

Estudio Propio: **MÁSTER EN CUIDADOS ESPECIALIZADOS DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y CRÍTICOS**

Código Plan de Estudios: **EÑ66**

Año Académico: **2021-2022**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	Memoria/ Proyecto	Créditos
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	66	11				6	72
2º							
3º							
ECTS TOTALES	66	11				6	72

PROGRAMA TEMÁTICO:

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
704480	1	ASPECTOS GENERALES DEL PACIENTE CRÍTICO. ASPECTOS SOCIALES, ÉTICOS Y DEONTOLÓGICOS	OB	6
704481	1	MANEJO DEL DOLOR. FARMACOVIGILANCIA	OB	6
705768	1	DETECCION DE SITUACION DE RIESGO. ALTERACIONES DE LOS SISTEMAS CORPORALES	OB	6
705769	1	URGENCIAS. EMERGENCIAS. ACCIDENTES Y CATASTROFES SANITARIAS	OB	6
705770	1	METODOLOGÍA DEL CUIDADO APLICADA A PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO	OB	6
704484	1	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ACTUACIÓN I	OB	6
704485	1	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ACTUACIÓN II	OB	6
705771	1	FARMACOLOGÍA DIRIGIDA A PACIENTES EN SITUACIÓN CRÍTICA Y DE URGENCIA I	OB	6
704488	1	TOXICOLOGÍA	OB	6
705772	1	FARMACOLOGÍA DIRIGIDA A PACIENTES EN SITUACIÓN CRÍTICA Y DE URGENCIA II	OB	6
704490	1	SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO	OB	6

MEMORIA /PROYECTO/TRABAJO FIN DE MÁSTER

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
704491	1	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	6

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	ASPECTOS GENERALES DEL PACIENTE CRÍTICO. ASPECTOS SOCIALES, ÉTICOS Y DEONTOLÓGICOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Ángel Asenjo Esteve
Encarna Fortea García
Enrique Liern López
Josefa M^a Monzón Soriano
Concepción López Muñoz
Juan Escrivá Gracia

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1. Situaciones de riesgo y críticas.
Capítulo 2. Aspectos generales del paciente crítico.
Capítulo 3. Normas generales para el manejo del paciente crítico y características.
Capítulo 4. Aspectos éticos y deontológicos en la Atención al Paciente Crítico.
Capítulo 5. Aspectos legales en la Atención al Paciente Crítico.
Capítulo 6. Comunicación e interacción profesional, paciente y familia.
Capítulo 7. Apoyo al paciente terminal y a la familia.
Capítulo 8. Intervención psicológica en el paciente de UCI pediátrica.
Capítulo 9. Intervención psicológica, el duelo.
Capítulo 10. Donación de órganos

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Saber orientar su actividad al cuidado de enfermos con graves alteraciones de las funciones vitales o con un riesgo importante para su vida.

- Poder ejecutar maniobras específicas y adecuadas en pacientes con alteraciones de salud relacionadas con situaciones de parada cardiorrespiratoria.
- Utilizar con destreza y seguridad los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos que se caracterizan por su tecnología compleja.
- Conocer la importancia de los principios éticos en la atención a pacientes críticos.
- Identificar la ansiedad y estrés en los pacientes en situaciones críticas, de urgencia y posquirúrgicas.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

1. Fernández-Morales E., Gálvez-Alcaraz L., Fernández-Crehuet Navájas J., Gómez-Gracia E. and Salinas. Martínez J. Epidemiology of burns in Málaga, Spain. *Burns* 1997; 23; 323-32.
2. Santos X, Jiménez R, Sanchez-Gabriel J, Martínez D, Arroyo C. Quemaduras: su importancia como accidente doméstico. *Medicina Preventiva*. 1999; 4(4):27-29.
3. Martínez-Sahuquillo Amuedo, ME, Echevarría Ruiz de Vargas, MC. Método de consenso. Uso adecuado de la evidencia en la toma de decisiones. *Método RAND / UCLA. Rehabilitación*. 2010; 35(6): 388-92.
4. Atkins D, Best D, Briss PA, Eccles M, Falck-Ytter Y, Flottorp S et al; GRADE Working group Grading quality of evidence and strength of recommendations *BMJ* 2004; 328: 1490.
5. Aghacian, BM. Atención del paciente quemado. México; Ed. Manual moderno, 1998.
6. Torre Beltrami C, Ortega Martínez JI, Valero Gasalla JL. Tema 86. Fisiopatología. Clasificación Resucitación del gran quemado. Manejo médico de quemados no extensos. Cirugía de urgencia. En *Manual de Cirugía Plástica Reparadora y Estética*. [En línea]. Sociedad Española de Cirugía Plástica Reparadora y Estética. SECPRE [acceso 6 de septiembre de 2015]. Disponible en: <http://www.secpres.org/documentos%20manual.html>
7. Asua J. Ética y Evaluación de Tecnologías Sanitarias. En: García, M^aM editora. *Ética y Salud*. Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública; 1998. p.40-46.
8. Montt J. Políticas de Salud: Ética en la asignación de recursos. En: García, M^aM. *Ética y Salud*. editora. Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública; 1998. p.77-88.
9. Jonsen R Albert r, Siegler M, Winslade W J. *Clinical Ethics: a práctica approach to ethical decisions in clinical medicine*. 6^a ed. New York: Macmillan Publishing Co; 1982.
10. Falcó AM. Análisis de la conflictividad ética en las profesiones de enfermería de las unidades de cuidados intensivos. Barcelona: Universitat de Barcelona; 2012.
11. Parker M, Smith MC. *Nursing theories nursing practice* [monograph on the internet]. Philadelphia: F.A. Davis Company; 2010 [cited 2014, 12, 15] Available from: <http://books.google.es/books?id=jW32A...>
12. León FJ. Fundamentos y principios de bioética clínica, institucional y social, En: Bellver Capela V. *Bioética y cuidados de Enfermería*, Vol. 1. Valencia: Consejo de Enfermería de la Comunidad Valenciana (CECOVA); 2012. p-79-100.
13. Gracia D. Los retos de la bioética en el nuevo milenio. En: Blanco A, Núñez M^a. *La bioética y el arte de elegir*. Madrid: Asociación de Bioética Fundamental y Clínica; 2014.p.27-58.
14. Beauchamp TL y Childress JF. *Principles of Biomedical Ethics*. 4^aed. Barcelona: Massón; 1999.
15. Gracia, D. *Fundamentación y enseñanza de la Bioética*. Bogotá: Editorial El Buho; 1998.
16. Feito L. Ética del cuidado en Enfermería. En: Bellver V. *Bioética y cuidados de Enfermería*, Vol 1. Valencia: Consejo de Enfermería de la Comunidad Valenciana (CECOVA). 2012. p-101- y121.
17. Burkhardt, MA, Nathaniel Ak y Walton NA. *Ethics and issues in contemporary nursing*. Canadá: Nelson; 2010.
18. Cortina, A. *El quehacer ético. Guía para la educación moral*. Madrid: Aula XXI Santillana; 1996.
19. Román B. Ética de la decisión para las prácticas del cuidado. En: Boladeras M. *Bioética: la toma de decisiones*. Capellades: Proteus; 2011. p-299-324.
20. Camilleri A, Monzón F. *Bioética del cuidado del paciente crítico*. En: Bellver Capella V. *Bioética y Cuidados de Enfermería Vol.2 : los desafíos de la práctica*. Valencia: Consejo de Enfermería de la Comunidad Valenciana (CECOVA); 2012. p. 191-209.
21. Consejo Internacional de Enfermería, 1989. [Consultada en diciembre 2014]. <http://www.icn.ch/es/>.
22. Jameton A. *Nursing Practise the ethical issues*.USA: Prentice Hall; 1984.
23. Wurzbach, M.E. (1996). Comfort and nurses' moral choices. *Journal of Advanced Nursing*, 24, 260-264.

