

**Proyecto/Guía docente de la asignatura**

Asignatura	ENFERMERÍA EN ALTERACIONES DE LA SALUD I		
Materia	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN ALTERACIONES DE LA SALUD I		
Módulo	OBLIGATORIA		
Titulación	GRADO EN ENFERMERÍA		
Plan	475	Código	46177
Periodo de impartición	1º Cuatrimestre	Tipo/Carácter	OB
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	2º
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	JUAN PABLO TORRES ANDRÉS ROSA Mª CÁRDABA GARCÍA MÓNICA GARCÍA GARCÍA ELENA OLEA FRAILE (Coordinadora)		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	Departamento de Enfermería: 983 184161 Juan Pablo Torres Andrés: iptorres@ava.es Rosa María Cárdaba García: rosamaria.cardaba@uva.es Mónica García García: mogargar@hotmail.com Elena Olea Fraile: olea@ibgm.uva.es		
Departamento	Enfermería		



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

La asignatura de Enfermería en Alteraciones de la Salud I se imparte en el primer semestre del 2º curso de Grado en Enfermería, dentro del módulo de Cuidados de Enfermería donde el estudiante adquiere un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con Alteraciones: Cardiovasculares, Respiratorias, Hematológicas, Oncológicas teniendo continuación el segundo semestre y en el tercer curso con las asignaturas de Enfermería en Alteraciones de la Salud II y III.

1.2 Relación con otras materias

El estudio de Enfermería en Alteraciones de la Salud está relacionada con la Fisiología Humana, Estructura y Función del Cuerpo Humano, Fundamentos Metodológicos de Enfermería y Farmacología.

Es también importante la relación con las Ciencias Psicosociales, Salud Pública, Nutrición Humana y Metodología de la Investigación

1.3 Prerrequisitos

No hay requisitos previos, siendo importante que el estudiante tenga superados las asignaturas Básicas de 1º Curso



2. Competencias

2.1 Generales

- CT1 Capacidad para trabajar en equipo
- CT2 Capacidad para aplicar el razonamiento crítico
- CT7 Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica
- CT8 Capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones
- CT9 Capacidad para trabajar en base a criterios de calidad
- CT13 Capacidad de aprender
- CT14 Capacidad para planificar y evaluar
- CT15 Capacidad para relacionarse en la lengua materna

2.2 Específicas

- C.E3 Conocer el uso y la indicación de productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería.
- C.E18 Aplicar el proceso de enfermería para proporcionar y garantizar el bienestar, la calidad y seguridad a las personas atendidas.
- C.E29 Conocer las alteraciones de salud del adulto, identificando las manifestaciones que aparecen en sus distintas fases
- C.E30 Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud
- C.E31 Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del paciente adulto, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación.
- C.E32 Realizar las técnicas y procedimientos de cuidados de enfermería, estableciendo una relación terapéutica con los enfermos y familiares.
- C.E33 Seleccionar las intervenciones encaminadas a tratar o prevenir los problemas derivados de las desviaciones de salud.



3. Objetivos

El estudiante, una vez superada la materia:

1. Demuestra un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con Alteraciones: Cardiovasculares, Respiratorias, Hematológicas, Oncológicas, así como los cuidados de enfermería y medidas diagnósticas - terapéuticas necesarios en la atención de este tipo de pacientes.
2. Conoce y aplica el proceso de enfermería para proporcionar y garantizar el bienestar, la calidad y seguridad del paciente en las diferentes Alteraciones de Salud.
3. Basa las intervenciones de Enfermería en la evidencia científica y en los medios disponibles.
4. Propone los cuidados de enfermería mediante una atención integral de salud, que supone la cooperación multiprofesional, la integración de los procesos, y la continuidad asistencial.
5. Ha adquirido las habilidades para la realización de las técnicas y procedimientos de cuidados de enfermería propios de esta materia.
6. Aplica de forma simulada correctamente los medicamentos, productos y material sanitarios en relación con las diferentes Alteraciones de Salud.





4. Contenidos

Bloque 1: Alteraciones de la Salud. Introducción

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

Mediante el estudio de la asignatura de Enfermería en Alteraciones de la Salud I el estudiante adquiere un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con Alteraciones de la Salud. En este bloque se tratarán contenidos relacionados con alteraciones de desequilibrio de líquidos, electrolitos y ácido base en pacientes con tratamientos intravenosos (fluidoterapia); alteraciones oncológicas; curas, heridas y suturas; pacientes con infección y pacientes durante el perioperatorio así como los cuidados de enfermería aplicables y el seguimiento del proceso enfermero fundamentado en planes de cuidados.

