

**FICHA DE LA ASIGNATURA ATENCIÓN AL PACIENTE CRÍTICO Y CUIDADOS PALIATIVOS
TITULACIONES DE GRADO
CURSO 2018/19**

Datos básicos

| | Código | Nombre |
|--------------|--------|--|
| Asignatura | | ATENCIÓN AL PACIENTE CRÍTICO Y CUIDADOS PALIATIVOS |
| Titulación | 5102 | Grado en Enfermería |
| Módulo | | Ciencias de la Enfermería |
| Materia | | |
| Departamento | SAIN | C.U.E. Salus Infirmorum |

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

| Tipo | Obligatoria | Modalidad | Presencial | Curso | 3º |
|------|-------------|-----------|-------------------|-------|----|
| | | | Presencial | | |

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”.

Profesor

José Manuel 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 | Competencias |

| | | |
|--------------|--|----------------------------|
| | atención integral de salud, que supone la cooperación multiprofesional, la integración de los procesos y la continuidad asistencial. | 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

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

Breve descripción de los contenidos

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

UNIDAD B: Atención al paciente paliativo

Tema 10: Bases fundamentales de los cuidados paliativos

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

Tema 11: 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 12: Administración de fármacos

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

Tema 13: Cuidados de confort

- a) Cuidados de confort
- b) Cuidados específicos

Tema 14: Información y comunicación

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

Tema 15: Atención a la familia

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

Tema 16. 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 17: Urgencias en cuidados paliativos

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

Tema 18: Situación agónica

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

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)

Actividades formativas

| Actividad formativa | Horas | Grupo | Detalle | Competencias a desarrollar |
|--------------------------------------|-------|------------|---|---|
| 01. Teoría | 40 | 1 | Exposición del profesor con participación activa de alumno | CEM19, CEM20, CEM21, CE34, CG3, CG9, CG17, CG18, CT8, CT9, CT15 |
| 02. Prácticas Seminarios y problemas | 10 | 2 | Análisis y resolución de casos prácticos. | CEM19, CEM20, CEM21, CE34 |
| 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 | | | |
| 08. Tutorías | 2 | Individual | Resolución de dudas y aclaraciones | TODAS |
| 09. Actividades de evaluación | 2 | 1 | Pruebas de validación del conocimiento, actitudes y habilidades | CEM19, CEM20, CEM21, CE34 |

| | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|
| 10. Otras actividades | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|

Procedimientos de evaluación competencias

| Tarea/Actividad | Medios, Técnicas e Instrumentos | Evaluadores | 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 CT25CT 26 CT8CT9 |
| 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 - Control de asistencia a los talleres - Evaluación de la participación y de las tareas y entregables propuestos en los talleres | Profesor/a | CE34 CEM19 CEM20CEM2 1 CG17CG18 CG3CG9 CT1 CT15 CT17CT 26 |
| 3.- Pruebas objetivas de evaluación | - Examen de contenidos teóricos | Profesor/a | CE34 CEM19 CEM20CEM2 1 CG17CG18 CG3CG9 CT1 CT15 CT17CT 26 |

Bibliografía básica

- Alspach J. Cuidados intensivos de enfermería en el adulto. 5ª ed. Ed: Mc Graw-Hill-Interamericana, 2000.
- Baldwin, KM. Manual de terapéutica en cuidados intensivos. Ed: Mc Graw-Hill-Interamericana, 1997.
- Shoemaker WC. Tratado de medicina crítica y terapia intensiva, 3ª ed. Ed: Panamericana, 1996. Esteban A. Manual de cuidados intensivos para enfermería. 3ª ed. Ed: Springer-Verlag. 1996
- Centeno Cortés C, Hernansanz de la Calle S, Arnillas Gómez P. Historia del movimiento Hospice. El desarrollo de los Cuidados Paliativos en España. En:Gómez Sancho M, y cols. Medicina Paliativa en la Cultura Latina, pag: 301-316. Editorial Arán. Madrid, 1999.
- López Imedio, E. Filosofía de los Cuidados Paliativos. Historia del Hospice. En: Formación Continuada. Monográficos de Enfermería 5,12. Editorial Olalla. Madrid. Marzo-Abril, 1996.
- Gómez Batiste X y cols. Definiciones en: Gómez Batiste X y cols. Cuidados Paliativos en Oncología. Pág: 1-3. Editorial JIMS. Barcelona, 1996
- Aguirán Clemente P. Impacto en los profesionales del enfrentamiento diario con la

muerte: el estrés laboral asistencial (síndrome de burnout). En Aspectos psicológicos en Cuidados Paliativos. La comunicación con el enfermo y la familia. Ades Ediciones, 2000; p. 611-18