24. Código Deontológico Internacional para la Profesión de Enfermería (CIE) 2012. [Consultada en diciembre 2014]. <http://www.icn.ch/images/stories/docu>.
25. Código Deontológico de la Enfermería Española. Resolución nº 32/89, actualizado y corregido en la Resolución nº 2/98. Madrid: Consejo General de Enfermería; 1989. [Consultada en diciembre 2014]. <http://www.coerjoja.enfermundi.com/fi..>
26. Domingo M. Responsabilidad y diálogo en Lévinas: claves para construir una bioética del cuidado. En: Bellver V. Bioética y Cuidados de Enfermería Vol. 1: aproximación teórica. Valencia: Consejo de Enfermería de la Comunidad Valenciana (CECOVA); 2012. p. 191-209.
27. Larrabee JH. Using the best evidence to change practice. J Nurse Care Qual. 2004; 19(1):298-301.
28. Blanco A y Núñez M^ªP. La bioética y el arte de elegir. 2ª ed. Madrid. Asociación de Bioética Fundamental y Clínica; 2014.
29. Gracia D. Teoría y práctica de la deliberación moral. En: Lydia Feito, Diego Gracia, Miguel Sánchez (Eds.), Bioética: El estado de la cuestión. Madrid, Triacastela, 2011, pp. 101-154.
30. Declaración Universal de los Derechos Humanos (DUDH). Asamblea General de las Naciones Unidas, Resolución 217 A (III), (10-12-1948). [Consultada en diciembre 2014]. <http://www.un.org/es/documents/udhr/l...>
31. Convenio Europeo para la Protección de los Derechos Humanos y de las Libertades Fundamentales, ó Convención Europea de Derechos Humanos. Protocolo nº 14 (SICE nº 194) (01-06-2010) [Consultada en diciembre 2014].
32. De Los Santos González C.E. Clasicaciones. En: De Los Santos González C.E. Guía Básica para el tratamiento del paciente quemado [en línea]. 2ª edición. Electrónica. España. Ed. Libros-electrónicos.net. 2004. Capítulo 4. [Acceso 6 de septiembre de 2015]. Disponible en: <http://www.indexer.net/quemados/clasificaciones.htm>
33. OMS, Organización Mundial de la Salud [Internet]. 2016 [citado 27 de octubre de 2016]. Disponible en: <http://www.who.int/cancer/palliative/es/>
34. J.A. Villegas Rubio, M.J. Antuña García. Cuidados Paliativos Pediátricos. Bol. Pediatr. 2012. 52 Nº 222: 131-145.
35. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Cuidados Paliativos Pediátricos en el Sistema Nacional de Salud: Criterios de Atención. Madrid: Sanidad; 2014.
36. Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos para Niños de la EAPC. Cuidados paliativos para lactantes, niños y jóvenes. Los hechos. Roma: Fondazione Maruzza Lefebvre D'Ovidio Onlus; 2009.
37. Doblado Valderrama R., Herrera Molina E., Librada Flores S., Lucas Díaz M.A., Muñoz Mayorga I., Rodríguez Álvarez-Ossorio Z. Análisis y Evaluación de los Recursos de Cuidados Paliativos de España. Madrid: Sociedad Española de Cuidados Paliativos SECPAL; 2016.
38. Satbir Singh J. Basic Symptom Control in Paediatric Palliative Care. The Rainbows Children's Hospice Guidelines. 9th edition. Bristol: Together for short lives ; 2013.
39. Julie Hauer, MD; Janet Duncan, PNP; Bridget Fowler Scullion, Pharm D. Pediatric Pain and Symptom Management Guidelines. Boston. 2014
40. Pérez Boluda, MT, Lara Montenegro J, Ibáñez J, Cagigal L, León CM. Guía de Actuación ante el paciente quemado. Unidad de Enfermería de Quemados. Dirección de Enfermería. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. 2006
41. Unidad de Cuidados Intensivos. Estándares y recomendaciones. Informes estudios e investigación 2010. Ministerio de Sanidad y Política Social.
42. Dominguez Roldán J.M., Gómez Cía T., Martín Bermúdez R. El paciente quemado grave. Capítulo 9. En: Gil Cebrián, J. y cols. Principios de urgencias, emergencias y cuidados críticos [Revista en línea]. 1999, [acceso 20 mayo de 2015]. Disponible en: <http://tratado.uninet.edu/c0908i.html>
43. Hermana, MT. Aspectos éticos y sociales del ingreso del niño en cuidados intensivos. Osasunaz. 2003;5, 45-55.
44. LLuna, J. Aspecto bioéticos en la atención al paciente pediátrico. En: Bellver Capella V. Bioética y Cuidados de Enfermería Vol.2 : los desafíos de la práctica. Valencia: Consejo de Enfermería de la Comunidad Valenciana (CECOVA); 2012. p. 91-112.
45. Arza Méndez, N.; Bossacoma Busquets, F. Cuidados paliativos pediátricos. The Pharmaceutical Letter 2016: 21 (17); 200-212.
46. Real Decreto 124/2007, por el que se regula el Registro Nacional de Instrucciones Previas y el correspondiente fichero automatizado de datos de carácter personal. Boletín Oficial del Estado nº 40, (15-02-2007).
47. Riba Sole, M.; López, M.G. Cuidados paliativos. The Pharmaceutical Letter 2008: 17 (10); 125-132.

Ley Andaluza de Derechos y Garantías de la Dignidad de la Persona en el Proceso de la muerte. Boletín Oficial de la Junta de Andalucía nº 88 (07 -05-2010). [Consultada en diciembre 2014].

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	MANEJO DEL DOLOR. FARMACOVIGILANCIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Ángel Luis Asenjo Esteve
Daniel Segarra Gimenez
Juan Escrivá Gracia
Julio Fernández Garrido
M^a Isabel Miguel Montoya

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1. Tipos de Dolor.
Capítulo 2. Tratamiento del dolor.
Capítulo 3. Farmacocinética y farmacodinámica.
Capítulo 4. Vías de administración de fármacos.
Capítulo 5. Efectos adversos.
Capítulo 6. Introducción y Problemática de la Farmacovigilancia.
Capítulo 7. Estructura del Sistema Español de Farmacovigilancia (SEVG).
Capítulo 8. Alertas Sanitarias.
Capítulo 9. Programas de Farmacovigilancia en Marcha.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer la metodología de los cuidados enfermeros dirigidos a pacientes en áreas críticas y de postanestesia.
- Poder ejecutar maniobras específicas y adecuadas en pacientes con alteraciones de salud relacionadas con situaciones de parada cardiorrespiratoria.

- Utilizar con destreza y seguridad los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos que se caracterizan por su tecnología compleja.
- Conocer la importancia de los principios éticos en la atención a pacientes críticos.
- Conocer los procesos fisiopatológicos que amenazan la vida del paciente crítico.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

1. César J, Moreno V, Hugo V, et al. Artículo de revisión Síndrome de dolor miofascial. Epidemiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento. 2013;148-157.
2. Herna F. Si. 2014;5: 36-39. doi:10.1016/j.reuma.2009.04.004.
3. Sikdar S, Shah JP, Gebreab T, et al. Novel Applications of Ultrasound Technology to Visualize and Characterize Myofascial Trigger Points and Surrounding Soft Tissue. Arch Phys Med Rehabil. 2009;90(11):1829-1838. doi:10.1016/j.apmr.2009.04.015.
4. Turo D, Otto P, Hossain M, et al. Novel Use of Ultrasound Elastography to Quantify Muscle Tissue Changes After Dry Needling of Myofascial Trigger Points in Patients With Chronic Myofascial Pain. J Ultrasound Med. 2015;34(12):2149-2161. doi:10.7863/ultra.14.08033.
5. Ballyns JJ, Shah JP, Hammond J, Gebreab T, Gerber LH, Sikdar S. Objective sonographic measures for characterizing myofascial trigger points associated with cervical pain. J Ultrasound Med. 2011;30(10):1331-1340. doi:30/10/1331 [pii].
6. Benvenuti P. Oxygen-ozone treatment of the knee, shoulder and hip: A personal experience.
Rivital di Ossigeno-Ozonoterapia.
2006;5(2):135-144. <http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&CSC=Y&NEWS=N&PAGE=fulltext&D=emed7&AN=2006571584\&nhttp://nt2yt7px7u.search.serialssolutions.com/?sid=OVID:Embase&genre=article&id=pmid:&id=doi:&issn=17206561&volume=5&issue=2&spage=135&pages=135-144&date=2006&title>.
7. Fannucci E, Masala S, Sodani G, et al. CT-guided injection of botulinic toxin for percutaneous therapy of piriformis muscle syndrome with preliminary MRI results about denervative process. Eur Radiol. 2001;11(12):2543-2548. doi:10.1007/s003300100872.
8. Ruiz Castro M, Nadador V, Fernández-Alcantud J, Hernández-Salván J, Riquelme I, Benito G. Dolor de origen muscular: Dolor miofascial y fibromialgia. Rev la Soc Esp del Dolor. 2007;14(1):36-44.
9. Rodríguez-Hernández JL. Dolor osteomuscular y reumatológico. Rev la Soc Esp del Dolor. 2004;11(2):94-102.
10. Medel Rebollo J, Ribera Canudas MV, Mesas Idáñez A, et al. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento del dolor crónico. Semin la Fund Española Reumatol. 2013;14(4):135-141. doi:10.1016/j.semreu.2013.07.002.
11. Hernández Guinea BD, Hernández Santos JR, Tenopala Villegas S, Canseco Aguilar CP, Torres Huerta JC. Eficacia de la aplicación de ozono epidural y paravertebral a una concentración de 30 µg/ml para el manejo de dolor crónico en pacientes con síndrome de cirugía fallida de espalda. Rev la Soc Española del Dolor. 2012;19(1):3-10.
12. Eficacia de la aplicación de ozono epidural y paravertebral a una concentración de 50 µg/ml en pacientes con dolor crónico secundario a síndrome postlaminectomía (Revista de la Sociedad Española del Dolor (SED)). <http://revista.sedolor.es/articulo.php?ID=789>.
13. Ramírez Ogalla I, Moreno Martín A, Santana Pineda MM, Rodríguez Huertas F. Eficacia de la radiofrecuencia con convencional de geniculados para el tratamiento del dolor en gonartrosis moderada-severa. Rev Soc Española del Dolor. 2014;21(4):212-218. doi:10.4321/S1134-80462014000400005.
14. Dolor MDEL, Jordi PD, Riera M. Guidelines in Multidisciplinary Pain Management Pautas En El Tratamiento Multidisciplinar Del Dolor.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	DETECCION DE SITUACION DE RIESGO. ALTERACIONES DE LOS SISTEMAS CORPORALES	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Ángel Luis Asenjo Esteve
Daniel Segarra Gimenez
Abdel Hamid Badaoui
Julio Fernández Garrido
Alex Bonal Sarró

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1.- Escenarios de Urgencias y Emergencias Sanitarias.
Capítulo 2.- Alteraciones del Sistema Cardiocirculatorio.
Capítulo 3.- Alteraciones del Sistema Respiratorio.
Capítulo 4.- Alteraciones del Sistema Digestivo.
Capítulo 5.- Alteraciones del Sistema Endocrino.
Capítulo 6.- Alteraciones del Sistema Renal.
Capítulo 7.- Alteraciones de los sistemas Neurológicos y Musculoesquelético.
Capítulo 8.- Control y Prevención de los Eventos Adversos (Úlceras por Presión, Neumonía, Bacteriemia).