b. Objetivos de aprendizaje

- 1- Demostrar un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con este tipo de alteraciones, así como los cuidados de enfermería que requieren y medidas diagnósticas - terapéuticas necesarios en la atención de este tipo de pacientes.
- 2- Analizar los datos recogidos en la valoración enfermera, priorizar los problemas del paciente con las alteraciones de la salud anteriormente descritas, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación, garantizando el bienestar, la calidad y la seguridad a las personas atendidas.
- 3- Realizar técnicas y procedimientos de forma simulada para el aprendizaje de suturas y canalización de vía venosa periférica utilizando pieles y brazos de simulación.
- 4- Aplicar de forma simulada correctamente los productos y materiales sanitarios en relación a las técnicas descritas con anterioridad.

c. Contenidos

- Cuidados de Enfermería de pacientes con desequilibrio de líquidos, electrolitos y ácido básico que reciben tratamiento intravenoso.
- Cuidados al paciente con Infección.
- Cuidados al paciente Oncológico.
- Cuidados al paciente en el Perioperatorio.
- Cuidados de las heridas, prevención y tratamiento de las Ulceras por Presión.



Bloque 2: Alteraciones de la Salud Cardiovasculares y Respiratorias

Carga de trabajo en créditos ECTS: 2.3

a. Contextualización y justificación

Mediante el estudio de la asignatura de Enfermería en Alteraciones de la Salud I el estudiante adquiere un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con Alteraciones de la Salud, en este bloque se tratarán las alteraciones cardiovasculares y respiratorias así como los cuidados de enfermería aplicables y el seguimiento del proceso enfermero fundamentado en planes de cuidados.

b. Objetivos de aprendizaje

- 1- Demostrar un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con alteraciones cardiovasculares y respiratorias, así como los cuidados de enfermería que requieren y medidas diagnósticas - terapéuticas necesarios en la atención de este tipo de pacientes.
- 2- Analizar los datos recogidos en la valoración enfermera, priorizar los problemas del paciente con las alteraciones de la salud anteriormente descritas, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación, garantizando el bienestar, la calidad y la seguridad a las personas atendidas.
- 3- Realizar técnicas y procedimientos de forma simulada relativas a la realización de electrocardiograma y aplicación de oxigenoterapia.
- 4- Aplicar de forma simulada correctamente los medicamentos, productos y material sanitarios en relación en las diferentes alteraciones de salud descritas con anterioridad.

c. Contenidos

- Cuidados de Enfermería al paciente con Insuficiencia Cardíaca.
- Cuidados de Enfermería al paciente con Insuficiencia Coronaria
- Cuidados de Enfermería al paciente con Hipertensión Arterial.
- Cuidados de Enfermería al paciente con Trastornos Vasculares Periféricos
- Cuidados de Enfermería al paciente sometido a Cirugía Cardiovascular.
- Valoración Inicial en el paciente con alteraciones Respiratorias
- Cuidados de Enfermería al paciente con Insuficiencia Respiratoria
- Cuidados de Enfermería al paciente con EPOC y Asma.
- Cuidados de Enfermería al paciente con Infecciones Respiratorias
- Cuidados de Enfermería y Prevención de la Enfermedad Trombótica.
- Cuidados de Enfermería al paciente con Derrame Pleural y Neumotórax.
- Cuidados de Enfermería al paciente sometido a Cirugía Torácica



Bloque 3: Alteraciones de la Salud Hematológicas

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

Mediante el estudio de la asignatura de Enfermería en Alteraciones de la Salud I el estudiante adquiere un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con Alteraciones de la Salud, en este bloque se tratarán las alteraciones hematológicas así como los cuidados de enfermería aplicables y el seguimiento del proceso enfermero fundamentado en planes de cuidados.

b. Objetivos de aprendizaje

- 1- Demostrar un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con alteraciones hematológicas, así como los cuidados de enfermería que requieren y medidas diagnósticas - terapéuticas necesarios en la atención de este tipo de pacientes.
- 2- Analizar los datos recogidos en la valoración enfermera, priorizar los problemas del paciente con las alteraciones de la salud anteriormente descritas, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación, garantizando el bienestar, la calidad y la seguridad a las personas atendidas.

c. Contenidos

- Valoración Inicial en el paciente con alteraciones Hematológicas
- Cuidados de Enfermería al paciente con Síndromes Hemoproliferativos.
- Cuidados de Enfermería al paciente con Linfoma
- Cuidados de Enfermería al paciente con Anemia.
- Cuidados de Enfermería al paciente con Insuficiencia Medular
- Cuidados de Enfermería al paciente con Alteraciones de la Hemostasia.

d. Métodos docentes

1. Clases magistrales presenciales (45 horas)
2. Prácticas simuladas en laboratorio (15 horas)

e. Plan de trabajo

Actividades presenciales:

