

## Curso académico 2023-2024

Identificación y características de la asignatura			
Asignatura	Enfermería en Unidades Especiales		
Materia	Cuidados de Enfermería		
Módulo			
Titulación	Grado en Enfermería		
Plan	479 Modificado 2014	Código	46532
Período de impartición	Primer cuatrimestre	Tipo/Carácter	OP
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	TERCERO
Créditos ECTS	3		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	Dña. Beatriz Núñez Bueno		
Datos de contacto	bnunez@diputaciondepalencia.es		
Fecha revisión C Título	20 junio 2023		

### 1. Situación y sentido de la asignatura

#### 1.1. Contextualización

Dentro de la enfermería, existen numerosos servicios especiales, para los que se necesita previa formación, y que inevitablemente debido a nuestra profesión podemos trabajar directamente en ello sin conocerlo a fondo.

Conocer algunos de estos servicios puede ayudar a que no nos sean tan desconocidas sus funciones, así como los materiales que se emplean.

#### 1.2. Relación con otras materias

En esta asignatura pretende mantener una estrecha relación con otras áreas del currículo del Grado de Enfermería.

#### 1.3. Prerrequisitos

### 2. Competencias

#### 2.1. Competencias generales

C.G. 1. - Deben demostrar poseer y comprender conocimientos en el área de enfermería y que incluyan también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia del campo de enfermería.

C.G. 2. - Serán capaces de aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y poseer las competencias que demuestren por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro del área de enfermería.

C.G. 3. - Deben demostrar la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (dentro del área de enfermería) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

C.G. 4. - Deben ser capaces de transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

C.G. 5. - Serán capaces de desarrollar aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

## **2.2. Competencias transversales**

C. T.2. - Capacidad para aplicar el razonamiento crítico

C. T.3. - Capacidad de análisis y síntesis

C. T.4. - Capacidad para asumir el compromiso ético

C. T.5. - Capacidad para comunicarse adecuadamente de forma verbal y no verbal y establecer relaciones interpersonales

C. T.6. - Capacidad para reconocer la diversidad y multiculturalidad

C. T.8. - Capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones

C. T.9. - Capacidad para trabajar en base a criterios de calidad

C. T.13. - Capacidad de aprender

C. T.14. - Capacidad para planificar y evaluar

## **2.3. Competencias específicas**

C.E.19 Conocer y aplicar los principios que sustentan los cuidados integrales de enfermería.

C.E.52 Prestar cuidados, garantizando el derecho a la dignidad, privacidad, intimidad, confidencialidad y capacidad de decisión del paciente y la familia.

C.E.53 Individualizar el cuidado considerando la edad, el género, las diferencias culturales, el grupo étnico, las creencias y valores.

## **3. Resultados de aprendizaje**

Al finalizar esta asignatura el estudiante será capaz de:

- Reconocer la fundamentación de tres de las diferentes Unidades Especiales existentes, su desarrollo conceptual y teórico, tratamientos y estrategia terapéutica, además del manejo de materiales empleados.
- Planificar los cuidados de enfermería más adecuados, adaptados para cada paciente susceptible de ser tratado en cada una de las Unidades Especiales
- Documentar la práctica clínica de las técnicas utilizadas basándose en la evidencia científica existente.
- Analizar la evidencia sobre la eficacia y seguridad de las técnicas que se utilizan en cada Servicio Especial.

#### 4. Contenidos

### TEMARIO

#### Tema 1. Introducción.

Introducción y definiciones. Qué es un servicio especial. Elenco de unidades especiales. Especialidades de enfermería. Vías de acceso y formación. Descripción de la situación actual. Recursos e indicaciones.

### BLOQUE I: Enfermería en Unidad de Oncología

#### Tema 1. Introducción: Servicio de Oncología.

Concepto. Clasificación. Epidemiología. Prevención.

#### Tema 2. Tratamientos en oncología.

Cirugía, radioterapia, terapia hormonal, quimioterapia, inmunoterapia. Atención de enfermería en las complicaciones relacionadas con los diferentes tipos de tratamientos. Accesos venosos: tipos y cuidados. Bombas de perfusión, tipos.