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Adquirir los conocimientos esenciales para el cuidado de pacientes con graves alteraciones de las funciones vitales.
- Profundizar en la metodología de los cuidados enfermeros dirigidos a pacientes en áreas críticas y de postanestesia.
- Ejecutar las maniobras específicas adecuadas a los pacientes en situación de parada

cardiorrespiratoria.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

- Algunos aspectos generales de la asistencia de urgencia y emergencia médicas. Disponible en: <https://www.epes.es/visita/SEMS/capitulos/2.pdf>
- Concepto de urgencia y emergencia. Valoración y cuidados de enfermería ante situaciones críticas. Disponible en: <https://telemedicinadetampico.files.wordpress.com/2011/05/atencion-de-enfermeria-en-urgencias-y-emergencias-ed-metas.pdf>
- Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Instituto Nacional de Gestión Sanitaria. Protocolos Clínico Terapéuticos en Urgencias Extrahospitalarias. Madrid, 2013. Disponible en: http://www.ingesa.msssi.gob.es/estadEstudios/documPublica/internet/pdf/Protocolos_clinico_terapeuticos.pdf
- Lloret J, Muñoz J. *Protocolos terapéuticos de urgencias*. 4.ª ed. Elsevier. Masson. 2005.
- Loper Gonzalez JI. Manual Urgencias y Emergencias. 2000. Tomo I Disponible en:
- <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/urgencias%20y%20emergencias%20I.pdf>
- Ortega Liarte, J.V.; Martorell Pro, A.B.; Lopez Nicolas, A. Guía clínica de actuación en urgencias 2011. Disponible en: http://www.murciasalud.es/recursos/ficheros/232975-guias_clinicas.pdf
- Guía de actuación en Urgencias. 3 Edición. Guía interactiva . Vazquez Lima, MJ, Casal Codecido, JR. Disponible en: www.dep4.san.gva.es/contenidos/.../Guia_Urgencias_3_ed_interactivo.p
- Martínez Almoyna M, Álvarez Leiva C. Actitud general ante las emergencias. Decálogo de Asistencia. Vol. 1 Núm. 1, 1999 pp 14-17 Disponible en: <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/Actitud%20general%20ante%20las.pdf>
- Prehospitalaria. M. Martínez Almoyna, C. Álvarez Leiva* SAMU. París. Hospital Necker *EMAT SUR. Direct. SAMU (Sevilla). Puesta al día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes.(Vol. 1 Núm. 1 1999 pp 14-17)
- Aranda C. El Triage. Cuadernos de Medicina de Emergencia. N. 3, Vol. 2, Sevilla 1994.
- Álvarez C et al. Asistencia Sanitaria a las Catástrofes. Cuadernos de Medicina de Emergencia. N. 2, Vol. 2, Sevilla 1996.
- Emergency triage/Manchester triage Group; edited By Kevin Mackway-jones, Janet Marsden, Jill Windle. 2nd ed. London BMJ Blackwell 1994.
- Bannasar Veny M, Gómez Salgado J et al. Atención al Paciente con Alteraciones Respiratorias, Cardiovasculares y Neurológicas. Enfermería en Cuidados Médico-Quirúrgicos II. Fuden. Septiembre, 2008.
- Alcántara Moreno, G. La definición de salud de la Organización Mundial de la Salud y la interdisciplinaria. Sapiens, Vol. 9, Núm. 1, junio-sin mes, 2008, pp. 93-107. Universidad Pedagógica Experimental Libertador Caracas, Venezuela. Disponible en: <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=41011135004>
- Arancibia F, Díaz O. Neumonía grave del adulto adquirida en la comunidad. Rev. chil. enferm. respir. v.21 n.2 Santiago. Abril, 2005. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-73482005000200007>
- Díaza A, Álvarez M, Callejas C, Rossob R, Schnettlerb K, Saldías F. Cuadro clínico y factores pronósticos de la neumonía adquirida en la comunidad grave en adultos hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos. Arch Bronconeumol. 2005; 41:20-6. - Vol. 41 Núm.01 DOI: 10.1157/13070280. Disponible en : <http://www.archbronconeumol.org/es/cuadro-clinico-factores-pronosticos-neumonia/articulo/13070280>
- Neumonías. Disponible en: <http://web.udl.es/usuarios/w4137451/webresp/pdfs/neumonias.pdf>
- Sandoval Zarate J. Hipertensión arterial pulmonar. Arch. Cardiol. Méx. vol.76 supl.2 México Abril/Junio, 2006. Disponible en:

- http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-99402006000600006
- Robledo Pascual JC, Rosas Romero MJ, Campos Cerda R, Morales Blanhir JE. Test de reactividad vascular pulmonar. Artículo de rev. Neumología y Cirugía de tórax. Vol. 65(S4):S43-S50, 2006. Disponible en: <http://www.medigraphic.com/pdfs/neumo/nt-2006/nts064e.pdf>
 - Illaro Uranga O, Ibarra Barrueta M, Oribe Ibañez U, Lertxundi Etrebarria B et al. Tratamiento de la hipertensión pulmonar. Rev. Farmacia Hospitalaria. Madrid, 2004. Vol. 28. N.º 4, pp. 275-285. Disponible en: www.researchgate.net/...pulmonary.../Odeec527b4dd34165b000000.pdf
 - García Montesinos R, Soria Esojo MC. Tromboembolismo pulmonar: Valoración en urgencias, diagnóstico y tratamiento. Disponible en: <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/Manual%20de%20urgencias%20y%20Emergencias/trombpul.pdf>
 - Molfino N.A. Tratamiento de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (epoc) por médicos clínicos generales. Medicina (Buenos Aires) 2004; 64: 445-454. ISSN 0025-7680. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/pdf/medba/v64n5/v64n5a13.pdfn>
 - Piera M. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Revisado: 19 de Noviembre 2014. Disponible en: http://www.medicina21.com/Articulos-V89/Enfermedad_Pulmonar_Obstructiva_Cronica_EPOC.html#articulo
 - De Miguel Bartolomé B, Domínguez Juncal L. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Documentos www.1aria.com. Actualizado Julio 2011. Disponible en: <http://1aria.com/docs/sections/neumologia/EPOC%20aplicaci%C3%B3n%20en%20consulta.pdf>
 - Huerta López J.G, Pedroza A, Vázquez R. Guías clínicas: Asma bronquial. Vol. 14, Núm. 3. Septiembre-Diciembre 2005. pp 85-90. Disponible en: <http://www.medigraphic.com/pdfs/alergia/al-2005/al053b.pdf>
 - Enfermedades del aparato respiratorio. Universitat de Lleida. Disponible en: http://web.udl.es/usuarios/w4137451/webresp/contenidos_docentes/temario/pdf_temas/asma_6.pdf
 - Enfermedades del aparato respiratorio. Universitat de Lleida. Disponible en: http://web.udl.es/usuarios/w4137451/webresp/contenidos_docentes/temario/pdf_temas/insuficiencia1.pdf
 - Medicina Interna. Insuficiencia Respiratoria Aguda. Disponible en: <http://medicinainterna.wikispaces.com/Insuficiencia+Respiratoria+Aguda>
 - Llabata Carabal P, Carmona Simarro JV. Educación para la salud: Hipertensión Arterial. Epidemiología. Enferm Cardiol. 2005; Año XII: (35): 28-32. Disponible en: <http://www.enfermeriaencardiologia.com/revista/3504.pdf>
 - Fernández L, Guerrero L, Segura J, Gorostidi M. Papel del personal de enfermería en el control de la hipertensión arterial y en la investigación cardiovascular. Hipertensión riesgo vascular. 2010; 27(Supl 1):41-52. Disponible en: http://apps.elsevier.es/watermark/ctl_servlet?_f=10&pident_articulo=90003252&pident_usuario=0&pcontactid=&pident_revista=67&ty=138&accion=L&origen=zonadelectura&web=www.elsevier.es&lan=es&fichero=67v27nSupl.1a90003252pdf001.pdf
 - Arámburu C. Las 5 arritmias que debes saber identificar en el ECG. Cardiología, Electrocardiograma, Procedimientos, Urgencias. Disponible en: <http://sapiensmedicus.org/blog/2014/04/09/las-5-arritmias-que-debes-saber-identificar-en-el-ecg/>
 - Marcano Pasquier R. Medicina Preventiva. Santa Fe. Disponible en: http://www.medicinapreventiva.com.ve/articulos/s_preexcitacion.htm
 - Gomez J. Mecanismos Moleculares Cardiomiopatía. Disponible en: <http://mecanmolecularescardiomiopatiajessy.blogspot.com.es/>
 - Del libro Dubin: Interpretación de ECG. Derechos Reservados © 2007 COVER Publishing Co. Inc. Disponible en: http://www.ecghispana.com/life_preserver.cfm
 - EKG. Disponible en: http://www.hvil.sld.cu/ekg/trast_de_la_conduc_acort.html
 - Fundación Española del corazón. Disponible en: <http://www.fundaciondelcorazon.com/informacion-para-pacientes/enfermedades-cardiovasculares/cardiopatia-isquemica.html>

