DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: ENFERMERÍA CLÍNICA AVANZADA. CUIDADOS CRÍTICOS Y PALIATIVOS
Código: 100024
Plan de estudios: GRADUADO EN ENFERMERÍA **Curso:** 4
Denominación del módulo al que pertenece: MATERIAS ESPECIFICAS DE LA UCO
Materia: ENFERMERÍA CLÍNICA AVANZADA. CUIDADOS CRÍTICOS Y PALIATIVOS
Carácter: OBLIGATORIA **Duración:** SEGUNDO CUATRIMESTRE
Créditos ECTS: 6 **Horas de trabajo presencial:** 60
Porcentaje de presencialidad: 40% **Horas de trabajo no presencial:** 90
Plataforma virtual: http://www3.uco.es/m1112/

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: CALVO GARCÍA, GUMERSINDO EMILIO
Centro: Facultad de Enfermería
Departamento: ENFERMERÍA
Área: ENFERMERÍA
Ubicación del despacho: 1ª Planta. Edificio Servicios Múltiples
e-Mail: gecalvo@uco.es **Teléfono:** 957218094
URL web: http://www3.uco.es/m1112/

Nombre: ESPEJO ARIAS, DOLORES
Centro: FACULTAD DE ENFERMERIA
Departamento: ENFERMERÍA
Área: ENFERMERÍA
Ubicación del despacho: Planta 3ª Edificio servicios multiples
e-Mail: en1esard@uco.es **Teléfono:** 957218104
URL web: http://www3.uco.es/m1112/

Nombre: LORA LOPEZ, PILAR MARIA
Centro: FACULTAD DE ENFERMERIA
Departamento: ENFERMERÍA
Área: ENFERMERÍA
Ubicación del despacho: Planta 1ª Edificio servicios multiples
e-Mail: en1lolop@uco.es **Teléfono:** 957218094
URL web: http://www3.uco.es/m1112/

Nombre: VENTURA PUERTOS, PEDRO
Centro: FACULTAD DE ENFERMERIA
Departamento: ENFERMERÍA
Área: ENFERMERÍA
Ubicación del despacho: Planta 1ª Edificio servicios multiples
e-Mail: md2vepup@uco.es **Teléfono:** 957218104
URL web: http://www3.uco.es/m1112

Nombre: ZAFRA FERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS
Centro: Facultad de Enfermería
Departamento: ENFERMERÍA
Área: ENFERMERÍA
Ubicación del despacho: 1ª Planta. Edificio Servicios Múltiples
e-Mail: jlzafra@uco.es **Teléfono:** 957218094
URL web: http://www3.uco.es/m1112/

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

CUIDADOS PALIATIVOS: Para estudiar esta asignatura, resulta de gran interes que, los alumnos hayan cursado todas aquellas materias de la titulación relacionadas con situaciones de enfermedad y/o perdidas (duelos).

CLINICA AVANZADA:

Para el estudio de esta asignatura, es recomendable que el alumnado haya cursado apuellas asignaturas relacionadas con el cuidado integral del paciente adulto.

COMPETENCIAS

CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzado, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
CET13	Conocer los principios de financiación sanitaria y sociosanitaria y utilizar adecuadamente los recursos disponibles
CET14	Establecer mecanismos de evaluación, considerando los aspectos científico-técnicos y los de calidad
CET15	Trabajar con el equipo de profesionales como unidad básica en la que se estructuran de forma uni o multidisciplinar e interdisciTrabajar con el equipo de profesionales como unidad básica en la que se estructuran de forma uni o multidisciplinar e interdisciplinar los profesionales y demás personal de las organizaciones asistenciales
CEM9	Reconocer las situaciones de riesgo vital y saber ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado
CEM13	Aplicar el proceso de enfermería para proporcionar y garantizar el bienestar, la calidad y seguridad a las personas atendidas
CEM14	Conocer y aplicar los principios que sustentan los cuidados integrales de enfermería
CEM15	Dirigir, evaluar y prestar los cuidados integrales de enfermería, al individuo, la familia y la comunidad

