

ATENCIÓN AL PACIENTE CRÍTICO Y CUIDADOS PALIATIVOS CURSO 2023/2024

Datos básicos

	Concepto	Nombre
Asignatura	25102028	Atención al Paciente Crítico y Cuidados Paliativos
Titulación	5102	Título de Grado en Enfermería (C.U.E Salus Infirmorum adscrito a la UCA)
Módulo	142	Ciencias de la Enfermería
Materia		
Departamento	SAIN	C.U.E. Salus Infirmorum adscrito a la UCA

Créditos teóricos		Créditos prácticos		Total créditos ECTS	6
-------------------	--	--------------------	--	---------------------	----------

Tipo	Semestral	Modalidad	Presencial	Curso	3º
------	-----------	-----------	-------------------	-------	----

Requisitos previos

No se exige ningún requisito previo específico

Recomendaciones

Se recomienda tener conocimientos previos sobre "Bases teóricas y Metodológicas de la Enfermería", "Estructura y Función del Cuerpo Humano" y "Procesos Fisiopatológicos" y Enfermería del Adulto" y "Productos Sanitarios. Farmacología. Alimentación, Nutrición y Dietética".

Profesores

José de la Fuente Rodríguez jose.defuente@ca.uca.es

Competencias

Id.	Competencia	Tipo
CG3	Conocer y aplicar los fundamentos y principios teóricos y metodológicos de la Enfermería.	Competencias Generales
CG9	Fomentar estilos de vida saludables, el autocuidado, apoyando el mantenimiento de conductas preventivas y terapéuticas.	Competencias Generales
CG17	Realizar los cuidados de Enfermería basándose en la atención integral de salud, que supone la cooperación multiprofesional, la integración de los procesos y la continuidad asistencial.	Competencias Generales
CG18	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.	Competencias Generales

CE34	Conocer los cuidados paliativos y control del dolor para prestar cuidados que alivien la situación de los enfermos avanzados y terminales.	Competencias Específicas
CEM19	Describir y/o identificar los principales problemas de salud que se presentan en pacientes estado crítico, así como los cuidados de enfermería ante las complicaciones y medidas diagnósticas-terapéuticas instauradas en este tipo de pacientes	Competencias Específicas
CEM20	Describir y/o identificar los principales problemas de salud que se presentan en pacientes terminales, así como los cuidados de enfermería ante las complicaciones y medidas diagnósticas-terapéuticas instauradas en este tipo de paciente	Competencias Específicas
CEM21	Conocer los principales objetivos y bases terapéuticas de los cuidados paliativos: atención integral al paciente, promoción de la autonomía y la dignidad, control de síntomas, apoyo emocional y comunicación	Competencias Específicas
CT1	Capacidad de análisis y síntesis.	Competencias Transversales
CT6	Capacidad de gestión de la información.	Competencias Transversales
CT8	Capacidad en resolución de problemas.	Competencias Transversales
CT9	Capacidad de toma de decisiones.	Competencias Transversales
CT15	Habilidades de razonamiento y análisis crítico.	Competencias Transversales
CT17	Habilidades de aprendizaje autónomo.	Competencias Transversales
CT25	Capacidad de observación.	Competencias Transversales
CT26	Seguridad.	Competencias Transversales

Competencias que se adquieren

Competencias Básicas	Competencias Generales	Competencias Específicas	Competencias Transversales
	CG3, CG9, CG17 y CG18	CE34, CEM19, CEM20 y CEM21	CT1, CT6, CT8, CT9, CT15, CT17, CT25 y CT26

Resultados de aprendizaje

El alumno:

- Conocerá las alteraciones de salud del paciente crítico y paliativo. (R1)
- Identificará las necesidades de cuidado derivadas de situaciones críticas y paliativas. (R2)
- Analizará los datos recogidos en la valoración, priorizará los problemas de situaciones críticas y paliativas. (R3)
- Realizará las técnicas y procedimientos de cuidados críticos y paliativos. (R4)
- Seleccionará las intervenciones encaminadas a tratar o prevenir los problemas derivados de las situaciones críticas y paliativas. (R5)
- Conocerá los cuidados y medidas para el control del dolor. (R6)