- Baylon Sigala L. Avances en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca (VII). Rev. Española de Cardiología on line. Vol. 57, Num.8, Agosto 2004. Disponible en: <http://www.monografias.com/trabajos28/cardiopatia-isquemica/cardiopatia-isquemica.shtml#infarto>
- Puntunet Bates M. Principales cuidados de enfermería en la persona con cardiopatía isquémica. Rev. Mexicana de Enfermería Cardiológica. Vol. 16, Núm. 2, pp 55-6; Mayo-Agosto 2008. Disponible en: <http://www.medigraphic.com/pdfs/enfe/en-2008/en082d.pdf>
- Moreno Sánchez A, Arrabal Sánchez R, Mesa Cruz P. Manejo del paciente en situación de shock. Disponible en: <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/Manual%20de%20urgencias%20y%20Emergencias/shock.pdf>
- Diaz C, et al. Hemorragia digestiva. En: Acedo, Barrios, Díaz, Orche, Sanz, ed. Manual de Diagnóstico y Terapéutica Médica del Hospital Universitario 12 de Octubre; 1998 (reeditado 2000). 473-485.
- GUÍAS DE ACTUACIÓN URGENCIAS. HULAMM, 2011 (252-260). Ortega Liarte, J.V.; Martorell Pro, A.B.; Lopez Nicolas, A. servicio de Urgencias Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor. Servicio Murciano de Salud. Consejería de Sanidad.
- Laine L. Hemorragia gastrointestinal aguda y crónica. En: Sleisenger and Fordtran, eds. Enfermedades Gastrointestinales y Hepáticas, 6ª ed, vol II. Editorial Médica Panamericana; 2000. 215-238.
- Protocolos de urgencias y emergencias más frecuentes en el adulto. Servicio Andaluz de Salud. 1999.
- García Sánchez JI y Barrientos Sabugo J. Dolor abdominal agudo. Manual de Diagnóstico y Terapéutica Médica (95-102). Hospital Universitario 12 de Octubre.
- Vazquez Lima, MJ, Casal Codesido, JR. Guía de actuación en Urgencias. 3 Edición. Guía interactiva. 2007. Disponible en: http://www.dep4.san.gva.es/contenidos/urg/archivos/enlaces/Guia_Urgencias_3_ed_interactivo.pdf
- López González C, Mira Vázquez A y Blanco Bravo A. Obstrucción intestinal. Manual de Protocolos y Actuación en Urgencias (471-476). Complejo hospitalario de Toledo
- Roig Miguel A. Estrategias terapéuticas en medicina de urgencias. Hospital Universitario i Politecnico La Fe de Valencia. 2006. Tercera edición. Disponible en: http://www.hematologialafe.es/DOCUMENTOS_D/DOCENCIA/COPIA%20DE%20MANUAL%20URGENCIAS%20LA%20FE%20PROTEGIDO.PDF
- Niveles de conciencia. Guía de procedimiento de enfermería en monitoreo neurológico. 2012. Disponible en: [Http://enferlic.blogspot.com.es/2012/12/guia-de-procedimiento-de-enfermeria-en.html](http://enferlic.blogspot.com.es/2012/12/guia-de-procedimiento-de-enfermeria-en.html)
- Niveles de conciencia. Emergencias para la salud. Teoría y practica sobre emergentologia / consejos prácticos de salud. 2012. Disponible en: <https://teoriasmgv.wordpress.com/page/2/>
- Valoración nivel de conciencia. Atención de enfermería al paciente con problemas neurológicos. Disponible en: http://www.pisa.com.mx/publicidad/portal/enfermeria/manual/4_7_4.htm
- Carmona Simarro, J.V., Gallego López, J. M. Llabata Carabal, P. El paciente neurocrítico: actuación integral de enfermería. Enfermería Global Nº 6 Mayo 2005. Disponible: <http://revistas.um.es/eglobal/article/viewFile/502/499>
- Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital la Fe Valencia. Protocolo neurotrauma conselleria de sanidad, agencia valenciana de salud, 2009.
- Bibiano Guillén C. Manual de Urgencia. AstraZeneca. 2014. Disponible en: <http://www.portalsemes.org/semesdivulgacion/doc/Manual-de-Urgencias-2-Edicion.pdf>
- Rochera Villach, M.I. Oximetría Cerebral No Invasiva. Disponible en: <http://respira.com.mx/docs/f1279559445-0.pdf>
- Carmona Simarro JV, Martínez Coletto et al Actuación de enfermería en la monitorización de la presión intracraneal Enfermería integral MARZO 2006:3-5. Disponible en: <http://www.enfervalencia.org/ei/74/articulos-cientificos/7.pdf>
- Toledano Blanco, R. Actuación De Enfermería En La Hipertensión Craneal. Enfermería Global. Nº

- 14 Octubre 2008. Página 10. <http://revistas.um.es/eglobal/article/viewFile/36041/34551>
- Rodríguez-Boto G, et al. Conceptos básicos sobre la fisiopatología cerebral y la monitorización de la presión intracraneal. Neurología. 2012. doi:10.1016/j.nrl.2012.09.002. Disponible en: <http://www.elsevier.es/eop/S0213-4853%2812%2900269-1.pdf>
 - Wegner A Adriana, Wilhelm B Jan, Darras M Enrique. Traumatismo encefalocraneano: Conceptos fisiológicos y fisiopatológicos para un manejo racional. Rev. chil. pediatr. [revista Internet]. 2003 Ene; 74 (1): 16-30. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41062003000100003
 - García, J. Lizandra, J. Safont, P. García, R. Actuación de enfermería en la monitorización de la presión intracraneal (P.I.C.). Enfermería Integral / Junio 2006, 40 – 44. Disponible en: <http://www.enfervalencia.org/ei/74/articulos-cientificos/7.pdf>
 - Scott D. Kelley, M. D. Monitorización de la consciencia. Uso del Índice biespectral. Guía de bolsillo para el personal clínico. Segunda edición. Disponible en: <https://es.scribd.com/document/127064420/Monitorizacion-de-la-conciencia-Uso-del-indice-biespectral-pdf>
 - Félix Buisán, Nuria Ruiz; Grupo de Trabajo de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SOCLARTD). Índice biespectral (BIS) para monitorización de la consciencia en anestesia y cuidados críticos: guía de práctica clínica. Valladolid: SOCLARTD; 2008. Disponible en: http://www.soclartd.org.es/files/publicaciones/BIS_guia_clinica0.pdf
 - Basco Pradoa, L, Fariñas Rodríguez, S, Hidalgo Blanco, MA. Enfermería y la presión intracraneal. Rev. Cientif. Soc. Española de Enf. De urgencias y emergencias. Segunda época nº 17 enero – febrero. Ciber revista. Disponible en: <http://www.enfermeriadeurgencias.com/ciber/enero2011/pagina7.html>
 - Casares Trillo, JA coordinador. Uci según sistemas: neurologico, infeccioso, endocrinologico, trastornos hidroelectroliticos, traumatologia e intoxicaciones. Tercera edición revisada y actualizada, formación continuada logoss SL 2003
 - Villarreal Reyna, G. Disponible en: <http://neurocirugiaendovascular.com/pdf2/HEMATOMA%20EPIDURAL%20Y%20HEMATOMA%20SUBDURAL.pdf>
 - Protocolo De Hemorragia Cerebral. Disponible en: <http://web.jet.es/soro/residentes/residentes/files/protocolos/hemocerebral.htm>
<http://www.dep19.san.gva.es/servicios/Urgencias/files/protocolos/Protocolo%2019.pdf>
 - Joseph V. Campellone, MD, Accidente cerebrovascular. Medline plus Actualizado: 5/28/2014. Versión en inglés revisada por: Division of Neurology, Cooper University Hospital, Camden, NJ. Review provided by VeriMed Healthcare Network. Also reviewed by David Zieve, MD, MHA, Isla Ogilvie, PhD, and the A.D.A.M. Editorial team. Traducción y localización realizada por: DrTango, Inc. Disponible en: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000726.htm>
 - Temboury, F; Morales De Los Santos, JM. Manual de urgencias y emergencias: enfermedad cerebrovascular. Disponible en: <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/Manual%20de%20urgencias%20y%20Emergencias/acv.pdf>
 - World Health Organization: Recommendations on Stroke prevention, diagnosis, and therapy: Report of the WHO Task Force on Stroke and other cerebrovascular disorders. Stroke 1989; 20:1407-1431.
 - Leiva Santana, C; Lago Martín, A. Coord. et all. Protocolo de consenso para la atención al ictus en fase aguda en la comunidad valenciana capítulo 4 - atención al código ictus en urgencias. 2015. Disponible en: <http://www.ictussen.org/files3/protocolocomval.pdf%20marzo%202015/>
 - Alted López, E; Bermejo Aznarez, S Chico Fernández, M. Actualizaciones en el manejo del traumatismo craneoencefálico grave. Med. Intensiva [online]. 2009, vol.33, n.1, pp. 16-30. ISSN 0210-5691. Disponible en: <http://www.medintensiva.org/es/actualizaciones-el-manejo-del-traumatismo/articulo/S021056910970302X/>
 - Pamela L. Swearingen Elsevier España, 2008 - Manual de enfermería médico-quirúrgica. Intervenciones enfermeras y tratamientos interdisciplinarios, 6ª ed.
 - Coria De La H Carolina, Canales F Luis, Ávila V Paulina, Castillo D Pedro, Correa A Clemente.

