,

Expediente N° 12.142/06

### ANEXO I

### PROGRAMA ANALITICO

Asignatura: **ENFERMERIA QUIRURGICA**  
Carrera: Enfermería  
Plan de estudios: 1984 y modificatoria 1990  
Año de la carrera: tercer año  
Régimen de la asignatura: Cuatrimestral  
Horas teórico-prácticas: 250  
Profesor responsable: Lic. Adriana Pereyra

#### OBJETIVOS

- Conocer las patologías quirúrgicas prevalentes en la región.
- Comprender las interrelaciones entre los factores biológicos, psicológicos y sociales que afectan a las personas y la adaptación de sus familias a los resultados de la intervención quirúrgica
- Planificar y ejecutar los cuidados de enfermería de acuerdo a las etapas del pre-intra y postoperatorio en relación al tipo de cirugía practicada.
- Brindar cuidados de enfermería basados en principios científicos a personas con padecimientos, hospitalizadas o ambulatorias, reduciendo riesgos, complicaciones y propiciando el autocuidado.
- Adquirir habilidades y destrezas para proporcionar una atención integral de acuerdo a las necesidades del adulto y la familia aplicando el Proceso de Atención de Enfermería

#### METODOLOGÍA

El aprendizaje es concebido como un proceso de construcción activa de los conocimientos, partiendo de las ideas y conocimientos previos de los alumnos. La enseñanza está estructurada en el aprender haciendo, orientando al ejercicio de la reflexión, análisis y observación sistemática para la comprensión y resolución de procesos o situaciones.

#### CONTENIDOS

##### EJE TEMÁTICO I: ENFERMERIA QUIRURGICA GENERALIDADES

##### UNIDAD I – Temas generales

- 1.- Concepto de Enfermería Quirúrgica.
  - Concepto de cirugía. La cirugía como diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Tipos de cirugías: programada, de urgencia, ambulatoria .
- 2.- Concepto de inflamación, mecanismos de producción, fisiopatología y anatomía patológica.
  - Valoración clínica: local y general. Respuesta celular y vascular.



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN-CD- N°

314/06

31 AGO 2006

SALTA,

Expediente N° 12.142/06

- Tratamiento de la inflamación en general. Cuidados de enfermería.

3.- Conceptos generales sobre traumatismos, contusiones y heridas. Heridas Quirúrgicas  
- Clasificación, fisiopatología, características clínicas y complicaciones. Tratamiento y cuidados generales de las heridas.

4.- Proceso de cicatrización. Tipos de cicatrización. Factores que favorecen la cicatrización.

5.- Infecciones quirúrgicas. Concepto. Factores predisponentes y desencadenantes. Tipos de Infección. Antibióticoterapia, Fuente de contaminación, Profilaxis. Necesidades del paciente y cuidados de enfermería.

Infecciones locales de la piel y tejido celular subcutáneo: forúnculo, ántrax, flemón y absceso.

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

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

1.- Admisión del paciente quirúrgico. Valoración de enfermería. Factores de riesgo del paciente consecuencias de la Cirugía para el paciente. Fases de la respuesta endocrino-metabólica al trauma quirúrgico.

2.- Aspectos que abarca la preparación del paciente para cirugía programada, ambulatoria y de urgencia: preparación física, psicológica y educación. Estudios complementarios de Diagnóstico. Consentimiento quirúrgico. Profilaxis antibiótica y tromboprofilaxis.

3.- Medidas preventivas para evitar molestias y complicaciones posoperatorias.

4- Preoperatorio inmediato: preparación de la piel, vías venosas, medicación y preanestesia.  
- Traslado del paciente al quirófano. Atención a la familia del paciente.

#### **Trabajo práctico:**

Preparación del paciente para cirugía programada, de urgencia y ambulatoria  
Técnica de tricatomía

### **UNIDAD III - Enfermería en el intraoperatorio**

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

2.- El acto operatorio: tiempos operatorios, instrumental básico. Tipos de suturas. Tipos de Incisiones. Terminología quirúrgica



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN-CD- N°

314/06

SALTA,

31 AGO 2006

Expediente N° 12.142/06

- 3.- Anestesia: tipos de anestesia. Acciones de las diferentes drogas anestésicas. Efectos colaterales de los agentes anestésicos.
- 4.- El paciente en el quirófano: diferentes posiciones del paciente de acuerdo a la intervención quirúrgica. Seguridad y protección del paciente.
- 5.- Hemostasia. Concepto. Hemostasia temporaria y definitiva.
- 6.- Drenajes quirúrgicos: Tipos de drenajes. Clasificación.

**Trabajo práctico:**

Lavado de mano quirúrgico / reconocimiento de instrumental quirúrgico básico / Manejo de material estéril. Rol del enfermero circular. Posiciones del paciente

Drenajes quirúrgicos: Tipos de drenajes, características, funciones.

Asistencia en la anestesia regional.