Procedimientos de evaluación competencias

Tarea/Actividad	Medios, Técnicas e Instrumentos	Evaladores	Competencias a evaluar
1.- Asistencia y participación en las sesiones presenciales (talleres/laboratorio, seminarios y clase magistral)	- Control de asistencia - Evaluación de la participación y de las actividades propuestas en el aula: Ejercicios individuales y grupales de evaluación continua	Profesor/a	CT15 CT25 CT26 CT8 CT9
2.- Participación en sesiones no presenciales (realización de trabajos individuales y/o grupales, actividades en el campus virtual, trabajos de campo)	- Control de asistencia a los seminarios - Evaluación de la participación y de las tareas y entregables propuestos en los seminarios	Profesor/a	CT15 CT25 CT26 CT8 CT9
3.- Pruebas objetivas de evaluación	- Examen de contenidos teóricos	Profesor/a	CE34 CEM19 CEM20 CEM21 CG17 CG18 CG3 CG9 CT1 CT15 CT17 CT26

Actividad formativa

Actividad formativa	Horas	Grupo	Detalle	Competencias a desarrollar
01. Teoría	50	1	Exposición del profesor con participación activa de alumno	CEM19, CEM 20, CEM21, CE34, CG9, CG17, CG18, CT8, CT9, CT15
02. Prácticas Seminarios y problemas	10	2	Trabajo en grupo en el aula, tutorizado por el profesor sobre solución y análisis de casos clínicos	CEM19, CEM20, CEM21, CE 34
03. Prácticas de Informática				
04. Prácticas de laboratorio				
05. Prácticas de taller	4	3	Demostración teórico-práctica de técnicas y procedimientos para la adquisición de habilidades y destrezas	CE34, CT8, CT9, CT15
06. Prácticas de salida de campo				

07. Actividades no presenciales	90		Trabajo en grupo de alumnos fuera del aula, coordinados por un alumno Trabajo individual del alumno fuera del aula: tutoría sobre portafolios casos clínicos y estudio	CE34
08. Tutorías	2	Individual	Solución de dudas y aclaraciones	Todas
09. Actividades de evaluación	2	Individual	Pruebas de validación del conocimiento, actitudes y habilidades	CEM19, CEM20, CEM21, CE34,
10. Otras actividades				

Criterios Generales de evaluación

1º. Asistencia y participación en las sesiones presenciales (talleres/seminarios) (20%) (MÁXIMA NOTA: 2)

- 1.1 La puntuación de los seminarios se podrá obtener por la asistencia al mismo
- 1.2 La falta injustificada a uno solo de los seminarios contemplados anula toda la puntuación de ese seminario.
- 1.3 Es obligatoria su realización y superación para aprobar la asignatura.

2º. Participación en sesiones no presenciales (realización de trabajos individuales y/o grupales, actividades en el Campus Virtual, Trabajos de Campo) (20%) (MÁXIMA NOTA: 2).

- 2.1. El alumno deberá realizar un visionado de un conjunto de exposiciones que se realizarán en formato vídeo.
- 2.2 La no visualización de uno solo de los videos contemplados anula toda la puntuación de este epígrafe.
- 2.3 Es obligatoria su realización y superación para aprobar la asignatura.

3º. Examen teórico de toda la materia al final del curso (60%) (MÁXIMA NOTA : 6)

Este examen será de tipo test de respuestas múltiples, solo una respuesta correcta.

- 3.1. El aprobado de este examen se conseguirá obteniendo el 60% de las respuestas correctas. Es decir, 30 preguntas correctas de 50.
- 3.2. Se tendrán en cuenta las preguntas negativas (mal contestadas). Cada 3 preguntas mal contestadas resta 1 bien contestada.
- 3.4. Podrán realizarse exámenes orales o de desarrollo siempre previa comunicación al alumno con el profesor.