1. Clases teóricas: Exposición de contenidos relevantes con ayuda de TICs
2. Prácticas simuladas en grupo: Sesión supervisada donde los estudiantes disponen de material de simulación

Actividades no presenciales:

1. Estudio teórico
2. Actividades complementarias:
 - Análisis crítico de textos y otros recursos electrónicos
 - Disponibilidad de textos, videos y recursos de internet
3. Trabajo individual y/o grupal



f. Evaluación

La evaluación se lleva a cabo por medio de tres instrumentos: Cuestionario PEM, Evaluación práctica simulada y trabajo Individual, y/o Grupal Ensayo y/o enseñanza Virtual

Es imprescindible haber aprobado la parte práctica para poder presentarse al examen teórico.

Para superar la asignatura se deben aprobar las tres partes sujetas a evaluación.

La puntuación máxima será de 10 puntos.

g. Bibliografía básica

BRUNNER Y SUDDARTH. ENFERMERÍA Medicoquirúrgica 14ª Edición 2018. Janice L. Hinkle Kerry H. Cheever (Wolters Kluwer); Volumen 1 y 2

h. Bibliografía complementaria

- Enfermería Clínica I Cuidados generales y especialidades médico-quirúrgicas. Javier Morillo Rodríguez & David Fernández Ayuso (ELSEVIER)
- Manual CTO de Enfermería 6ª Edición (Carmen López Fresneña)
- Procedimientos y cuidados en Enfermería Médico-Quirúrgica Lourdes Chocarro González, Carmen Venturini Medina (ELSEVIER)
- Fisiología Humana. Un enfoque integrado (Silverthorn). Editorial Médica Panamericana
- Gases Sanguíneos, Fisiología de la respiración e Insuficiencia respiratoria aguda José F. Patiño Restrepo, Édgar Celis Rodríguez, Juan Carlos Díaz Cortés (Editorial Médica Panamericana)
- Sistemas de oxigenoterapia. Manual SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica) de procedimientos 2014

i. Recursos necesarios

Pizarra digital

Ordenador

Proyector multimedia

Acceso a internet y al Campus Virtual

Material de prácticas (modelos simulación; SimMan 3G) suministrado por la UVa

Bata blanca para las prácticas de laboratorio

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
ALTERACIONES DE LA SALUD. INTRODUCCIÓN (3 ECTS)	8 semanas
ALTERACIONES DE LA SALUD CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS (2.3 ECTS)	6-7 semanas
ALTERACIONES DE LA SALUD HEMATOLÓGICAS (0.7 ECTS)	1-2 semana



5. Métodos docentes y principios metodológicos

Actividades presenciales

1. Clases teóricas: Exposición de contenidos relevantes con ayuda de imágenes proyectadas (diapositivas, ppt, TICs...)
2. Prácticas simuladas en grupo: Sesión supervisada en donde los estudiantes disponen de material de simulación (ECG, brazos intravenosos arteriales, instrumental quirúrgico, de curas y suturas, simuladores y SimMan 3G simulador de paciente adulto de cuerpo entero, realista e inalámbrico con una avanzada funcionalidad clínica para enseñar habilidades críticas del tratamiento de la vía aérea, respiratorio, cardíaco).

Actividades no presenciales

1. Estudio teórico
2. Actividades complementarias:
 - Lecturas adicionales y visualización de vídeos propuestos por el profesor a través de la Web.
 - Visita a páginas Web propuestas por el profesor.
 - Realización de cuestionarios PEM (test)
 - Trabajo individual y/o grupal





6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teóricas	45	Estudio y trabajo autónomo individual	40
Laboratorios	15	Estudio y trabajo autónomo grupal	50
Total presencial	60	Total no presencial	90

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Cuestionario (PEM)	60%	Es necesario alcanzar al menos 3 puntos sobre los 6 de este apartado
Evaluación continua en los seminarios y prácticas simuladas Examen práctico: canalización de vía venosa periférica y caso clínico con simulador SimMan 3G	30%	Es necesario aprobar cada una de las partes del examen práctico
Trabajo Individual, y/o Grupal Ensayo y/o enseñanza Virtual	10%	Es necesario alcanzar al menos 0,5 puntos sobre el punto de este apartado

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - La nota final será la suma de los procedimientos de calificación
- **Convocatoria extraordinaria:**
 - Se guardarán las calificaciones de los trabajos individuales y/ o grupales y del examen práctico para esta convocatoria
 - La nota final será la suma de los procedimientos de calificación
- **Matrícula de Honor:**
 - El profesorado se reserva el derecho de realizar un examen oral entre los candidatos a optar a Matrícula de Honor, para obtener dicha calificación.

8. Consideraciones finales

-El sistema de calificaciones a emplear será el establecido en el Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre