



# FORMATO PARA LA TRANSFERENCIA DOCUMENTAL DE PROGRAMA DE CURSO

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

**Unidad Académica:** FACULTAD DE ENFERMERÍA

**Programa Académico:** ENFERMERÍA

**Semestre:** 2018-I / 2018-II (anualizado)

**Código curso:** 6007713

**Nombre del curso:** Cuidado de Enfermería al Adulto, Anciano y Familia II

**Área o componente curricular:** Profesional

**Tipo de curso:** Teórico - práctico

**Créditos académicos:** 12

**Horas semana con acompañamiento Docente (AD)\*:** 23

**Total semanas:** 17

**Horas semana trabajo independiente (TI):** 12

**Total horas semana:** 35

**Características del curso:** Elija un elemento.

**Pre-requisitos:** Curso de Cuidado de Enfermería al Adulto I

**Co-requisitos:** Ninguno

\*AD: Comprende las horas de acompañamiento directo del docente. (Decreto 1075 de 2015, Artículo 1, 2, 3, 4 y 5)

## 1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA

### Descripción general del curso.

La formulación de las competencias que se pretenden lograr con la enseñanza de la enfermería tiene como condición indispensable la consideración del contexto en el cual se desarrolla el proceso de aprendizaje y en el cual se llevará a cabo la práctica profesional. Dicha formulación involucra las necesidades sociales, culturales, políticas y económicas determinadas por el contexto hacia cuya solución o intervención está dirigido el quehacer de los profesionales; por tanto, el curso tiene como propósito proporcionar al estudiante conocimientos sobre teorías, conceptos, metodologías y técnicas propias de la enfermería como disciplina y profesión para el cuidado de enfermería al adulto en los ámbitos clínicos de urgencias, cirugía y hospitalización del paciente que requiere un cuidado de enfermería en un proceso quirúrgico y en el ámbito comunitario con énfasis en atención de emergencias y desastres.

Para el logro de este propósito se realiza el acercamiento del estudiante a una práctica social autónoma e interdisciplinaria fundamentada en principios científicos y éticos basada en la identificación y resolución de los problemas individuales y de la comunidad –emergencias y desastres- utilizando herramientas como el proceso de atención de Enfermería,-PAE- y el método de investigación.”<sup>1</sup>

**Objetivo general y objetivos específicos:**

<sup>1</sup> Universidad de Antioquia Facultad de Enfermería *Proyecto Educativo Institucional* Medellín, 2003.

**Competencias General:**

Realiza un cuidado de enfermería al adulto en los ámbitos clínicos de urgencias y pre-trans y pos operatorio inmediato y mediato, y en el ámbito comunitario con énfasis en atención de emergencias y desastres, con calidad científica, ética, moral y humanística, mediante la integración de los conocimientos y la aplicación del Proceso de Atención de Enfermería (PAE) y de las taxonomías y lenguajes propios de la disciplina para contribuir a mejorar la salud y el bienestar de individuos, familias y comunidades.

Gestiona el cuidado de enfermería teniendo en cuenta las prioridades y necesidades de los pacientes adultos y sus familias, y la participación interdisciplinaria en los ámbitos clínicos de urgencias, pre-trans y pos operatorio inmediato y mediato, y en el ámbito comunitario con énfasis en atención de emergencias y desastres.

**Competencias Específicas:**

Realiza un cuidado de enfermería al adulto en los ámbitos clínicos de urgencias y pre-trans y pos operatorio inmediato y mediato, y en el ámbito comunitario con énfasis en atención de emergencias y desastres, con calidad científica, ética, moral y humanística, mediante la integración de los conocimientos y la aplicación del Proceso de Atención de Enfermería (PAE) y de las taxonomías y lenguajes propios de la disciplina para contribuir a mejorar la salud y el bienestar de individuos, familias y comunidades.

Gestiona el cuidado de enfermería teniendo en cuenta las prioridades y necesidades de los pacientes adultos y sus familias, y la participación interdisciplinaria en los ámbitos clínicos de urgencias, pre-trans y pos operatorio inmediato y mediato, y en el ámbito comunitario con énfasis en atención de emergencias y desastres.