Para superar la asignatura es imprescindible tener aprobadas cada una de las partes que se han expuestos

4º. Para obtener Matrícula de Honor será necesario obtener:

- Sobresaliente en el examen teórico.
- La máxima puntuación en asistencia a talleres/seminarios y participación en los mismos.
- Otros criterios:
 - Asistencia y participación en clase.
 - Capacidad para realizar casos prácticos.
 - Interés, responsabilidad, iniciativa, claridad expositiva, presentación formal
 - Correcta relaciones con los compañeros, profesores.
- Si el número de merecedores de Matrícula de Honor fuese superior al número máximo de las que se pueden dar, el profesor podrá realizar un examen oral a los aspirantes.

5º. Recuperación de exámenes convocatoria oficial para alumnos de movilidad.

Los alumnos de movilidad (Tanto SICUE como ERASMUS) que no puedan asistir al examen en la fecha fijada en la convocatoria oficial, por motivos justificados de la movilidad, realizará el examen de la asignatura oral en la fecha estipulada por el profesor dentro de la convocatoria vigente de exámenes

6º. Recuperación de talleres/seminarios y las actividades no presenciales.

Para ello se realizará un examen oral de la parte completa que se necesite recuperar.

Se recomienda igualmente la asistencia a las clases ordinarias, que serán realizadas en el marco horario estipulado.

Contenido

UNIDAD A: Atención al paciente crítico

Tema 1: Introducción

- a) Historia de los servicios de cuidados críticos. Conceptos y objetivos

Tema 2: Monitorización en cuidados críticos

- a) Monitorización no invasiva
 - Monitorización cardíaca
 - Monitorización respiratoria
 - Monitorización de tensión arterial
 - Temperatura
- b) Monitorización invasiva
 - Equipo de monitorización hemodinámica
 - Monitorización de la presión arterial sistémica
 - Monitorización de presión venosa central
 - Monitorización de presiones en arteria pulmonar
 - Volumen minuto cardíaco
- c) Sistemas de registros

Tema 3: Dispositivos más comunes en el cuidado del paciente crítico.

- a) Catéteres y accesos vasculares
- b) Bombas de infusión
- c) Sondas y drenajes

Tema 4: Ventilación mecánica

- a) Conceptos fundamentales
- b) Complicaciones
- c) Cuidados de enfermería al paciente conectado a ventilación mecánica

Tema 5: Reanimación cardiopulmonar avanzada

- a) Maniobras de Reanimación cardiopulmonar avanzada
- b) Protocolos de actuación
- c) Preparación y manejo del carro de paradas

Tema 6: Atención al paciente Respiratorio

- a) Consideraciones generales
- b) Medidas diagnóstico-terapéuticas
- c) Cuidados de enfermería

Tema 7: Atención al paciente Cardiológico

- a) Consideraciones generales
- b) Tratamiento general del paciente intoxicado
- c) Cuidados de enfermería

Tema 8: Atención al paciente Neurológico

- a) Consideraciones generales
- b) Medidas diagnóstico-terapéuticas
- c) Cuidados de enfermería

Tema 9: Intoxicaciones

- a) Consideraciones generales
- b) Medidas diagnóstico-terapéuticas
- c) Cuidados de enfermería

Tema 10: Atención Inicial al paciente politraumatizado

- a) Consideraciones generales
- b) Medidas diagnóstico-terapéuticas
- c) Cuidados de enfermería

Tema 11: Atención al paciente psiquiátrico

- a) Consideraciones generales
- b) Medidas diagnóstico-terapéuticas
- c) Cuidados de enfermería

UNIDAD B: Atención al paciente paliativo

Tema 12: Bases fundamentales de los cuidados paliativos

- a) Definición de cuidados paliativos
- b) Definición de enfermedad terminal
- c) Funciones de enfermería en cuidados paliativos

Tema 13: Síntomas más frecuentes en los pacientes en fase terminal.

