

Plan 475 GRADO EN ENFERMERÍA

Asignatura 46177 ENFERMERÍA EN ALTERACIONES DE LA SALUD I

Grupo 1

### Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OBLIGATORIA

### Créditos ECTS

6 ECTS

### Competencias que contribuye a desarrollar

- 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

- ESPECIFICAS

- C.E3 Conocer el uso y la indicación de productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería.
- C.E14 Reconocer las situaciones de riesgo vital y saber ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado.
- 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.

### Objetivos/Resultados de aprendizaje

- 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, así como los cuidados de enfermería y medidas diagnosticas - terapeuticas 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 en las diferentes Alteraciones de Salud.

- RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1- Demostrar un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con Alteraciones del equilibrio de los líquidos, electrolitos y ácido básico, con infección, cardiovascular, oncológico y del paciente quirúrgico así como los cuidados de enfermería y medidas diagnósticas - terapéuticas necesarios en la atención de este tipo de pacientes.

2- Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del paciente con las alteraciones desaladas anteriormente descritas, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación., garantizando el bienestar la calidad y seguridad a las personas atendidas.

3-Realizar, técnicas y procedimientos endovenosos de forma simulada. Diferencia, maneja el instrumental quirúrgico así como el material de curas, suturas y demuestra los conocimientos necesarios para prevenir y tratar la formación de úlceras por presión y úlceras vasculares

4- Aplicar de forma simulada correctamente los medicamentos, productos y material sanitarios en relación en las diferentes alteraciones de salud descritas con anterioridad.

5- Demostrar un conocimiento relevante sobre los principales problemas de salud que se presentan en el paciente adulto con Alteraciones respiratorias y hematológicas así como los cuidados de enfermería y medidas diagnósticas - terapéuticas necesarias en la atención de este tipo de pacientes.

6- Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del paciente con las alteraciones de salud anteriormente descritas, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación., garantizando el bienestar la calidad y seguridad a las personas atendidas.

7- Realizar técnicas y procedimientos de aislamiento, oxigenoterapia, drenajes quirúrgicos ,terapia inhalatoria ,así como el mantenimiento de una vía aérea permeable

8- Aplicar de forma simulada correctamente los medicamentos, productos y material sanitarios en relación en las diferentes alteraciones de salud descritas con anterioridad

## Contenidos

-Cuidados de Enfermería de pacientes con desequilibrio de líquidos, electrolitos y ácidobásico y 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 Úlceras por Presión

- 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

-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

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

1. Lección magistral: clases presenciales : 45 horas

2. Prácticas simuladas Laboratorio: 14 horas ( asistencia obligatoria)

3. Prácticas aula : 1hora

## Crterios y sistemas de evaluaci3n

- EVALUACI3N

1. 60% Evaluaci3n de los conocimientos te3rico- pr3cticos: cuestionarios con preguntas de elecci3n
2. 20% Evaluaci3n continu3a en los seminarios y pr3cticas simuladas.
3. 20 % Trabajo Individual, y/o Grupal Ensayo y/o ensefianza Virtual.

### INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

#### PESO EN LA NOTA FINAL

#### OBSERVACIONES

Cuestionario (PEM)

60%

Es necesario alcanzar al menos 3 puntos sobre los 6 de este apartado

Evaluaci3n continua en los seminarios y pr3cticas simuladas

20%

Es necesario alcanzar al menos 1 punto sobre los 2 de este apartado

Trabajo Individual, y/o Grupal Ensayo y/o ensefianza Virtual

20%

Es necesario alcanzar al menos 1 punto sobre los 2 de este apartado

\* ES IMPRESCINDIBLE PARA SUPERAR LA ASIGNATURA TENER APROBADAS LAS TRES PARTES SUJETAS A EVALUACI3N (a, b, c).

-El sistema de calificaciones a emplear ser3 el establecido en el Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

-Aula ,con material especfico (brazos intravenosos arteriales, instrumental quir3rgico, de curas y suturas. simuladores de R.C.P y SimManG3 (simulador de paciente adulto de cuerpo entero, realista e inal3mbrico con una avanzada funcionalidad clnica para ensefinar habilidades cr3ticas del tratamiento de la v3a a3rea, respiratorio, card3aco.) para realizar las practicas simuladas y casos clnicos en relaci3n con los diferentes contenidos de la asignatura de Alteraciones de la Salud I descritos anteriormente.

-Material audiovisual

-Bibliograf3a b3sica:

-PRISCILA LEMONE ,KAREN BURKE "Enfermer3a Medico-Quir3rgica, Pensamiento cr3tico en la asistencia del paciente .Pearson- Educaci3n,S,A,Madrid 2009 ISBN 987-84-8322-518-9

-SMITH, SANDRA F. "T3cnicas de Enfermer3a Clnica : de las t3cnicas b3sicas a las avanzadas / Sandra F. Smith, Donna J. Duell, Barbara C. Mart3n" Madrid, etc. : Pearson Prentice Hall, 2009 (7<sup>a</sup> ed.)