Síndrome del niño sacudido: Artículo de revisión. Rev. Chil. Pediatr. [Revista en la Internet]. 2007, 78(1): 54-60. Disponible en:

https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41062007000100007

- Daño axonal difuso. Importancia de su diagnóstico en neuropatología forense. Diffuse axonal injury. Diagnostic importance in forensic neuropathology.
- Lafuente Sánchez JV. Daño axonal difuso: Importancia de su diagnóstico en neuropatología forense. Cuad. med. forense [revista en la Internet]. 2005 Jul; (41): 173-182. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-76062005000300001
- Valdez-Ramírez MA, Moterrey Mexico. 1997. Enviado por Pardo Pinedo. E. Embolia grasa. Disponible en: <https://www.monografias.com/trabajos88/embolismo-graso/embolismo-graso.shtml#ixzz3TXNJVtNO>
- Caso Clínico. Cuidados Críticos. Dr. Javier Bocos. Dra. Lorena Muñoz. Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario. Valencia. Sardt-CHGUV Sesión de Formación Continuada. Valencia 4 de Marzo 2008. Disponible en: http://chguv.san.gva.es/Inicio/ServiciosSalud/ServiciosHospitalarios/AnestRea/Documents/080304_BOCOS_Protocolo.pdf
- Revista medica de costa rica y centroamerica lxxix (602) 205-210, 2012. Viviana ramírez sánchez md. * franklin dawkins arce md, msc. N e u m o l o g í a. Embolia grasa asociado a luxofractura astragalina marzo 2015
- Pascual Pascual, S.I. Síndrome de Guillain-Barré. Servicio de Neurología Pediátrica. Hospital Infantil Universitario La Paz, Madrid. 2008. Disponible en: <http://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/12-guillain.pdf>
- Raphaël JC, Chevret S, Hughes RAC, Annane D. Tratamiento con plasmaféresis para el síndrome de Guillain-Barré (Revisión Cochrane traducida). En: *La Biblioteca Cochrane Plus*, 2008 Número 4. Oxford: Update Software Ltd. Disponible en: <http://www.update-software.com>. (Traducida de *The Cochrane Library*, 2008 Issue 3. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.). <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000684.htm>
- Gaston, I.; Muruzabal, J.; Quesada, P. Maravi, E. Infecciones del sistema nervioso central en urgencias. *Anales Sis San Navarra* [online]. 2008, vol.31, suppl.1, pp. 99-113. ISSN 1137-6627. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_pdf&pid=S1137-66272008000200009&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- Casares Trillo, J.A. coordinador. Uci según sistemas: neurologico, infeccioso, endocrinologico, trastornos hidroelectroliticos, traumatologia e intoxicaciones. Tercera edición revisada y actualizada, formación continuada logoss SL 2003
- Araque Montiel D; Carrillo Saiz, S. Atención De Enfermería Ante Las Urgencias Y Emergencias Traumatológicas. Tema 4. Urgencias, emergencias en fracturas de cadera, extremidades inferiores, superiores. Disponible en: <http://www.logoss.net/uploads/cursos/temamuestra/tema200.pdf>.
- Roldón Alvarez A. Enfermería y Lesionado Medular Hospital Asepeyo Coslada. 2002. Disponible en: http://www.infomedula.org/documentos/enfermeria_y_lesionado_medular.pdf
- Figueiredo Carvalho, Z.M.; Tirado Darder, J.; Mulet Falco, F.V.; Nuñez Hernandez, A.J.; Mulet Segura, C; La Lesión Medular Manual de Cuidados. Edita: Consejo de Enfermería de la Comunidad Valenciana (CECOVA)
- Villarreal Reyna, G. Shock y Sección Medular. Disponible en: <http://neurocirugiaendovascular.com/pdf2/Shock%20y%20seccion%20medular%20hematoma%20intraespinal.pdf>
- Cuidados neurológicos del paciente en uci. Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Capítulo de Enfermería Crítica. Protocolos y Guías de Práctica Clínica. Disponible en: <http://www.sati.org.ar/documents/Enfermeria/neurologia/CECSATI%20-%20Cuidados%20Pte%20Neurocritico.pdf>
- Kohn LT; CorriganJM; Donaldson MS. (1999) To err is human: building a safer Health System. Washington national Academy Press.
- Estudio Nacional sobre los Efectos Adversos Ligados a la Hospitalización (2006). ENEAS. Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid.

- Incidentes y eventos adversos en medicina intensiva. (2007) Seguridad y riesgo del enfermo crítico. SYREC 2007. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Madrid.
- EVADUR: Eventos Adversos ligados a la asistencia en los servicios de urgencias de hospitales españoles. *Emergencias* 2010; 22: 415- 428 425.
- Grupo Nacional para el Estudio y Asesoramiento de las Úlceras por Presión y Heridas Crónicas, Directrices generales. 2016
- Pancorbo-Hidalgo, J.L.; García-Fernández, F.P.; Torra i Bou, J.E.; Verdú Soriano, J.; Soldevilla-Agreda, J. Epidemiología de las úlceras por presión en España en 2013: 4º Estudio Nacional de Prevalencia Gerokomos. 2014; 25(4):162-170
- Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat. Guía de práctica clínica para el cuidado de personas con úlceras por presión o riesgo de padecerlas. 2012.
- Armendáriz Alonso MJ. Úlceras por presión en Heridas crónicas y agudas Madrid: EDIMSA; 1999.
- Verdú J; Soldevilla J; Torra J. Etiopatogenia y clasificación de las úlceras por presión Disponible en: <http://ice-mac.org/pdf/colectanea/10.pdf>
- Beekman D, Schoonhoven L, Fletcher J; Furtado K, Gunninberg L, Heyman H, EPUAP classification system for pressure ulcers: European reliability study. *J Adv Nurs*. 2007; 60(6):682-91. DOI: 10.1111/j.1365-2648.2007.04474.
- Torra Bou, J.E.; Soldevilla Agreda, J.J.; Rueda López, J.; Verdú Soriano, J.; Roche Epidemiología de las úlceras venosas, arteriales, mixtas y de pie diabético. 2014.
- Soldevilla Agreda, J.J.; Torra Bou, J.E.; Posnett, J.; Verdú Soriano, J.; San Miguel, L.; Mayan Santos, J.M.; Una aproximación al impacto del coste económico del tratamiento de las úlceras por presión en España - **Gerokomos** 2007 ; 18(4) : 201-210
- Gómez Ginés, D.; Rodríguez Palma, M.; García Pavón, F.; Almozara Molle, R.; Torra Bou, J.E.; Úlceras por presión en quirófano. Incidencia intraoperatoria en pacientes sometidos a cirugía cardíaca. **Gerokomos** 2009; 20(4): 176-180
- National Pressure Ulcer Advisory Panel & European Pressure Ulcer Advisory Panel. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Washinton DC: National Pressure Ulcer Advisory Panel. 2009
- Torra J, Soldevilla JJ, Rueda J, Verdú J, Roche E, Arboix M, Martínez F. Primer Estudio Nacional de Prevalencia de Úlceras de Pierna en España. *Gerokomos*, 2004; 15 (4): 230-47.
- [Protocolo prevención de las bacteriemias relacionadas con catéteres venosos centrales \(BRC\) en las UCI españolas; 2015](#). Disponible en: <https://www.seguridaddelpaciente.es/es/proyectos/financiacion-estudios/proyecto-bacteriemia-zero/>.
- CDC/NHSN Surveillance Definition of Healthcare-Associated Infection and Criteria for Specific Types of Infections in the Acute Care Setting. Disponibles en: <https://www.cdc.gov/nhsn/pdfs/pscmanual/%2017pscnosinfdef%20current.pdf>
- Fagon JY, Chastre J, Vuagnat A, Trouillet JL, Novara A, Gibert C. Nosocomial pneumonia and mortality among patients in intensive care units. *JAMA*, 275 (1996), pp. 866-9.
- Wenzel RP, Thompson RL, Landry SM, Russell BS, Miller PJ, Ponce de León, et al. Hospital-acquired infections in intensive care unit patients: an overview with emphasis on epidemics. *Infect Control*, 4 (1983), pp. 371-5.
- Palomar M., Rodríguez P., Nieto M., Sancho S. Prevención de la infección nosocomial en pacientes críticos. *Med. Intensiva* [revista en la Internet]. 2010 Nov; 34(8): 523-533. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0210-56912010000800005&lng=es.
- Resar R, Griffin FA, Haraden C, Nolan TW. *El uso de paquetes de medidas para mejorar la atención médica de calidad*. IHI Serie Innovación papel blanco. Cambridge, Massachusetts: Institute for Healthcare Improvement; 2012. Disponible en
- <http://www.ihl.org/>
- Mermel L.A. Prevention of intravascular catheter-related infections. *Ann Intern Med*. 2000; 132:391-402.
- Hamilton HC, Foxcroft DR. Central venous access sites for the prevention of venous thrombosis, stenosis and infection in patients requiring long-term intravenous therapy. *Cochrane Database Syst Rev*. 2007:CD004084.