- a) Principios generales del control de síntomas:
 - Síntomas digestivos
 - Síntomas respiratorios
 - Síntomas urológicos
 - Síntomas neuropsiquiátricos
- b) Tratamiento del dolor

Tema 14: Administración de fármacos

- a) Vías de administración de fármacos
 - Vía oral
 - Vía rectal
 - Vía transdérmica
 - Vía intravenosa
 - Vía subcutánea

Tema 15: Cuidados de confort

- a) Cuidados de confort
- b) Cuidados específicos

Tema 16: Información y comunicación

- a) Las malas noticias
- b) Preguntas difíciles
- c) Fases emocionales

Tema 17: Atención a la familia

- a) La educación a la familia
- b) Duelo

Tema 18. Cuidados Paliativos Pediátricos

- a) Definición de Cuidados Paliativos Pediátricos
- b) Singularidades de los Cuidados Paliativos Pediátricos
- c) Dónde, cómo y quién atiende la Situación Terminal
- d) Iniciativas de interés
- e) Problemas actuales en Cuidados Paliativos Pediátricos
- f) Niveles de complejidad en Cuidados Paliativos Pediátricos
- g) Estándares fundamentales en Cuidados Paliativos Pediátricos

Tema 19: Urgencias en cuidados paliativos

- a) Hemorragias masivas
- b) Síndrome vena cava superior
- c) Sofocación, agitación y delirio
- d) Obstrucción vías aéreas

Tema 20: Situación agónica

- a) Características de la situación agónica
- b) Control sintomático en el paciente agónico

Bibliografía básica

- Aragonés Manzanares, María del Rocío. *Urgencias y cuidados críticos cardiovasculares*. Madrid: Médica Panamericana, 2011.
- Astudillo, W. *Cuidados del enfermo en el final de la vida y atención a su familia*. Navarra: EUNSA; 2008.
- Benítez del Rosario MA, Salinas Martín A y Asensio Fraile A. Valoración multidimensional en cuidados paliativos. 207-230. En: Benítez del Rosario MA y Salinas Martín A. *Cuidados Paliativos y Atención Primaria. Aspectos de Organización*. Springer. Barcelona, 2000.
- Benito Fernández J, Mintegi Raso S. *Urgencias pediátricas*, 2ª edición. Editorial Panamericana, 2019.
- Boceta Osuna J; Cia Ramos R; Cuadra Liro de la Carmen; Duarte Rodríguez M; Durán García M; García Fernández E; Marchena Rodríguez C; Medina Barranco J; Rodríguez Muñoz P. *Cuidados Paliativos Domiciliarios. Atención Integral al Paciente y su Familia*. Documento de apoyo al Proceso Asistencial Integrado de Cuidados Paliativos. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Sevilla 2003.
- Canabal Berlanga A et al. *Soporte vital avanzado al trauma*. Elsevier. 2010
- Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC). Edición: 6ª ed. Autor: -. Editorial: Madrid : Elsevier, 2013
- Clasificación de resultados de enfermería (NOC) : medición de resultados en salud. Edición: 5ª ed. Autor: -. Editorial: Madrid: Elsevier, 2014
- Clemente López, Francisco José. *Manual de ventilación mecánica: guía práctica para enfermería*. [El Sauzal, Santa Cruz de Tenerife]: F. J. Clemente, 2009.
- Cobo Medina, Carlos. *Ars moriendi: vivir hasta el final: de cómo se afronta la muerte anticipada*. Madrid: Díaz de Santos, 2001.
- Cornago Sánchez, Ángel. *El paciente terminal y sus vivencias*. Santander: Sal Terrae, 2007.
- Diagnósticos enfermeros: definiciones y clasificación 2018-2020. Editorial: Elsevier, D.L. 2005
- Dubin D. Interpretación de ECG: Método clásico. Cover Publishing Company, 2015.
- Education for Physicians on End-of-life Care. EPEC Project, the Robert Wood Johnson Foundation, 1999.
- EPEC Participant's Handbook- Module 3 Whole Patient Assessment
- EPES061. Cuidados de enfermería en la atención extrahospitalaria. 2017. Online: <https://www.picuida.es/wp-content/uploads/2017/12/manualemer2017.pdf>
- Espinosa Almendro JM, Benítez del Rosario MA, Pascual López A y Duque Valencia A. La atención domiciliaria como un modelo de atención compartida entre niveles asistenciales sociosanitarios. Pág. 35-38. En: Modelos de organización de la atención domiciliaria en atención primaria. Documentos SEMFyC. Nº 15. SEMFyC. Barcelona 2000.
- Farmacología clínica para enfermería. Edición: 4ª ed. Autor: Mosquera González, José Manuel. Editorial: Madrid [etc.] : McGraw Hill-Interamericana, 2005
- García Gil D Terapéutica médica en urgencias. Editorial Panamericana. 2017.
- García Gonzalez, Asunción. *Enfermería en Cuidados Paliativos*. Madrid: Editorial Universitaria Ramón Areces, 2011.
- García López, Antonio. *Atención de enfermería en el paciente politraumático*. San Vicente del Raspeig (Alicante): Club Universitario, 2009.
- Gómez-Batiste X, Porta J, Tuca A, Stjernsward J. Organización de servicios y programas de cuidados paliativos. Madrid: Aran Ediciones, 2005
- Gómez, M. *Cómo dar las malas noticias en medicina*. 3ª ed. Madrid: Arán; 2006.
- Gonzalez Alonso V. *Manual soporte vital avanzado traumatológico*. 2015.
- Gordon, M; Cap 6: Patrones disfuncionales de salud. Categorías diagnósticas. En: Gordon, M; Diagnóstico enfermero. Proceso y aplicación. Pág: 115-130. Ed: Mosby-Doyma Libros S.A. Madrid, 1996.
- Guía de Cuidados Paliativos de la SECPAL. Disponible en URL: <http://www.secpal.com/guiacp/>
- Kübler-Ross, E. *Sobre la muerte y los moribundos*. Barcelona: Grijalbo; 1995.
- López, E. *Enfermería en Cuidados Paliativos*. Madrid: Médica Panamericana; 2000.