**UNIDAD IV - Enfermería en el postoperatorio**

- 1.- Postoperatorio: Concepto y etapas. Etapa postanestésica inmediata. Controles de enfermería para evaluar la estabilidad de los signos vitales, estado de alerta, permeabilidad de vías aéreas, equilibrio hemodinámico y el microambiente del paciente.
2. - Traslado del paciente a la unidad de hospitalización quirúrgica. Post- operatorio inmediato y mediato. Cuidados de Enfermería: cicatrización de la herida, función pulmonar, cardiocirculatoria, hidroelectrolítica, nutrición, evacuación, actividad física, aspectos psicológicos. Alta del paciente.
- 3.- Molestias postoperatorias: hipo, náuseas, vómitos, sed, distensión abdominal, retención urinaria. Cuidados de enfermería en la prevención y en la atención.
- 4.- Complicaciones post-operatorias. Actividades de enfermería para la prevención y asistencia.
- 5.- Síndrome doloroso. Fisiopatología del dolor. El dolor postquirúrgico. Tratamientos del dolor: farmacológicos otras técnicas. Valoración de enfermería. -  
- La ansiedad y el dolor. Atención de Enfermería encaminada a disminuir el dolor y la ansiedad
- 6- Shock. Concepto, clasificación y fisiopatología del shock. Shock hipovolémico: fisiopatología, valoración clínica y complicaciones.  
- Tratamiento, control y manejo del paciente en shock.
- 7.- Nutrición enteral y parenteral
- 8.- Herida quirúrgica. Complicaciones de la herida hemorragia, hematoma, dehiscencia y evisceración.



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN-CD- Nº

314/06

31 AGO 2006

SALTA,

Expediente Nº 12.142/06

Orientación para el alta hospitalaria.

**Trabajo práctico:**

Post-operatorio inmediato y mediato. Registros de enfermería. Educación para el alta  
Prevención, detección y cuidados de molestias y complicaciones postoperatorias.

Drenajes abdominales.

Curación de heridas contaminadas con lavaje, con drenaje, desbridación y extracción de  
puntos. Vendaje Sculteto.

**EJE TEMÁTICO III:**

**EL CUIDADO DEL PACIENTE EN LOS DISTINTOS PROCESOS QUIRURGICOS**

**UNIDAD V - El paciente con trastornos musculoesqueléticos**

1.-Principales problemas quirúrgicos del aparato musculoesquelético: traumatismos,  
degenerativos.

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

3.- Asistencia al paciente con cirugía reconstructiva. Dispositivo de drenaje, detección de  
complicaciones temprana.

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

5.- Cuidados al paciente con fijación interna y externa.

**Trabajo práctico**

Tracción esquelética

Vendaje de yeso

Pre y Pos-operatorio inmediato de artroplastía, Osteosíntesis y Paciente con tutor externo.

Drenaje hemossuctor. Registros de enfermería

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

1.- Valoración del paciente con trastornos digestivos. Pruebas complementarias: Estudio de la  
función gástrico-intestinal: estudios radiológicos, estudios endoscópicos.



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN-CD- N°

314/06

31 AGO 2006

SALTA,  
Expediente N° 12.142/06

- 2.- Trastornos esofágicos. Megaesófago. Divertículos. Acalasia. Etiología, valoración clínica, tratamiento quirúrgico y cuidados de Enfermería.
- 3.- Ulceras gastroduodenal, Estenosis hipertrófica del píloro. Tratamiento quirúrgico  
Neoplasias de estómago: Factores predisponentes, tratamiento quirúrgico, complicaciones postgastrectomía y cuidados de Enfermería. Alimentación por sonda nasogástrica y gastrostomía.
- 4.- Patología intestinal: Pólipos intestinales. Tumores. Megacolon, Divertículos, Colitis ulcerativa, Obstrucción intestinal. Tratamiento quirúrgico.  
Colostomía, Ileostomía. Cuidados de Enfermería al paciente ostomizado, educación al paciente y su familia.
- 5.- Cuidados de enfermería en los diferentes tipos de drenajes abdominales
- 6.- Abdomen agudo. Peritonitis aguda. Apendicitis. Hernias: Conceptos, etiología, tratamiento quirúrgico, atención de Enfermería y educación sanitaria.
- 7.- Hemorroides. Fisura anorrectal. Fístula y absceso rectal. Tumores anorrectales: Conceptos, etiología, tratamiento quirúrgico y cuidados de Enfermería.
- 8.- Vías biliares. Colestasis. Colecistitis. Empiema vesicular. Litiasis biliar, factores predisponentes, complicaciones, tratamiento quirúrgico y atención de Enfermería.
- 9.- El cuidado de enfermería al paciente con trastornos de vías biliares. Esplenectomía. Cuidados al paciente en el perioperatorio.