- Merrer J., De Jonghe B., Golliot F., Lefrant J.Y., Raffy B., Barre E.. Complications of femoral and subclavian venous catheterization in critically ill patients: A randomized controlled trial. JAMA. 2001; 286:700-7.
- Lorente L., Jiménez A., Santana M., Iribarren J.L., Jiménez J.J., Martín M.M., et al. Microorganisms responsible for intravascular catheter-related bloodstream infection according to the catheter site. Crit Care Med. 2007; 35:2424-7.
- Directrices de la OMS para la higiene de manos. Disponible en: http://www.who.int/patientsafety/information_centre/Spanish_HH_Guidelines.pdf
- Grady N.P., Alexander M., Dellinger E.P., Gerberding J.L., Heard S.O., Maki D.G., et al. Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections. Centers for Disease Control and Prevention. MMWR Recomm Rep. 2002; 51:1-29. Disponible en: <http://www.cdc.gov/mmwr/PDF/rr/rr5110.pdf>.
- Proyecto Bacteriemia Zero. Disponible en: <http://hws.vhebron.net/formacion-BZer>
- The 100k lives campaign. IHI.2010. Disponible en: <http://www.ihl.org/engage/initiatives/completed/5MillionLivesCampaign/Pages/default.aspx>
- Proyecto Neumonía Zero. Enlace: <http://hws.vhebron.net/formacion-Nzero/>
- Pobo et al. 2009; AACN Practice Alert. American Association of Critical-Care Nurses 2010
- [Martindale RG](#), [Vanek VW](#), [McCarthy M](#), [Roberts P](#), [Taylor B](#), [Ochoa JB](#), [Napolitano L](#), [Cresci G](#); [A.S.P.E.N.](#) *JPEN J Parenter Enteral Nutr.* 2009 May-Jun; 33(3):277-316
- Martínez Ques AA, Fernández Romero F. Fallo de rescate: la línea que traspasa el factor humano. Evidentia 2006 jul-ago; 3(10).
- Aiken LH; Clarke SP; Cheung RB; Sloane DM; Silber JH.(2010) Educational levels of hospital Nurses and surgical Patient Mortality. JAMA; 290(12): 1617-23.
- Consejo Internacional de Enfermería. (2002) Declaración deposición del CIE: Seguridad de los pacientes. Disponible en:
- http://www.icn.ch/images/stories/documents/publications/position_statements/D05_Seguridad_pacientes-Sp.pdf
- Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations (2002). Revision to Joint Commission Standards in Support of Patient Safety and Medical/Health Care Error Reduction. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11977862>

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	URGENCIAS. EMERGENCIAS. ACCIDENTES Y CATASTROFES SANITARIAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Ángel Asenjo Esteve
Juan Escrivá García
Daniel Segarra Giménez
Julio Fernández Garrido
Paulina Maravilla Herrera

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1.- Situaciones de Urgencias, Emergencias y Catástrofes.
Capítulo 2.- Manejo de los Pacientes en Situaciones de Catástrofe o Accidentes Múltiple. Procedimientos de Clasificación de la Víctimas.
Capítulo 3.- Reconocimiento de Emergencia con Riesgo Vital.
Capítulo 4.- Accidentes Especiales: Accidentes de Tráfico. Atención al Politraumatizado. Atención al Quemado. Lo que no se debe hacer.
Capítulo 5.- El Paciente Sangrante. Definición del Punto de Hemorragia y Control de la Misma. Heridas y Lesiones de Tejidos Blandos. Medidas de Control Inmediato y Durante el Transporte. Lo que no se debe hacer.
Capítulo 6.- Accidentes Medioambientales. Hipotermia, Congelación, Golpe de Calor.
Capítulo 7.- Intervenciones de la Taxonomía NIC en Enfermería de Urgencias.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos caracterizados por su compleja tecnología.
- Interiorizar la cultura de seguridad clínica para identificar y evitar en lo posible los eventos adversos que inevitablemente sufren los pacientes vulnerables.

- Asumir la importancia de los valores éticos en la atención a pacientes críticos.
- Dar respuesta a las necesidades de los pacientes en situaciones críticas, de urgencia y posquirúrgicas y sus familiares.
- Conocer los procesos fisiopatológicos que ponen en peligro la vida del paciente crítico.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

- Fernández Otero C. Logística sanitaria en situaciones de atención a múltiples víctimas y catástrofes. Bases de la organización de los equipos de emergencias en las crisis • 1ª Ed. Ideaspropias Editorial. Vigo, 2007
- Chapleau W. Primer interviniente en emergencias. Marcando la diferencia. Elsevier España SA Madrid 2007
- Gómez Jiménez J. Clasificación de pacientes en los servicios de urgencias y emergencias: Hacia un modelo de triaje estructurado de urgencias y emergencias. *Emergencias* 2003;15:165-174
- Peláez Corres M, Alonso Giménez-Bretón J, Gil Martín FJ, Larrea Redín A, Buzón Gutiérrez C, Castelo Tarrio I.. Método SHORT. Primer triaje extrahospitalario ante múltiples víctimas. *Emergencias*. 2005;17:169-175
- Vicente Moliner A, Muñoz Jacobo S, Pardo Vintanel T, Yáñez Rodríguez F. Triaje in situ extrahospitalario. *Semerger. Medicina de Familia*. 2011; 37: 195-198
- Gasteiz V, Argitalpen EJ, Nagusia Z, De Vivienda D, Sociales YA. DESASTRES Y ACCIÓN HUMANITARIA INTERNACIONAL Karlos Pérez de Armiño ETXEBIZITZA ETA GIZARTE GAIETAKO SAILA [Internet]. 2004 [citado 29 enero 2019]. Disponible en: www.euskadi.net
- Soler W, Gómez Muñoz M, Bragulat E, Álvarez A. Triage: a key tool in emergency care [Internet]. Vol. 33, An. Sist. Sanit. Navar. 2010 [citado 29 Enero 2019]. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/asisna/v33s1/original8.pdf>
- David Fernández Ayuso et al. Manual de Enfermería en Emergencia Prehospitalaria y Rescate. Ed. Arán. 2002.
- David N. Herndon. Tratamiento integral de las quemaduras 3ª edición. Ed. Elsevier Masson. 2009.
- Livingston M.D., Edward H., Lee B.S., Scott (2000). [Percentage of Burned Body Surface Area Determination in Obese and Nonobese Patients](#). *Journal of Surgical Research* 91(2):106-110.
- Grupo de Trabajo de la Sociedad Española de Urgencias y Emergencias (SEMES). Protocolo de actuación en la atención sanitaria inicial al accidentado de tráfico. Ministerio de Sanidad y Política Social Sanidad 2010.
- Dwyer K, Trask A. "Shock. Visión general". En: Irwin RS, Rippe JM (editores). "Medicina Intensiva". Madrid: Marban S.L 2003: 721-727.
- Julián, A. Manual de Protocolos y Actuación de Urgencias. Madrid: Nilo Gráficas; 2005: 1103-1112.
- García Pardo L, Mazarrasa B. Tratamiento general de las heridas. En: Lobo Martínez E. Manual de Urgencias Quirúrgicas. Madrid: Egraf S.A; 2005: 329-333.
- Alonso Salas, MT, and J Navarro González. *Manual de Urgencias en Pediatría*. Sevilla: Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, 2009.
- Álvarez ME dina, AB, M Blázquez González, and E Rodríguez Gil. *Guía de actuación en Urgencias*. Las Palmas: Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, 2008.
- Departamento Medicina Interna del Hospital Universitario 12 de Octubre. *Manual de Diagnóstico y Terapéutica Médica. Hospital Universitario 12 de Octubre*. Sexta. Madrid: MSD, 2007.
- Esparza Artanga, L. "Hipotermia y congelaciones." In *Libro electrónico de temas de Urgencia*, by M.A (coord) Pinillos. Pamplona: Gobierno de Navarra, 2008.
- García Criado, EI, M Torres Trillo, J Torres Murillo, J de Burgos Marín, J Muñoz Ávila, and E Blanco Tarrío. "Congelación, ahogamiento e hidrociación. Su manejo en Atención Primaria." *Semerger* 25, no. 4 (2000): 339-344.
- Jativa Quiroga, V, F del Busto Prado, MB Gómez Moro, and A.M. Losa Pérez-Curiel. "Hipotermia en pacientes valorados en un servicio de urgencias." *Emergencias* 14 (2002): 237-240.
- Jimenez Murillo, L, y FJ Montero Pérez. *Medicina de Urgencias y Emergencias. Guía diagnóstica y protocolos de actuación*. Madrid: Elsevier, 2004.
- Piñeiro-Sande, N, JL Martínez Melgar, E Alemparte Pardavila, and JC Rodríguez García. "Golpe de calor." *Emergencias* 16 (2004): 116-125.