#### Tema 3. Síntomas más frecuentes en el paciente oncológico.

Dolor. Síntomas digestivos. Síntomas respiratorios. Síntomas urológicos. Síntomas neuro-psicológicos. Urgencias en oncología.

#### Tema 4. Cuidados de Enfermería al paciente oncológico y su familia.

Plan de cuidados integral. Valoración enfermera. Genograma. Escalas de uso frecuente en el paciente oncológico.

#### Tema 5. El proceso asistencial en oncología.

Estrategia de atención al paciente oncológico. Programas de prevención.

### BLOQUE II: Enfermería en el Quirófano.

#### Tema 1. Conceptos Básicos

El equipo quirúrgico: componentes y trabajo en equipo. Roles de la enfermería en el quirófano. Descripción, características y equipamiento del bloque quirúrgico.

## **Tema 2. Cuidados Preoperatorios.**

Atención al paciente en el área pre-quirúrgica. Visita previa de enfermería. Comprobaciones en el quirófano. Anestesia.

## **Tema 3. Cuidados Intraoperatorios.**

Cuidados de enfermería al paciente en el Quirófano. Posiciones Quirúrgicas. Lavado Quirúrgico de manos. Asepsia. Instrumental básico. Preparación de la mesa instrumentación. Campo estéril.

## **Tema 4. Conocimientos quirúrgicos**

Cirugía: Clasificaciones. Fases de la cirugía. Técnicas de instrumentación. Laparoscopia. Urgencias. Actuación de enfermería ante una urgencia quirúrgica.

## **Tema 5. Responsabilidades de enfermería en el quirófano.**

Coordinador de la lista de verificación quirúrgica de la OMS. Registro de las actuaciones realizadas durante la cirugía. Protección de puntos de apoyo de los pacientes sometidos a cirugía. Colocación de placa de descarga para bisturí eléctrico. Recuento de material utilizado durante la cirugía. Procesamiento de las muestras obtenidas durante la cirugía.

## **BLOQUE III: Enfermería en unidad de Grandes Quemados.**

### **Tema 1. Unidad de grandes quemados. Quemaduras**

Organización y funcionamiento Unidad de Quemados. Piel: anatomofisiología y cicatrización. Definición y clasificación de las quemaduras según etiología y profundidad. Enfermedades exfoliativas y necrotizantes de la piel.

### **Tema 2. Actuación en la urgencia de grandes quemados.**

Actuación de enfermería pre-hospitalaria en grandes quemados. Acogida y actuación de enfermería en la atención urgente en unidad quemados. Lesión por inhalación.

### **Tema 3. Paciente quemado crítico.**

Fisiopatología de la quemadura. Resucitación hídrica. Monitorización y manejo del paciente crítico gran quemado. Complicaciones de las quemaduras. Control de infecciones. Respuesta hipermetabólica. Nutrición y requisitos nutricionales.

### **Tema 4. Atención y cuidados integrales de enfermería en unidad de grandes quemados y quirófano.**

Tratamiento local de las quemaduras: apósitos, cuidados y vendajes. Tratamiento quirúrgico. Cultivo celular de piel. Sustitutos cutáneos. Quemaduras en zonas especiales. Técnicas de enfermería en el cuidado de la piel. Terapia de presión negativa.

### **Tema 5. Rehabilitación y cuidados al alta. Investigación e innovación en el tratamiento de pacientes grandes quemados.**

Rehabilitación, tratamiento postural, ferulización y movilización. Terapia compresiva. Aspectos psicosociales. Cuidados al alta en pacientes quemados. Investigación, evidencia e innovación en el tratamiento de las quemaduras.

## **4. BIBLIOGRAFÍA**

### **4.1. Bibliografía básica**

Shirley E. Otto., Enfermería Oncológica (3ª ed.). Ed: S.A. Elsevier España

Aragonés Manzanares, R., De Rojas Román, J.P. Urgencias y Cuidados Intensivos en el Paciente Oncológico. Ed. Panamericana 2013.