- Alonso Babarro, A., Varela Cerdeira, M., Sánchez del Corral Usaola, F., Cano, J. M., Tordable Ramírez, A., Sanz Peces, E. La atención a pacientes inmigrantes en Cuidados Paliativos. Un problema emergente. Medicina Paliativa 2002;9(4): 161-166
- Davies E, Higginson I. Palliative care - the solid facts. Copenhagen, WHO Regional Office for Europe. 2004. Disponible en: www.euro.who.int/document/E82931.pdf
- Decreto 238/2004 de 18 de Mayo por el que se regula el Registro de Voluntades Anticipadas en Andalucía
- Gómez-Batiste X, Porta J, Tuca A, Stjernsward J. Organización de servicios y programas de cuidados paliativos. Madrid: Aran Ediciones, 2005
- Benítez del Rosario MA., Asencio Fraile, A., Aspectos de organización y desarrollo de los Cuidados Paliativos. En: Cuidados Paliativos y Atención Primaria. Aspectos de Organización. Pág. 152. Ed: Springer-Verlag Ibérica. Barcelona, 2000
- 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
- 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.
- Recomendación Rec (2003) 24 del Comité de Ministros de los estados miembros sobre organización de cuidados paliativos
- Cía Ramos R. et al. Cuidados Paliativos 2ª edición. Proceso Asistencial Integrado. Sevilla (en prensa). Consejería de Salud
- Cía Ramos R. Fernández de la Mota E. Sanz Amores R. et al. Plan Andaluz de Cuidados Paliativos 2008-2012. Consejería de Salud
- Boceta Osuna J, Cía Ramos R et al. Documento de apoyo: "Cuidados Paliativos Domiciliarios. Atención Integral al paciente y su familia". Consejería de Salud. 2003.
- EPEC Participant's Handbook- Module 3 Whole Patient Assessment
- Education for Physicians on End-of-life Care. EPEC Project, the Robert Wood Johnson Foundation, 1999.
- NHS: cks.library.nhs.uk/palliative_care_general_issue
- Cía. Ramos, R et al. Proceso Asistencial Integrado. Cuidados Paliativos. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Sevilla, 2007.
- Cía Ramos, R; Proceso Asistencial Integrado. Cuidados Paliativos. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Sevilla, 2007.
- Boceta Osuna J; Cía 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.
- NANDA. Diagnósticos enfermeros: Definiciones y clasificación 2007-2008. Madrid: Elsevier España; 2007.
- 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

- Luis Rodrigo, M.T. Los diagnósticos enfermeros. Revisión crítica y guía práctica. 3ª Ed. Barcelona: Masson; 2005
- 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.
- 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.
- Elizabeth Kübler-Ross, "Sobre la muerte y los moribundos" Ed. Grijalbo
- J.C. Bermejo. Relación de ayuda en el misterio del dolor. Ed. San Pablo.
- Arranz P, Barber J.J.; Barreto P., Bayes R. Ed Ariel Ciencias Médicas. "Intervención emocional en cuidados paliativos. Modelos y protocolos".
- Wilson Astudillo A. y Carmen Mendinueta A. Principios generales de los cuidados paliativos 1ª sección. Los procesos de la relación de ayuda Jesús Madrid Soriano (ed. Desclée de Brouwer)
- Psicoterapia centrada en el cliente Carl Rogers (ed. Paidós Ibérica)
- Michel Rousset. La cuenta atrás. Editorial Luciérnaga
- Ken Wilber. Gracia y coraje. Editorial Gaia
- Principios éticos y orientaciones para la protección de sujetos humanos en la experimentación. USA, 1979 Beauchamp T, Childress J. Principles of Bio-medical Ethics. Principles of biomedical ethics New York: Oxford University Press, 1979.
- Gracia D. Consideraciones éticas de la gestión sanitaria. En: Del Llano J, Ortún V, Martín JM, Millán J, Gené J, editores. Gestión Sanitaria: innovaciones y desafíos. Barcelona: Masson, 1998. p. 147-162
- Gracia D. La deliberación moral: el método de la ética clínica. Med Clin (Barc). 2001; 117:18-23.
- Ley 41/2002 de 14 de noviembre Básica Reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación Clínica.
- BOE nº 274, de 15 de noviembre 2002.
- Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud.
- BOE nº 128, de 29 de mayo de 2003.
- Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. BOE nº 280, de 22 de noviembre de 2003.
- Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. BOE nº 301, de 17 de diciembre de 2003.
- Ley 2/1998, de Salud de Andalucía, de 15 de junio de 1998 (Modificada por la Ley 5/2003)
- LEY 5/2003, de 9 de octubre, de declaración de voluntad vital anticipada.
- Boja nº 210 Decreto 238/2004, por el que se regula el Registro de Voluntades Vitales Anticipadas de 28 de mayo de 2004. BOJA nº 104
- Jonsen AR, Siegler M, Winslade WJ. Ética Clínica. Aproximación práctica a la toma de decisiones éticas en la medicina clínica. Barcelona: Ariel; 2005. Documento sedación
- Núñez Olarte, J.M., López Imedio, E. (2007). Guía Rápida de Manejo Avanzado de Síntomas en el Paciente Terminal. Madrid: Editorial Médica Panamericana.
- Recomendaciones SEMFYC: Cuidados Paliativos. (1998). Barcelona. Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria.
- Gonzalez Baron et al. Tratado de Medicina Paliativa y tratamiento de soporte del

paciente con cáncer. Editorial médica Panamericana. Madrid. 2ª edición 2007

- Foulkes, B; Cap 4: Cuidados prácticos de los estomas intestinales. En Breckman B; Enfermería del Estoma. Pág: 76-79. Ed: Interamericana. McGraw Hill. Madrid 1999.
- Álvarez T. (2003). *Tratamiento no farmacológico en el alivio del dolor por cáncer: medidas físicas y psicológicas*. En Gómez M. Avances en cuidados paliativos. (pp.433-456). Las Palmas de Gran Canaria: Ed. GAFOS.
- Vickers A., Zollman C. (1999). *ABC of complementary medicine: Herbal medicine*. BMJ. 319:1050-3.

Bibliografía Específica

Comentarios/Observaciones adicionales

Mecanismos de control