- Reuler, JB. "Hypothermia: Pathophysiology, Clinical Settings and Management." *Ann Intern Med* 89 (1978): 519-527.
- SAMUR-Protección Civil. *Manual de Procedimientos SAMUR-Protección Civil*. Madrid: Ayuntamiento de Madrid, 2018. Disponible en: <https://www.madrid.es/ficheros/SAMUR/index.html>
- Bulechek GM, Butcher HK, McCloskey Dochterman J. *Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC)*. 6ª ed. Barcelona: Elsevier; 2018.
- Instituto nacional de seguridad e higiene en el trabajo. *Primeros auxilios: hemorragias y shock*. Disponible en:
- http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/401a500/ntp_469.pdf
- Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias. Servicio Andaluz de Salud. *Protocolos de Urgencias y Emergencias más frecuentes en el adulto*. Disponible en: http://www.epes.es/anexos/publicacion/pub_20060508_1652/Protocolos_de_Urgencias_y_Emergencias_mas_Frecuentes_en_el_Adulto.pdf
- *Traslado de enfermos críticos: protocolos de transporte secundario y primario*. Servicio andaluz de salud. Dirección general de asistencia sanitaria. Plan andaluz de urgencias y emergencias. Junta de Andalucía. Consejería de salud. Año de edición, 2010. Disponible en <http://www.samfyc.es/pdf/GdTurg/2009011.pdf>

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	METODOLOGÍA DEL CUIDADO APLICADA A PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Isabel Miguel Montoya
Juan Escrivá Gracia

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1.- Marco Histórico y Contextual en el que se desarrollan los Cuidados de los Pacientes Críticos.
 Capítulo 2.- El Cuidado en la Disciplina Enfermera. Proceso de Cuidados. Etapas.
 Capítulo 3.- Sistematización de la Práctica Asistencial. Guías de Práctica Clínica.
 Capítulo 4.- Planes de Cuidados.
 Capítulo 5.- Taxonomías Enfermeras.
 Capítulo 6.- Calidad Asistencial.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos caracterizados por su compleja tecnología.
- Interiorizar la cultura de seguridad clínica para identificar y evitar en lo posible los eventos adversos que inevitablemente sufren los pacientes vulnerables.
- Asumir la importancia de los valores éticos en la atención a pacientes críticos.
- Dar respuesta a las necesidades de los pacientes en situaciones críticas, de urgencia y posquirúrgicas y sus familiares.
- Conocer los procesos fisiopatológicos que ponen en peligro la vida del paciente crítico.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

- Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud Ministerio de Sanidad y Política Social. Incidentes y eventos adversos en medicina intensiva. Seguridad y riesgo en el enfermo crítico. SYREC 2007. Informe mayo 2009. Disponible en: <https://www.seguridadelpaciente.es/resources/documentos/syrec.pdf>
- Alfaro-LeFevre R. Perspectiva general del proceso enfermero. Aplicación del proceso enfermero: Fundamento del razonamiento clínico. 8ª ed. Filadelfia: Lippincott Williams & Wilkins 2014.
- Benavent A, Ferrer E, Francisco C. Complejidad y pragmatismo: el uso de las taxonomías. En Fundamentos de Enfermería. Madrid: Difusión Avances de Enfermería; 2009.
- Bulechek GM, Butcher HK, McCloskey Dochterman J. Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC). 6ª ed. Barcelona: Elsevier; 2018.
- Carmona JV, Gallego JM, Martínez-Cordellat D, Zacarés JM, Alamán G, Villar V. Monitorización de la presión tisular de oxígeno (ptio2) en la UVI del hospital de la Ribera y hoja de registro de enfermería. [Internet]. Enfermería Global; nº12: febrero 2008: 1-10. [Acceso 4 mayo 2017]. Disponible en <http://revistas.um.es/eglobal/article/view/962>.
- Carpenito LJ. Diagnósticos de enfermería. Aplicaciones a la práctica clínica. 9ª ed. McGraw-Hill Interamericana; 2002.
- Cobos JL, Fernández P, Lletget R, González MA, Ovalle M. Registro del cuidado enfermero a través de la aplicación informática NIPE. En: Actas de la Conferencia del Consejo Internacional de Enfermería 2007, 27 mayo – 1 junio 2007. Yokohama, Japón; 2007. [CD-ROM].
- Definiciones y clasificación. NANDA Internacional. Madrid: Elsevier España; 2018-2020.
- Domínguez L, Enríquez P, Álvarez P, de Frutos M, Sagredo V, Domínguez A et al. Mortalidad y estancia hospitalaria ajustada por gravedad como indicadores de efectividad y eficiencia de la atención de pacientes en Unidades de Cuidados Intensivos. Med. Intensiva v.32 n.1 Madrid ene.-feb. 2008.
- Dutton RP, McCunn M. Traumatic brain injury. Curr Opin Crit Care. 2003. Dec; 9(6):503-9.
- Fernández C, Novel G, Navarro MV. De la teoría a la práctica. El pensamiento de Virginia Henderson en el siglo XXI. Barcelona: Editorial Masson; 1998.
- Garibi J, Aginaga JR, Arrese-Igor A, Barbero E, Capapé S, Carbayo G, et al. "Guía de práctica clínica sobre el manejo del traumatismo craneoencefálico en el ámbito extra e intrahospitalario de la CAPV". [En línea]. Osakidetza. GPC 2007/2. Vitoria-Gasteiz. Disponible en: https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/osk_publicaciones/es_publicaciones/djuntos/guias/craneoencefalico.pdf
- Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat. Guía de Práctica Clínica para el cuidado de personas con UPP o riesgo de padecerlas. Valencia: Sanitat GCd, editor; 2013.
- Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat. Guía de práctica clínica de cuidados críticos de Enfermería. 2014. Disponible en: https://elenfermerodelpendiente.files.wordpress.com/2017/02/manual_criticos.pdf
- Henderson V. La naturaleza de la enfermería. Reflexiones 25 años después. Madrid: McGraw-Hill Interamericana; 1994. Hernández J, Moral P, Esteban M. Fundamentos de la Enfermería. Teoría y método. 2ª Edición. Madrid: McGraw-Hill Interamericana; 2003.
- Hidalgo I, Vélez Y, Pueyo E. Resumen de qué es importante para los familiares de los pacientes de una Unidad de Cuidados Intensivos. [En línea]. Enfermería Intensiva, 2007; 18(3): 106-114]. Disponible en: <http://www.elsevier.es/sites/default/files/elsevier/pdf/142/142v18n03a13109369pdf001.pdf>
- Ibáñez AM, Rojo E, Nuñez A, O, Nuñez EM. Importancia de la metodología enfermera en la

mejora de la calidad de los cuidados en el paciente con traumatismo craneo-encefálico grave. Revisión de la literatura. Revisión Crítica. Revista Científica de Enfermería. Nº 7 Noviembre 2013

