



*Universidad Nacional del Nordeste*

*Facultad de Medicina*

**1. MATERIA:** **Oncología** (Optativa)

Áreas (que incluye): Enfermería

Departamento: Segundo ciclo

Carga Horaria: Semanal 4 hs

Total: 60 hs (30 hs teóricas- 30 hs prácticas )

**2. CONFORMACION DEL EQUIPO DOCENTE**

1 Profesor titular  
2 Profesor adjunto  
2 Jefe de trabajo práctico

**3. DESCRIPCION GENERAL DE LA MATERIA** (integrando todas las áreas)

Los contenidos del programa exploran la incidencia del cáncer, su diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería. Se identifican los diferentes contextos donde se desarrolla la patología, su prevención, detección, la promoción de la salud y la educación para el paciente y familia.

La filosofía de enseñanza-aprendizaje dentro del marco del currículo de la carrera retoma conocimientos de asignaturas como Anatomía, Fisiología, Bioquímica, Fundamentos de Enfermería, Enfermería del Adulto, Enfermería Maternoinfantil y Bioética y Enfermería legal; que a través de su experiencia como enfermero y su juicio crítico, desarrollarán el conocimiento profesional aplicado a la Oncología.

**4. PRE-REQUISITOS** (condiciones del alumno que inicia el cursado)

Tener aprobado el primer ciclo de la Carrera.

**5. COMPETENCIAS** a desarrollar (generales y específicas, perfil del egresado). Formuladas en términos de conocimiento, habilidades y actitudes.

**Generales**

Demuestra un pensamiento crítico, reflexivo e innovador en la satisfacción de las necesidades del niño, adulto y anciano

Asume principios éticos y legales que guían el pensamiento y el quehacer profesional

Mantiene la dignidad, privacidad y confidencialidad del paciente Oncológico

Trabaja con el equipo de salud.

**Específicas**

Identifica la situación epidemiológica del cáncer en la región, país y en el mundo

Aplica el proceso de atención de Enfermería en el paciente oncológico adulto y pediátrico

Reconoce las principales formas de tratamiento a las cuales puede ser sometido un paciente oncológico

Planifica medidas preventivas ante el cáncer.

Identifica los efectos de la hospitalización sobre el paciente oncológico y su familia

Conoce los fármacos antineoplásicos y los cuidados correspondientes

Brinda cuidados a un paciente que presenta los efectos adversos del tratamiento con quimioterapia o radioterapia.

Conoce los principales catéteres para la administración de las drogas antineoplásicas

Brinda cuidados paliativos de enfermería.

**6. CONTENIDOS** y los objetivos específicos. Organizados en unidades temáticas, módulos o bloques según corresponda, y consignar los niveles de profundidad pretendidos de los conocimientos pretendidos en cada contenido.

**Objetivos:**

.Definir la influencia de actitudes, valores y creencias de los enfermeros de cáncer y sus familias respecto de los cuidados que reciben.

.Identificar las causas, signos y síntomas comunes del cáncer.

. Explicar la influencia de la detección y el diagnóstico precoz en la morbilidad.

.Examinar los enfoques relacionados con la prevención y detección precoz del cáncer

.Explicar los principios y aplicación de las modalidades de tratamiento utilizadas habitualmente.

.Diseñar actividades educativas para la promoción del bienestar de las personas afectadas de cáncer.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Medicina*

.Aplicar los fundamentos científicos de la práctica de enfermería en la atención a pacientes con cáncer  
.Proporcionar cuidados óptimos en el tratamiento del cáncer.  
.Identificar los roles, las diferentes responsabilidades y funciones de los enfermeros oncológicos

**Contenidos temáticos:**

Tema 1: Cáncer. Epidemiología, Etiología. Clasificación de neoplasias.  
Tema 2: Prevención del cáncer. Papel de enfermería en la educación para la salud.  
Tema3: Aspectos psicológicos y psicosociales del paciente con cáncer  
Tema 4: Quimioterapia. Efectos secundarios. Toxicidad. Cuidados de enfermería.  
Tema 5: Bioseguridad en el manejo de drogas oncológicas. Cuidados de enfermería al paciente portador de catéteres centrales: Hickman, reservorios subcutáneos.  
Tema 6: Radioterapia. y Cirugía. Cuidados de enfermería  
Tema 7. Hormonoterapia, terapia biológica y anticuerpos monoclonales  
Tema 8: Soporte nutricional en paciente adulto y pediátrico oncológico  
Tema 9: Hospital de día oncológico.  
Tema 10: Principios fundamentales de cuidados paliativos. Cuidados de enfermería a paciente oncológico terminal. Aspectos bioéticos.  
Tema 11: Atención de enfermería en el paciente con cáncer de pulmón, mama; colorrectal, de esófago, de páncreas; testicular, linfomas y leucemias.  
Tema 12: Atención de enfermería en oncología pediátrica. Generalidades.