**Contenido resumido:** (especificar las unidades o capítulos del curso)

La disciplina de enfermería en el cuidado del adulto en estado agudo y crítico en el ámbito de urgencias y pre-trans y pos operatorio inmediato y mediato. Se incluye además los planes de prevención, preparación y atención de emergencias y desastres, teniendo en cuenta el contexto económico, legal, político y social y su impacto en el sector salud de la población adulta en Colombia. Para lo anterior se desarrollan 4 unidades temáticas:

1.Legislación en salud en la atención del paciente en situación aguda de salud  
Generalidades de urgencias

2.Cuidados de enfermería al paciente adulto en el pre trans y posoperatorio inmediato  
Cuidado de enfermería al paciente en el pre y transoperatorio  
Posiciones quirúrgicas, preparación quirúrgica de la piel  
Equipos e instrumental de mayor uso en cirugía  
Cuidado de enfermería al paciente en el pos operatorio inmediato  
Gestión de enfermería en la central de esterilización  
Laboratorio de preparación quirúrgica de la piel y postura de bata

3.Cuidados de enfermería al paciente adulto en el posoperatorio mediato  
Alteraciones metabólicas y de nutrición  
Cuidado de enfermería al paciente con alteraciones metabólicas  
Cuidados de enfermería al paciente con problemas de nutrición y metabolismo  
Cuidado de enfermería al paciente con ostomias  
Cuidado de enfermería al paciente con heridas agudas y traumáticas  
Cuidado de enfermería al paciente que requiere nutrición parenteral y enteral

4.Cuidado de enfermería al adulto con condiciones agudas del estado de salud  
Cuidado de enfermería al paciente con alteración de la perfusión tisular: gasto cardiaco y shock  
Cuidado de enfermería al paciente con alteraciones en el patrón respiratorio  
Interpretación de gases arteriales  
Taller de soporte vital básico y avanzado  
Triage  
Cuidado de enfermería al paciente con déficit de volumen de líquidos y electrolitos, hemoderivados

Cuidado de enfermería al paciente con problemas de la perfusión cerebral  
Taller: dilución de medicamentos  
Monitoreo hemodinámico  
Cuidado de enfermería al paciente con alteración de la perfusión tisular: EKG  
Cuidado de enfermería al paciente con alteraciones metabólicas: intoxicaciones  
Cuidado de enfermería al paciente con problemas de dolor agudo  
Ventilación Mecánica

#### 5. Cuidado de enfermería al adulto con trauma

Cinemática del trauma  
Cuidado de enfermería al paciente con lesiones osteomusculares  
Cuidado de enfermería al paciente con trauma raquimedular  
Taller de inmovilización  
Taller transporte de lesionados  
Cuidado de enfermería al paciente con trauma de tórax

#### 6. Planes de prevención, preparación y atención de emergencias y desastres en la comunidad

Plan de emergencias  
Miedo  
Amenazas  
Planes hospitalarios de emergencias  
Cadenas de Intervención  
Simulación plan de emergencias  
Avances y presentación planes de emergencias