González Barón, M. , Lacasta Reverte, M. , Ordóñez Gallego, A. Valoración clínica del Paciente con cáncer. Ed. Panamericana

González Barón, M., Tratado De Medicina Paliativa Y De Soporte En El Enfermo De Cáncer. Ed. Panamericana

[www.saludcastillayleon.es/institucion/es/atencion-paciente-oncologico](http://www.saludcastillayleon.es/institucion/es/atencion-paciente-oncologico)

Fuller J. Instrumentación quirúrgica, principios y práctica. Editorial Panamericana. Buenos Aires 2006

García M. Hernández V. Enfermería de quirófano vol. 1 y 2. Difusión Avances Enfermería. Madrid 2007.

Berry kohns. Técnicas de quirófano. Berry and Kohn`s, Harcour-Brace Madrid 1998.

Muriel, C. Manual de Anestesiología. Grupo Aran, Madrid, 1997.

Gómez Brau, AJ, Serra Guillen, I. Manual práctico de instrumentación quirúrgica en Enfermería. Elsevier España, S.L. Barcelona 2010.

Broto G, Delor M. Instrumentación quirúrgica. Técnicas por especialidades. Volumen 2, 1º y 2º. Editorial Panamericana. Buenos Aires 2009.

David N Herndon. Tratamiento integral de las quemaduras. Editorial Saunders. Elsevier-Masson Sexta Edición.2018

Guía de Práctica Clínica de la ISBI para el Cuidado de las Quemaduras. Burns 42 (2016) 1-76

ISBI Practice Guidelines for Burn Care, Part 2. Burns. 2018;44(7):1617-1706.

Domenech P. Quemados: Valoración y criterios de actuación. Barcelona. Editorial Marge Medica Books. 2011

Manual de Procedimientos SAMUR-Protección Civil · edición 2015 0.0

LeMone P, Burke K. Enfermería Médicoquirúrgica. Pensamiento crítico en la asistencia del paciente. Editorial Pearson. Volumen I. Cuarta edición. 2009..

Bendlin A, Linares H. Tratado de quemaduras. México: McGraw-Hill Interamericana; 1990.

Lorenzo Tapia F. Cuidados enfermeros en la unidad de quemados. Publicaciones Vértice; 2008.

#### **4.2. Bibliografía complementaria**

Carlos Camps y cols. Manual SEOM de cuidados continuos, Pfizer Oncology. España.

López Imedio E, Enfermería en Cuidados Paliativos, Panamericana, Grupo de Enfermería oncológica madrileño, Manual de Enfermería Oncológica, El grupo España

Guía de Práctica Clínica para el cuidado de quemaduras EBA. <http://euroburn.org/documents-2/guidelines/>

Guía de Práctica Clínica para el cuidado de personas que sufren quemaduras. GuiaSalud. [www.guiasalud.es/GPC/GPC\\_485\\_Quemados\\_Junta\\_Andalucia\\_completa](http://www.guiasalud.es/GPC/GPC_485_Quemados_Junta_Andalucia_completa).

### **5. Principios metodológicos y métodos docentes**

**Actividades:** Sin docencia.

**Tutorías.**

**Días y hora:** Telemática y/o presencial.

**Lugar:** Sala del profesorado.

**Tiempo máximo de respuesta:** En 4/5 días tras recibo de la solicitud de tutoría se resolverá ycontactará con el alumno.

## 6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

Sin docencia.

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Tutorías	15	Estudio y trabajo autónomo individual	58
Evaluación	2		
<b>Total presencial</b>	<b>17</b>	<b>Total no presencial</b>	<b>58</b>
<b>Total presencial + no presencial</b>			<b>75</b>

## 7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen final escrito	100%	Convocatoria ordinaria y extraordinaria

Las calificaciones se aplicarán con arreglo al RD 1125/2003 de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.

## 8. Consideraciones finales

Asignatura sin docencia a extinguir en el curso 2025-26.