**TRABAJOS PRÁCTICOS**

Nº 1: Quimioterapia.  
Nº 2: Administración de fármacos  
Nº 3: Radioterapia

**7. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE** (descripción de cada método y estrategia propuesta y la carga horaria que demanda cada una)

El profesor expondrá con sentido crítico los aspectos más relevantes de cada tema, valiéndose de los medios audiovisuales más apropiados.  
Los alumnos dispondrán de material bibliográfico de cada una de las clases teóricas que se impartirán a lo largo del curso. Los apuntes de clase en ningún caso eximen de la consulta de libros de Oncología.  
Para abordar los contenidos anteriores se llevarán a cabo las siguientes actividades y trabajos:  
1) Trabajos prácticos: Estos están basados en la realización de Procedimientos de Enfermería.  
2) Investigación bibliográfica y epidemiológica de la región, país y mundial  
3) Talleres Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)  
4) Trabajo en grupo: para el tratamiento de uno de los temas explicados en clase.  
5) Realización de experiencia clínica en salas de internación de tratamiento oncológico, adulto y pediátrico. Cuidados paliativos en hospitales seleccionados.

**8. AMBITOS DE PRACTICA** (ubicación y características)

Hospital Escuela "Gral. J. de San Martín". Servicio de Oncología.  
Hospital Dr. J. R. Vidal. Servicio de Oncología y Cuidados Paliativos.  
Hospital Dr. Julio C. Perrando. Servicio de Oncología. Cuidados Paliativos.

**9. PROPUESTAS DE ARTICULACION** (vertical y horizontal)

Horizontal : Enfermería en el paciente crítico y Enfermería Geriátrica.  
Vertical: Enfermería del Adulto, Enfermería Maternoinfantil, Bioética y Enfermería Legal, Práctica Integradora I y Metodología de la Investigación.

**10. EVALUACION** (diagnóstica, formativa, sumativa).

Formativa: Trabajos prácticos y su devolución.  
Sumativa: Un examen parcial y su correspondiente examen recuperatorio.

**11. REGIMEN DE PROMOCION** (aprobación de la materia)



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Medicina*

Art. 11º, 34º, 35º, 36º y 39º del Reglamento aprobado por Res. 2275/03-C.D.

## 12. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Los propios de los Hospitales sedes de las prácticas

## 13. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES (teóricas, prácticas y evaluaciones) por semana

Semana	Clases Teóricas	Prácticos	
1	<b>Tema 1</b>	Cáncer: Epidemiología, Etiología. Clasificación de neoplasias.	
	<b>Tema 2</b>	Prevención del cáncer. Papel de enfermería en la educación para la salud	
2	<b>Tema 3</b> <b>Tema 4</b>	Aspectos psicológicos y psicosociales del paciente con cáncer Quimioterapia. Efectos secundarios y tóxicos de los citostáticos.	
3		Nº 1: Quimioterapia.	
4	<b>Tema 5</b>	Bioseguridad en el manejo de drogas oncológicas. Cuidados de enfermería al paciente portador de catéteres centrales: Hickman, reservorios subcutáneos.	
5		Nº 2: Administración de fármacos	
6	<b>Tema 6</b>	Radioterapia. Atención al paciente sometido a radioterapia.	
7		Nº 3: Radioterapia.	
8	<b>Tema 7</b>	Hormonoterapia, terapia biológica y anticuerpos monoclonales	
9	<b>Tema 8</b> <b>Tema 9</b>	Soporte nutricional en paciente adulto y pediátrico oncológico Hospital de día oncológico	
10	<b>Tema 10</b>	Principios fundamentales de cuidados paliativos. Cuidados de enfermería a paciente oncológico terminal. Aspectos bioéticos.	
11	<b>Tema 11</b>	Atención de enfermería en el paciente con cáncer de pulmón, mama; colorrectal, de esófago, de páncreas; testicular, linfomas y leucemias. Cáncer de útero ( <b>1ª Parte</b> )	
12	<b>Tema 11</b>	Atención de enfermería en el paciente con cáncer de pulmón, mama; colorrectal, de esófago, de páncreas; testicular, linfomas y leucemias. Cáncer de útero ( <b>2ª Parte</b> )	
13	<b>Tema 12</b>	Atención de enfermería en oncología pediátrica	
14		Examen Parcial	
15			Experiencia Clínica
16		Examen Recuperatorio	Experiencia Clínica

## 14. BIBLIOGRAFIA.

- . Ordóñez, M.L. García de Paredes. Oncología Clínica
- . Bare. Myers. "Enfermería Médico- Quirúrgica". Ediciones Mosby
- . Mosquera, J y Galdos, P. Farmacología clínica para enfermería. Mc Graw-Hill. Interamericana
- . Becker, T. Manual práctico de Quimioterapia del cáncer. Salvat.
- . Saunders. Luckmann, J. (Editora) Cuidados de Enfermería. Vol 1 y 2. Mc Graw-Hill Interamericana.