**Trabajo práctico:**

Colostomía. Higiene, lavado, dieta, educación al paciente  
Alimentación por sonda nasogástrica y gastrostomía  
Cuidados del drenaje de kher y de otros tipos de drenajes abdominales  
Métodos de drenaje con y sin aspiración

**UNIDAD VII - EL paciente con problemas urinarios**

- 1.- Principales problemas de salud del aparato urinario. Trastornos obstructivos. Litiasis. Adenoma de Próstata. Hidrocele. Varicocele.
- 2.- Citostomía y Prostatectomía con abordajes quirúrgicos de RTU o por incisión suprapúbica. Valoración inicial. El Proceso de Atención de Enfermería en el pos-operatorio inmediato y mediato: Control de vías y drenajes. Prevención de complicaciones



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN-CD- Nº

314/06

31 AGO 2006

SALTA,

Expediente Nº 12.142/06

3.- Balance Hidroelectrolítico. Balance Hídrico del drenaje urológico.

**Trabajo práctico:**

Distintos tipos drenajes urológicos de acuerdo a: sus fines, formas, construcción. Fijación, conexiones y protección. Registro de características y cantidad de colección.

Balance Hidroelectrolítico. Balance Hídrico del drenaje urológico.

drenaje urinario de tres vías.

Talla vesical.

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

1.- Problemas de salud más importantes del sistema vascular periférico: Obstrucción arterial periférica: factores de riesgo, sintomatología. Tratamiento quirúrgico.

2.- Úlceras de las extremidades inferiores: arteriales y venosas. Cuidados de enfermería.

3.- El paciente amputado. Cuidados de enfermería.

4.- Trastornos venosos flebotrombosis, venas varicosas. Tratamiento quirúrgico.

Cuidados de enfermería. Orientación para el alta. Educación al paciente.

**Trabajo práctico**

Amputación, Cuidados del muñón: curación, vendaje.

Vendajes elástico de miembros inferiores.

Curación de úlceras venosas y arteriales. Curación de pie diabético.

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

1.- Patologías quirúrgicas más frecuentes: Traumatismos cerrados y abiertos. Neumotórax, Hemotórax. Tumores. Hidatidosis.

2.- Cuidados de enfermería a pacientes con cirugía de tórax, Métodos y dispositivos de drenajes. Ejercicios preventivos y correctivos, Educación al paciente y familia.

3.- Cuidados del paciente con traqueostomía: Aspiración, Nebulización, recambio y curación.

**Trabajo práctico**

Distintos sistemas de drenaje torácico: Construcción. Finalidad. Fijación, conexiones y protección. Características y cantidad de las colecciones drenadas. Registros.

Traqueostomía: Aspiración de secreciones, Nebulización, recambio y curación. Registros de Enfermería.



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN-CD- N°

314/06

31 AGO 2006

SALTA,

Expediente N° 12.142/06

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

1.- Pautas de actuación en situación de emergencia. Evaluación primaria y secundaria de las personas . Manejo de la vía aérea. Transporte.

2.- El cuidado a personas con distintas situaciones de emergencias: traumatismos, heridas, quemaduras, paro cardiorespiratorios y otras situaciones.

**CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD**

- Aprobación de dos exámenes parciales con nota no inferior a seis .
- Asistencia al 100% de prácticos de gabinete,
- Asistencia del 85 % a práctica hospitalaria,
- Aprobación de práctica hospitalaria .

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

Long, B.C y Phipps, W.J-"Enfermería Médico-Quirúrgica".Vol I y II. 2da Edición. Interamericana- Mc Graw- Hill- 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 1997,

Martinez Dubois, Salvador-"Cirugía bases del conocimiento quirúrgico". 2da edición.-Mc Graw-Hill Interamericana-México 1997,

Hollohay, Nancy-"Planes de cuidados de enfermería médico-quirúrgica"-Doyma-México 1988

Berry y Kohn-"Técnicas de quirófano"-Mc Graw-Hill Interamericana-México. Año 1992 .

Fuller Joana-"Instrumentación quirúrgica: principios" -Panamericana-Bs. As. 1993 .

Gomez,M y Neira,J.-"Atención inicial de pacientes traumatizados Cirugía: bases fisiopatológicos para su práctica" Fundación Pedro Luis Rivero- Ed. el Ateneo- Bs. As.1989 .

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

Cook, Sankaran y Wasunna-"Cirugía general en el hospital de distrito"-OPS.Publicación científica N 521-Año 1989.

Le Maitre y Finnegan-"Enfermería quirúrgica"- Interamericana-México. Año 1978.

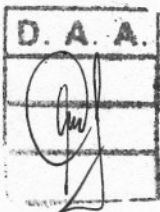
Brooks, Shirly-"Enfermería de quirófano"-Interamericana-México 1981.

Baré,G., Bernabé, J.-Emergencias médicas y quirúrgicas-Edimed-Bs. As 1987.

Jaramillo Robledo, O.-Las bases de la cirugía torácica no cardíaca-Universidad de Caldas-Colombia 1995 .

Cahill- Matheew-Tratamientos en Enfermería-México Interamericana- México. Año 1992.

Sabiston,David-Tratado de patología quirúrgica-Mc Graw-Hill Interamericana-México 1995.



*[Signature]*  
**LIC. MARTA JULIA JIMENEZ**  
 SECRETARIA  
 Facultad de Ciencias de la Salud



*[Signature]*  
**Dr. JOSE OSCAR ROMO**  
 DECANO  
 Facultad de Ciencias de la Salud