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

Aguilera, F. Anestesiología Básica. 2da. Ed. Edición Celsus. Colombia, 1992.p. 301  
Alkinson, L. Técnicas de quirófano. 8a de. Interamericana. México, 1998.  
Álvarez Caperochipi J., Higuero Moreno F. Cierres de laparotomía. Editado por Ethicon. M-43411-2000.  
Álvarez Echeverri T. Postura en Cirugía Anestesiología. Ed. Universidad de Antioquia, Medellín; 1995:149 -154.  
Álvarez J, Bárbara A. Manual de Soporte Vital Avanzado. Barcelona: Océano -Ergon, 2014, p. 268.  
Álvarez, Tiberio. Cirugía. Editorial Universidad de Antioquia. Colombia, 1995.p.453  
Arenas H, Anaya R. Nutrición Enteral y Parenteral. – México: Mc Graw Hill. 2007.  
Aspectos destacados de las Guías de la American Heart Association de 2015 para RCP y ACE. American Heart Association. Guidelines CPR ECC 2015.  
Atkinson, Lucy Jo y Mary Lonise Kohn. Técnicas de Quirófano. 2ª ed. México, Interamericana. 1981. Pp. 457  
Baccanini Pires, Marco Tulio. Urgencias Medicoquirúrgica. 4ta. Ed. Interamericana. México, 1998  
Beltrán S., Oscar. Cuidados de enfermería al paciente con trauma de tórax. En: Investigación y Educación en Enfermería. Medellín: Universidad de Antioquia, 2000. 18(2): 59-73  
Bonilla Ibañez Claudia Patricia. Manual de enfermería en el quirófano. Ibagué. Universidad del Tolima. 2012.  
Breckman B. Enfermería del Estoma. Interamericana. 2003.  
Brooks, Shirley M. Enfermería de Quirófano. 2ª ed. México. Interamericana, 1981. Pp 175.  
Correa, María Cecilia y Restrepo Norha. Atención de Enfermería en el Pre, Trans y postoperatorio: documento, Librería Universitaria, 1994. No. 2199 A-58  
Decreto 1761. Diario oficial de Republica de Colombia CXXVII, 3 de agosto de 1990  
Decreto 1283. Congreso De Colombia Bogotá, 23 de julio de 1996  
Decreto 412. Congreso De Colombia Bogotá, 6 de marzo de 1992  
Decreto 4747. Congreso De Colombia Bogotá, 7 de diciembre de 2007  
Delgado-Díaz. Fundamentos de Nutrición Parenteral. Ed Panamericana. 2005  
Enfermería del Estoma. Breckman B. Interamericana. 2003.

Enfermería Médico Quirúrgica. 4 Edición. 2009. Pearson Educación. S.A

Fuller, Joanna Kotcher. Instrumentación quirúrgica: teoría, técnicas y procedimientos. 4. Ed Buenos Aires: Medica Panamericana, 2005 1082 p.

Fundamentos de Nutrición Parenteral. Delgado-Díaz. Ed Panamericana. 2005

García, M. Amparo Enfermería de Quirófano Madrid: DAE, 2012 2 V.

Gómez P., M.E. El paciente en estado crítico. 2a ed. Medellín: Corporación para Investigaciones Biológicas, 1997.

González M, A y Lopera, W D. Fundamentos de Medicina. Manual de Terapéutico. Ed. CIB, 2017

Guía de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento de pacientes adultos con trauma craneoencefálico severo.

Sistema general de seguridad social en salud – Colombia, guía completa 2014-guía no. Gpc-2014-30

Guías ASPEN en: <https://www.nutritioncare.org/Guias>.

Guías ESPEN 2015 en: <http://www.seen.es/herramientasClinicas/guias/nutri/guiaNutri.aspx>

Hamlin, Lois. Enfermería perioperatoria: texto introductorio. México: Manual Moderno, 2010 331 p.

HO, Mary T. Diagnóstico y tratamiento en urgencias. México: Editorial Manual Moderno, 1999.

Holloway, N. Planes de cuidados en enfermería Medicoquirúrgica. Ed. Doyma. Madrid España, 1990

Ignatavicius, Donna. Enfermería Medicoquirúrgica. México: Mc Graw Hill. Interamericana, 1991

Joanna Kotcher Fuller, Joanna Ruth Fuller. Instrumentación quirúrgica: teoría, técnicas y procedimientos. Ed. Médica Panamericana, 2007 - 1082 páginas

José Manuel Moren Villares y Pilar Gomis Muñoz. Nutrición parenteral. Nutri.

Kidd P, Sturt P. Manual de urgencias en enfermería. Barcelona: Harcourt Brace. 2005.

Ley 1523. Congreso De Colombia Bogotá, 24 de abril de 2012

Ley 46. Congreso De Colombia Bogotá, 2 de noviembre de 1988

Ley Estatutaria 1751. Congreso De Colombia Bogotá, 16 de febrero de 2015

Libro de Bolsillo de Atención Cardiovascular de Emergencia para profesionales de la salud de 2010. AHA

Lois Hamlin, Marilyn Richardson-Tench, Menna Davies. Enfermería perioperatoria. Texto introductorio. Editorial El Manual Moderno, 2009. 331 páginas

López J. Cadenas y Áreas de Intervención en Desastres. Ministerio de la Protección Social.