- Lott C. Soporte vital avanzado: ERC Guidelines 2015. Ediciones ERC. 2015
- Luis Rodrigo, M.T. Los diagnósticos enfermeros. Revisión crítica y guía práctica. 3ª Ed. Barcelona: Masson; 2005
- Manual de diagnósticos de enfermería. Edición: 11a. ed., [1a. ed. en español]. Autor: Gordon, Marjory.. Editorial: Madrid, etc. : McGraw-Hill Interamericana, D.L. 2007.
- Manual de diagnósticos de enfermería. Edición: 9a. ed., 1a. ed. en español. Autor: Wilkinson, Judith M.. Editorial: Madrid, etc. : Pearson Educación, 2008
- Marino LP. El libro de la UCI. 2ª edición. Ovid Technologies, 2014.
- Martínez, B. Enfermería en cuidados paliativos y al final de la vida. 1a ed. Barcelona: Elsevier; 2012
- McCloskey, J. Bulechek, G. editors. Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC). 4ª Ed. Madrid: Elsevier España; 2005.
- Moorhead, S. Jonson, M. Maas, M, editors. Clasificación de resultados de enfermería (NOC). 3ª Ed. Madrid: Elsevier España; 2005
- NANDA. Diagnósticos enfermeros: Definiciones y clasificación 2007-2008. Madrid: Elsevier España; 2007.
- NHS: [cks.Library.nhs.uk/palliative_care_general_issue](https://cks.library.nhs.uk/palliative_care_general_issue)
- Nicolás J. Ma et al. Enfermo crítico y emergencias. Barcelona: Elsevier; 2011
- Parra Ma L. et al. Procedimientos y técnicas en el paciente crítico. Barcelona: Masson; 2003
- Pérez Guímera ME, Gómez Martínez M et al. Actuación de enfermería en urgencias. 2016.
- Raffay V. Soporte vital básico con desfibrilador externo automático: ERC Guidelines 2015. Ediciones ERC. 2015.
- Recomendación Rec (2003) 24 del Comité de Ministros de los estados miembros sobre organización de cuidados paliativos
- Salvadores Fuentes, P. et al. Enfermería en cuidados críticos. Madrid: Ramón Areces; 2011.
- Servicio Andaluz de Salud. Manual de protocolos asistenciales. Plan Andaluz de urgencias y emergencias. Editor Servicio Andaluz de Salud. 2012. Online: <http://www.sspa.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/contenidos/publicaciones/datos/557/pdf/manual%20de%20protocolos%20asistenciales.pdf>
- Schlieber J. Soporte vital inmediato: ERC guidelines 2015. Ediciones ERC. 2015.
- SUMMA 112. Manual para el manejo del paciente en cuidados paliativos en urgencias extrahospitalaria. 2011. Online: <http://www.madrid.org/bvirtual/BVCM017095.pdf>
- SUMMA112. Manual urgencias y emergencias Enfermería. 2013. Online. <http://www.madrid.org/bvirtual/BVCM017720.pdf>
- Vazquez Lima MJ, Casal Codesiso JM. Guía de actuación en urgencias. Panamericana, 2019.
- Gutiérrez Rodríguez T et al. Soporte vital básico: Recomendaciones ERC 2015. Ediciones ERC. 2015.
- Herrera Molina E. y cols. Organización, Programas y Actividades. En: Herrera Molina E. y cols. Cuidados Paliativos. Programa Marco. 35-58. Servicio Extremeño de Salud. Mérida, 2002
- Jiménez Murillo L, Montero Pérez FJ. Medicina de urgencias y emergencias, 6ª edición. Elsevier editorial. 2018

Páginas web recomendadas

- Publicaciones. Empresa Pública de Emergencias Sanitarias. <http://www.epes.es/?estaticos=publicaciones>
- Publicaciones Servicio Andaluz de Salud. <https://ws027.sspa.juntadeandalucia.es/publicaciones/listado.asp?mater=10>
- Summa 112. <https://www.comunidad.madrid/hospital/summa112/>
- Publicaciones SAMUR. <https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Emergencias-y-seguridad/SAMUR-ProteccionCivil/?vgnextfmt=default&vgnextoid=c88fcdb1bffa010VgnVCM100000d90ca8c0RCRD&vgnextchannel=f9cd31d3b28fe410VgnVCM1000000b205a0aRCRD&idCapitulo=6758068>
- Publicaciones. Complejo hospitalario de Toledo. <https://toledo.sanidad.castillalamancha.es/conocenos/publicaciones/complejo-hospitalario-de-toledo>
- Recursos urgencias y emergencias. <https://www.urgenciasyemergen.com/guias-oficiales/>
- Sociedad Española de Cuidados Paliativos. <https://www.secpal.com>
- Recursos cuidados paliativos. <https://cuidadospaliativos.info/paginas-web-de-interes/page/4/>
- Publicaciones. Palliative Care Australia. <https://palliativecare.org.au/submissions-and-reports>
- Organización mundial de la salud. <https://www.who.int/es>
- Picuida. Red de cuidados de Andalucía. <https://www.picuida.es>
- Get Palliative care. <https://getpalliativecare.org>
- Cochrane. <https://www.cochrane.org/es/evidence>
- Joanna Briggs Institute. <http://es.connect.jbiconnectplus.org/Default.aspx>
- UpToDate. <https://www.uptodate.com/home>

Comentarios/Observaciones adicionales

Mecanismos de control