CEM17	Conocer las alteraciones de salud del adulto, identificando las manifestaciones que aparecen en sus distintas fases. Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud. Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del paciente adulto, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación. Realizar las técnicas y procedimientos de cuidados de enfermería, estableciendo una relación terapéutica con los enfermos y familiares. Seleccionar
CEM25	Conocer los cuidados paliativos y control del dolor para prestar cuidados que alivien la situación de los enfermos avanzados y terminales
CET18	Conocer las estrategias para adoptar medidas de confortabilidad y atención de síntomas, dirigidas al paciente y familia, en la aplicación de cuidados paliativos que contribuyan a aliviar la situación de enfermos avanzados y terminales

OBJETIVOS

CUIDADOS PALIATIVOS:

Que el alumno adquiera las competencias necesarias para prestar cuidados a pacientes en fase terminal de enfermedad mediante cuidados paliativos.

Sensibilizar al alumno con los aspectos relacionados con el desenlace final en la vida del paciente según el proceso de enfermedad en fase terminal, unido a la atención a su familia.

ENFERMERIA CLINICA AVANZADA:

El objetivo general de esta asignatura es que el alumnado adquiera las competencias necesarias para prestar cuidados a pacientes en situaciones críticas y de urgencia.

Para alcanzar este objetivo el alumnado deberá:

-Identificar los mecanismos fisiopatológicos de las alteraciones de salud, métodos diagnósticos y tratamientos específicos.

-Valorar y diferenciar a un paciente en situaciones de riesgo vital, identificando las principales manifestaciones clínicas que implican alteración de sus funciones vitales o riesgo para la salud en situaciones de urgencias y emergencias.

-Aplicar la Metodología Enfermera en cada uno de estos procesos.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

CUIDADOS PALIATIVOS

Tema 1.- cuidar personas enfermas o curar enfermedades

Tema 2.- Principios y filosofía de los cuidados paliativos

Historia y Desarrollo

Tema 3.- Equipo interdisciplinar y atención integral del enfermo en una unidad de cuidados paliativos

Tema 4.- Principios generales del control de síntomas

Tema 5.- El dolor

Tema 6.- La sedación

Tema 7.- Control de síntomas digestivos

Tema 8.- Control de síntomas respiratorios

Tema 9.- Control de síntomas neuropsicológicos

Tema 10.- Vías de administración de fármacos. Métodos de administración

Tema 11.- Conservación y control de estupefacientes

Tema 12.- Aspectos espedíficos de la atención paliativa en niños

Tema 13.- Cuidados paliativos en neonatología

Tema 14.- Cuidados paliativos en geriatría

Tema 15.- Atención al paciente con SIDA en fase terminal

Tema 16.- Cuidados paliativos en Atención Primaria

Tema 17.- Proceso y atención del duelo. Atención a la familia

Tema 18.- Atención de las necesidades espirituales

Tema 19.- Aspectos psicoemocionales y comunicación con el paciente en fase terminal de enfermedad y su familia

Tema 20.-Toma de decisiones

Tema 21.- Prevención y tratamiento del Síndrome de Burnout

CLINICA AVANZADA

Tema 22.- Urgencia y Emergencia. Urgencias extrahospitalarias. La cadena asistencial.

Tema 23.- Estructura y dinámica básica de un servicio de Urgencias.

Tema 24.- Transporte sanitario: concepto, clasificación y dotación. Funciones de enfermería en el transporte sanitario.

Tema 25.- Aspectos éticos y legales en la atención de los pacientes en Urgencias

Tema 26.-Valoración incial del paciente en urgencias y emergencias

Tema 27.- Clasificación de los pacientes en un Servicio de Urgencias

Tema 28:- Emergencias colectivas y catástrofes. Triage de múltiples victimas.