-DOENGES, MARILYNN E "Planes de cuidados de enfermer3a / Marilyn E. Doenges, Mary Frances Moorhouse, Alice C. Murr ; traducci3n, Oliva N3ñez Fern3ndez, Jacinta Romano Mozo" M3xico, D.F. : McGraw Hill, cop. 2008 (7<sup>a</sup> ed)

## Calendario y horario

### BLOQUE TEM3TICO

#### CARGA ECTS

#### PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO

COMPRESI3N DE LA SALUD Y LA ENFERMEDAD –ALTERACIONES DE LA SALUD CARDIOVASCULARES

3,5

Semanas 1-9

ALTERACIONES DE LA SALUD RESPIRATORIAS Y HEMATOL3GICAS

2,5

Semanas 10-16

## Actividades presénciales

1. Clases presenciales (45 horas)
  1. Exposición de contenidos relevantes con ayuda de imágenes proyectadas (diapositivas, ppt...)
2. Prácticas simuladas en grupo (14 horas) :
3. Práctica de aula : 1 hora
  - b. Sesión supervisada en donde los estudiantes disponen de material de simulación (brazos intravenosos arteriales, instrumental quirúrgico, de curas y suturas.simuladores de R.C.P 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.
  - c. Revisión de 2 casos clínicos

## Actividades no presénciales

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

## ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

## ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teóricas

45

Estudio y trabajo autónomo individual

70

Clases prácticas

Estudio y trabajo autónomo grupal

20

Laboratorios

13

Prácticas externas, clínicas o de campo

Seminarios

2

Otras actividades

Total presencial

60

Total no presencial

90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Responsable de la docencia:

- M<sup>a</sup> ISABEL GUERRA CUESTA  
PROFESOR TITULAR DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA ,VALLADOLID, DIRECTORA DE LA ESCUELA DURANTE EL PERIODO (1999 -2004). SUPERVISORA DE CIRUGIA Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DURANTE EL PERIODO (1978 -1994)

---

## PUBLICACIONES

-MANUALES DE ENFERMERIA MEDICO-QUIRURGICA VOLUMEN I Y II PATRONES FUNCIONALES, -  
CAPITULOS DEL LIBRO " EL PACIENTE CON INCONTINENCIA URINARIA" ."EL PACIENTE CON RETENCIÓN  
URINARIA. ISBN-84-7738-943-9 . CAPITULO DEL LIBRO "EL PACIENTE CON INFECCIÓN URINARIA".ISBN 84-  
7738-934-9 CAPITULO DEL LIBRO EDITORIAL SINTESIS 2001 .

ANALISIS DE LAS PRÁCTICAS CLÍNICAS EN LA TITULACIÓN DE ENFERMERÍA UN CAMINO HACIA LA  
CALIDAD - INSTITUTO DE SALUD CARLOS III . Unidad de coordinación y desarrollo de la investigación en  
Enfermería (Investén -iscii) 2004

"EL PORTAFOLIOS COMO SISTEMA COMO SISTEMA DE ENSEÑANZA -APRENDIZAJE EN LAS PRÁCTICAS  
CLÍNICAS DE LOS ALUMNOS DE LA E.U.E. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III .  
Unidad de coordinación y desarrollo de la investigación en Enfermería (Investén -iscii) 2006

"PROTOCOLO DE ATENCIÓN A PACIENTES CIEGOS O DE BAJA VISION" REVISTA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
ENFERMERÍA OFTALMOLÓGICA" 2004 .PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN DE I CONGRESO DE LA  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERIA OFTALMOLÓGICA.

-"EPOC SEVERA Y CALIDAD DE VIDA :CARENCIAS EN LOS CONOCIMIENTOS DE LOS PACIENTES SOBRE SU  
TRATAMIENTO E INFLUENCIA EN SU CALIDAD DE VIDA ". INSTITUTO DE SALUD CARLOS III . Unidad de  
coordinación y desarrollo de la investigación en Enfermería (Investén -iscii) 2006

" EVALUACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS DE LAS ENFERMERAAS DE UCI RESPECTO AL  
PROTOCOLO DE MONITORIZACIÓN DEL ÍNDICE BIESPRECTAL " .INSTITUTO DE SALUD CARLOS III . Unidad  
de coordinación y desarrollo de la investigación en Enfermería (Investén -iscii) 2007.

" VALORACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS PARA LA  
PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN EN LA HERIDA QUIRÚRGICA" . INSTITUTO DE SALUD CARLOS III . Unidad de  
coordinación y desarrollo de la investigación en Enfermería (Investén -iscii) 2007.

"PROGRAMA ALBIN, UN PROYECTO DE "FUTURO " ANALIZADO DESDE UNA EXPERIENCIA ERASMUS .  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III . Unidad de coordinación y desarrollo de la investigación en Enfermería (Investén  
-iscii) 2008.

Información de contacto

isabelg@enf.uva.es

Teléfono:983184161

Departamento de Enfermería ,4º Planta : Despacho 410.

---

## Idioma en que se imparte

ESPAÑOL

---