Ls Brunner. Suddart. Manual de enfermería médico-quirúrgica. 7ª edición. Ed Interamericana. 2006

Manosalva Murillo, Josefina Rol del enfermero en el área de Triage Avances en Enfermería (Bogotá) Vol. 23, No. 01, Ene.-Jun. 2005. p. 82-89

Manual del Participante: Curso Planes Hospitalarios para Emergencias. Bogotá, 2004

Ministerio de la Protección Social. Guías para manejo de urgencias. Bogotá: Ministerio de la Protección Social, 2003.

Montero M, Domínguez A. Triage prehospitalario: nociones básicas para profesionales no entrenados Rev Metas de Enfermería Vol. 16, No. 09, Nov. 2013 p. 6-12

Montoya C, Osorio C. Vía Aérea Avanzada. Actualizaciones Salamandra. [Internet] [Consultado 2016 marzo. Disponible en: [http://salamandra.edu.co/fileadmin/documentos/articulos\\_academicos/VIA\\_AEREA\\_BASICA.pdf](http://salamandra.edu.co/fileadmin/documentos/articulos_academicos/VIA_AEREA_BASICA.pdf)

Morales C. El paciente urgente. - 1. ed. Medellín: CIB (Corporación para Investigaciones Biológicas), 2010.

Moreno, Millán E. Soporte vital básico. Madrid: Ediciones Aran, 2000

Moscote-Salazar LR, Romero HR, Cabeza- Morales M, Rubiano A, Alcalá-Cerra G. Traumatismo raquimedular: Abordaje clínico inicial. Perspectiva en Urgencias 2015; 1(2): 103-111.

Patiño, J.F. Metabolismo, Nutrición y Shock. Ed. Panamericana, 4 edición. Bogotá, 2005.

Pulgarín A, Osorio S, Varela L. Fundamentos de Enfermería. Cuidado del paciente en estado crítico. Medellín: Editorial CIB; 2012

Quintero, L. (2012). Trauma abordaje inicial en los servicios de urgencias. Cali, Colombia: Salamandra.

Reeves, Ch y otros. Enfermería Medicoquirúrgica, Nueva York. Mc Graw Hill. Interamericana, 2001

Selva J., Sastre J.J. Manual de suturas. Laboratorios Lorca Marín, S.A. Murcia, 1980.

Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

[http://www.gestiondelriesgo.gov.co/sigpad/paginas\\_detalle.aspx?idp=301](http://www.gestiondelriesgo.gov.co/sigpad/paginas_detalle.aspx?idp=301)

Uribe, W. Electrocardiografía clínica. Medellín: Universidad Pontificia Bolivariana. Facultad de Medicina, 1994, 1996.

**Bibliografía complementaria:**

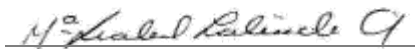
Ley 715. Congreso De Colombia Bogotá, 21 de diciembre de 2001

Decreto 1032. Congreso De Colombia Bogotá, 18 de abril de 1991  
 Decreto 126. Congreso De Colombia Bogotá, 21 de enero de 2010  
 Resolución 00000120. Congreso De Colombia Bogotá, 26 de julio de 2010  
 Metabolismo, Nutrición y Shock. Patiño, J.F. Ed. Panamericana, Bogotá, 2005. 4 edición.  
 Nutrición Enteral y Parenteral. Humberto Arenas, Roberto Anaya- Mc Graw Hill. 2007. México.  
 Nutrición parenteral. José Manuel Moren Villares y Pilar Gomis Muñoz.  
 Rivas M. Manual de urgencias. - 2. ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2010.  
 Ley 418. Congreso De Colombia Bogotá, 26 de diciembre 1997  
 Brunner, L. Enfermería Medicoquirúrgica. 8a ed. México: Editorial Mc Graw Hill. Interamericana, 1996.

## 2. Secretario del Consejo de Unidad Académica

MARIA ISABEL LALINDE ANGEL

**Nombre Completo**



**Firma**

VICEDECANA

**Cargo**

Aprobado en Acta 672 del 13 de Septiembre de 2017.