Tema 29.- Unidad de vigilancia intensiva: Estrucura y dinámica básicas. Competencias de enfermería

Tema 30.- Soporte vital básico e instrumental.Protocolos de actuación

Tema 31.- Soporte vital avanzado. Protocolos de actuación

Tema 32.- El paciente con problemas agudos relacionados con el aparato respiratorio. Disnea, crisis asmática, EPOC descompensada.

Tema 33.- El paciente con problemas agudos relacionados con el aparato cardiovascular: Angina. IAM.

Tema 34.- Hemorragias. Clasificación e intervención de enfermería.

Tema 35.- Clasificación general de los traumatismos y otras urgencias en ortopedia.

Tema 36.-Actuación de enfermería en los trastornos de la homeostasis. Coma hiperosmolar, cetoacidosis, alteración del equilibrio ácido-base.

Tema 37.- Principios generales en el cuidado urgente de las heridas.

Tema 38.-Actuación de enfermería en el dolor abdominal agudo: HDA, Obstrucción intestinal y traumatismo abdominal

Tema 39.- El paciente con alteraciones de la conciencia: ACVA. Crisis convulsivas. Coma.

Tema 40.- Actuación de enfermería en problemas agudos de las vías genitourinarias: Obstrucción. Hematuria. Traumatismos

Tema 41.- Manejo del dolor en las Urgencias. El paciente agitado.

Tema 42.- El paciente trasplantado. Atención de enfermería

2. Contenidos prácticos

CUIDADOS PALIATIVOS:

Preparación de exposiciones orales

Exposición y estudio de casos clínicos

AVANZADO

- SOPORTE VITAL AVANZADO

- CASOS CLÍNICOS RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS TEÓRICOS

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial

ACLARACIONES PARA TODOS LOS ALUMNOS SOBRE CUIDADOS PALIATIVOS:

Actividades presenciales: Actividades de evaluación 2 horas en grupo completo. Análisis de documentos 4 horas en grupo mediano. Estudio de casos 5 horas en grupo mediano. Exposición grupal 8 horas en grupo completo. Lección magistral 10 horas en grupo completo. Tutorías 1 hora en grupo pequeño.

Actividades no presenciales: Búsqueda de información 5 horas. Consulta bibliográfica 7 horas. Ejercicios 16 horas. Trabajo de grupo 17.

AVANZADA

Se impartirán lecciones magistrales sobre los temas propuestos, promoviendo la participación del alumnado. En grupos medianos el trabajo será altamente participativo desarrollándose en el aula o en la sala de demostraciones, la exposición grupal o la intervención individual culminarán este tipo de aprendizaje

Horas asignadas a cada actividad:

Actividades presenciales:

- Actividades de evaluación (grupo grande) 1h

-Estudio de casos (grupo mediano) 4h

-Exposición grupal 3h

-Tutorías (grupo pequeño) 1h

Actividades no presenciales:

Búsqueda de información 20h

Consultas bibliográficas 15h

Trabajo de grupo 10h

Al ser una asignatura cuyos contenidos tienen en su mayoría un enfoque teórico práctico, las adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial, se tratarán individuañmente en tutoría

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
Actividades de evaluación	3	-	-	*3*
Análisis de documentos	-	4	-	*4*
Estudio de casos	-	9	-	*9*
Exposición grupal	8	3	-	*11*
Lección magistral	31	-	-	*31*
Tutorías	-	-	2	*2*
Total horas:	*42*	*16*	*2*	*60*

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Búsqueda de información	*25*
Consultas bibliográficas	*22*
Ejercicios	*16*
Trabajo de grupo	*27*
Total horas:	90

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Casos y supuestos prácticos - *http://www3.uco.es/m1112/*
Dossier de documentación - *http://www3.uco.es/m1112/*
Manual de la asignatura - *http://www3.uco.es/m1112/*
Plataforma Moodle - *http://www3.uco.es/m1112/*

Aclaraciones:

CUIDADOS PALIATIVOS:

Dossier de documentación

Manual de la asignatura

AVANZADA

Para los supuestos prácticos en sala de demostraciones:

Maniquíes RCP

DEA/DESA

Para los estudios de casos utilizaremos la Plataforma Moodle donde colgaremos la documentación.

EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos		
	Examen tipo test	Pruebas de respuesta corta	Trabajos en grupo
CB1	x		
CB2	x	x	x
CB3	x	x	x
CB4	x	x	x
CB5	x	x	x
CEM13	x	x	x
CEM14	x	x	x
CEM15	x	x	x
CEM17	x	x	x
CEM25	x	x	x
CEM9	x	x	x
CET13	x	x	x
CET14	x	x	x
CET15	x	x	x
CET18	x	x	x
Total (100%)	25%	25%	50%

Periodo de validez de las calificaciones parciales: *En todas las convocatorias previstas para esta asignatura*

Aclaraciones generales sobre la evaluación y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial:

ACLARACIONES A TODOS LOS ALUMNOS SOBRE CUIDADOS PALIATIVOS

CET18.- Conocer las estrategias para adoptar medidas de confortabilidad y atención de síntomas, dirigidas al paciente y familia, en la aplicación de c. p. que contribuyan a a liviar la situación de enfermos avanzados y terminales. Se evaluará en examen escrito.

Examen escrito tipo test y preguntas cortas: 50% y trabajos en grupo mediante esposición oral 50%, de la nota final.

CLINICA AVANZADA

La ponderacón de los resultados de la evaluación del alumnado se distribuyen de la siguiente manera:

- Examen tipo test (evaluación de conocimientos teóricos) 55% de la nota final

-Trabajo de grupo y exposición grupal 25% de la nota final

- Simulaciones en tiempo real 20% de la nota final

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

CUIDADOS PALIATIVOS:

1. Bibliografía básica:

- Cuidados Paliativos. Espejo, Mª D., Paradigma, Madrid, 2000

- Guía de Cuidados Paliativos. SECPAL (http://www.secpal.com/guiacp/guiacp.pdf)

- Apuntes elaborados por la profesora

AVANZADA

- **PLAN DE RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR. Manual de RCP avanzada. N. Perales Rodríguez de Viguri. Ediciones ARÁN.**

- **MANUAL DE URGENCIAS PARA ENFERMERÍA. E. Ormaechea Cazón. Ediciones ARÁN.**

- **CUIDADOS INTENSIVOS. Talbot y Marquardt. Interamenricana.**

- **ATLAS DE TÉCNICAS DE ENFERMERÍA DE URGENCIAS. J. B. Bache. Doyma.**

- **CUIDADO DE LAS HERIDAS. Hill A. David. Doyma.**

- **AVANCES EN EMERGENCIAS Y RESUCITACIÓN. (Vol. I y II). N. Perales y Rodríguez de Viguri. Edika med**

- **MANUAL DE TRATAMIENTO DEL DOLOR. Mc Caffey, A. Bech.**

2. Bibliografía complementaria:

2. Bibliografía complementaria:

- Equilibrio y curación a través de la logoterapia. Lukas, E., Paidós, 2004

- Bioética de la persona. del Barco, JL. Edit: Univ deLa Sabana, 1998

- Guía práctica en Atención Primaria: Criterios para la remisión de pacientes a las Unidades del Dolor. Gálvez, R., Instituto UPSA del Dolor, Madrid, 2002

- Actualizaciones en el tratamiento del dolor. Aliaga, L. y colbs., MCR, Barcelona, 1995.

- Cuidados de la enfermedad maligna terminal. Saunders, C., Salvat, Barcelona 1998

- Los niños y la muerte. Kübler-Ros, E. Luciernaga, Barcelona, 1993

- La muerte un amanecer. Kübler-Ros, E. Luciernaga, Barcelona, 1995

- Sobre la muerte y los moribundos. Kübler-Ros, E. Grijalbo, Barcelona, 1994

- Página Web: http://www.aecpal.es

WEBS DE INTERÉS:

http://www.e-mergencias.com

http://www.enfermeríadeurgencias.com

http://www.enferurg.com

http://tratado.uninet.edu/indice.html

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...
- Selección de competencias comunes