- Iyer P, Taptich B, Bernocchi-Losey DE. Proceso de enfermería y diagnóstico de enfermería. 2ª ed. Madrid: Editorial Interamericana; 1993.
- Johnson M, Bulechek G, Butcher H, Dochterman JM, Maas M, Moorhead S, Swanson E. Interrelaciones NANDA, NIC y NOC. 2ª ed. Madrid: Elsevier Mosby; 2007.
- Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations. Accreditation manuals for hospitals. Nursing Care Standards. Oakbrook Terrace: The Commission; 1991.
- Koziar B, Erb G, Olivieri R. Enfermería fundamental. Conceptos, procesos y prácticas. 5ª ed. Madrid: McGraw-Hill Interamericana; 1999.
- Landrigan, C. P.; Rothschild, J. M. Cronin, J. W. Effect of reducing interns work hours on serious medical errors in intensive care unit. New England Journal of Medicine. 2004; 351:1838-1848
- 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. Citado 2018 12 Dic]. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2002-22188>
- Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del sistema nacional de salud. Citado 2018 12 Dic]. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2003-10715>
- Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias. Citado 2018 13 Dic]. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2003-21340&tn=2&p=2011031>
- Ley Orgánica de Protección de Datos de carácter personal. Disposiciones del Reglamento UE 2016/679, 31 de julio de 2018. [Citado 2018 12 dic]. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2018-10751>
- López C. Paciente neurocrítico. Cuidados de enfermería. [Internet]. Rev ROL Enferm. Diciembre 2009. 32(12):841-850. [Citado 2017 12 may]. Disponible en [http://www.e-rol.es/articu/anterior/09_12.php?num=32\(12\)](http://www.e-rol.es/articu/anterior/09_12.php?num=32(12))
- Lunney M, McGuire M, Endozo N, McIntosh-Waddy D. Consensus-validation study identifies relevant nursing diagnoses, nursing interventions, and health outcomes for people with traumatic brain injuries. Rehabil Nurs. 2010 Jul-Aug; 35(4):161-6.
- Marriner Tomey A, Raile Alligood M. Modelos y Teorías en enfermería. 6ª ed. Madrid: Elsevier; 2007.
- Merino P, Álvarez J, Martín M C, Alonso A, Gutiérrez I and SYREC study investigators. Adverse events in Spanish intensive care units: the SYREC study. Diciembre 2011.
- Mejía, HM. Seguridad del paciente en unidades de cuidados intensivos. [Internet]. 2017 [Citado 2019 En 9]. Disponible en: <http://www.elhospital.com/blogs/Seguridad-del-paciente-en-unidades-de-cuidados-intensivos+121872>
- Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, editor. Estrategia Seguridad del Paciente del Sistema Nacional de Salud. Período 2015-2020 [Internet]. Madrid: Gobierno de España; 2016. [Citado 2018 12 dic]. Disponible en: <https://www.seguridadelpaciente.es/resources/documentos/2015/Estrategia%20Seguridad%20del%20Paciente%202015-2020.pdf?cdnv=2>
- Ministerio de Sanidad y Política Social. La seguridad en los cuidados de los pacientes hospitalizados. Proyecto SENECA. [Internet]. Madrid: Gobierno de España; 2010. [Citado 2018 12 Dic]. Disponible en: <http://www.msssi.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/docs/SENECA.pdf>
- Ministerio de Sanidad y Política Social. Unidad de cuidados intensivos. Estándares y recomendaciones. [Internet]. Madrid: Gobierno de España; 2010 [Citado 2018 15 Dic]. Disponible en: <http://www.msc.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/docs/UCL.pdf>
- Morano MJ, Pérez MM, Martín B. Ansiedad en familiares en Unidades de Cuidados Intensivos las primeras 72 horas de estancia. [Internet]. Evidentia. 2009 jul-sep; 6(27). [Citado 2018 13 Feb]. Disponible en: <http://www.index-f.com/evidentia/n27/ev6992.php>
- Moorhead S, Johnson M, Maas M. Clasificación de Resultados de Enfermería (NOC). 6ª ed.

Madrid: Elsevier España; 2018.

- Nursing diagnose in individuals admitted to the intensive therapy unit. Diagnóstico de enfermagem de pessoas ingressadas na unidade de terapia intensiva. *Av.enferm.*, XXXI (2): 11-21, 2013
- Osmon, S.; Harris, C. B.; Dunagan, W. C. Reporting of medical errors : an intensive care unit experience. *Critical Care Medicine*. 2004; 32: 727-737
- Parra M. Problemas más frecuentes de los pacientes hospitalizados en las UCIs. En: Sociedad Colombiana de Cardiología, editor. *Enfermería Cardiovascular*. Bogotá. Ed Distribuna; 2008.p. 253.
- Perkins, G. D.; Mcauley, D. F.; Davies, S. Discrepancies between clinical and postmortem diagnoses in critically ill patients: an observational study. *Critical Care Medicine*.2003; 7:129-132 y Coombes, A.; Mokhtari, M.; Coulevar, A. Clinical and autopsy diagnosis in intensive care unit: a prospective study. *Archives of Internal Medicine*. 2004;164: 389-
- Román M, Campos A, Viñas C, Palop R, Zamudio A, Domingo R, et al. Las taxonomías enfermeras NANDA, NOC y NIC en la práctica asistencial hospitalaria. [Internet]. *Enferm Clin*. 2005; [Citado 2018 10 Ene]. 15(3):163-7. Disponible en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1182513>
- Roselló M, Valls S. Determinación del perfil de Enfermería en las unidades de cuidados intensivos cardiológicos *Enferm Cardiol*. 2012; Año XIX (57):51-58
- Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM). Manual de Calidad Asistencial. Informe del Área de Investigación, Docencia y Formación. [Internet] SESCAM: 2009. [Citado 2018 15 Nov]. Disponible en: http://sescam.jccm.es/web1/profesionales/Calidad/Manual_Calidad_Asistencial_SESCAM_SCLM.pdf
- Rothschild JM et al. The Critical Care Safety Study: The Incidence and Nature of Adverse Events and Serious Medical Errors in Intensive Care. *Critical Care Medicine*. 2005; 33 (8): 1694-1700.
- Swanson E. VIII Jornadas de Trabajo AENTDE. El NOC en el proceso de cuidados. Mayo 2011.
- The Joint Commission. Summary data of sentinel events reviewed by The Joint Commission. 2017. (Internet). [Citado 2019 10 Ene]. Disponible en: https://www.jointcommission.org/sentinel_event.aspx
- Tibby, S. M.; Correa-West, J.; Durward, A. Adverse events in a paediatric intensive care unit: relationship to workload, skill mix and staff supervision. *Intensive Care Medicine*.2004; 30:1160-1166.
- Van Den Bemt, P. M.; Fijn, R.; Van Der Voort; P. H. Frequency and determinants of drug administration errors in the intensive care unit. *Critical Care Medicine*. 2002; 30: 846-850.
- Valentin, A.; Capuzzo, M.; Guidet, B.; et al. Patient safety in intensive care: results from the multinational Sentinel Events Evaluation (SEE) study. *Intensive Care medicine*. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16874492>
- Vargas IC. Repercusión de las intervenciones de Enfermería sobre la presión de perfusión cerebral en pacientes con lesiones cerebrales. Tesis doctoral: Universidad de Antioquia, Medellín 2005.
- Velasco JM, Prieto JF, Castillo J, Merino N, Perea-Milla E. Organización de las visitas de familiares en las Unidades de Cuidados Intensivos en España. [Internet]. *Enferm Intensiva* 2005; 16: 73-83. [Citado 2018 10 Ene]. Disponible en: <http://www.elsevier.es/sites/default/files/elsevier/pdf/142/142v16n02a13075391pdf001.pdf>
- Zaforteza Lallemand C. Familiares del paciente crítico: sobre las dificultades de la enfermera de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI). *Presencia* 2005 jul-dic;1(2). [Citado 2019 10 Ene]. Disponible en: <http://www.index-f.com/presencia/n2/28articulo.php>.
- Zambrano JI, León BM, Pajuelo R. Planes de atención estandarizada para la práctica clínica de atención de enfermería en pacientes con traumatismo encéfalo craneal. *Aporte Santiaguino*. [Internet]. [Citado 2018 11 dic]. Vol.2, no.1.Pp.142-150. Disponible en: http://revistas.concytec.gob.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2070836X2009000100020&lng=es&nr m

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ACTUACIÓN I	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Isabel Calleja Serrano
Encarna Fortea García
Enrique Liern López
Josefa M^a Monzón Soriano
Concepción López Muñoz
Laura Escrivá Llorens

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1.- Maniobras de Reanimación Cardiopulmonar Básica.
Capítulo 2.- Uso del Desfibrilador Externo Automático (DEA) y/o Desfibrilador Externo Semiautomático (DESA).
Capítulo 3.- Algoritmos en Reanimación Cardiopulmonar Avanzada.
Capítulo 4.- Accesos Vasculares.
Capítulo 5.- Manejo de la Vía Aérea.
Capítulo 6.- Ventilación: Técnicas más Habituales.
Capítulo 7.- Oxigenoterapia.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Adquirir los conocimientos esenciales para el cuidado de pacientes con graves alteraciones de las funciones vitales.
- Profundizar en la metodología de los cuidados enfermeros dirigidos a pacientes en áreas críticas y de postanestesia.
- Ejecutar las maniobras específicas adecuadas a los pacientes en situación de parada

cardiorrespiratoria.

- Conocer los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos caracterizados por su compleja tecnología.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

- Aguilar JR. Vía Aérea con Mascarilla Laríngea, Emergencias. Disponible en: <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/mascarilla.htm>
- Añón Elizalde, JM. Aspiración subglótica para prevenir la neumonía asociada a ventilación mecánica: metaanálisis, Revista Electrónica de Medicina Intensiva Artículo nº 835. Vol 5 nº 2, febrero 2005. Disponible en: <https://remi.uninet.edu/2005/02/REMI0835.htm>
- Alonso Delgado G, Pérez Alegretti J. Reanimación cardiopulmonar básica y utilización de Desfibrilador Externo Automático (DEA) por legos entrenados en comunidades pequeñas de Uruguay. A propósito de 2 casos. Biomedicina, 2012,7 (3), 61-68.
- Aznar J. y Loscos A. Recomendaciones del European Resuscitation Council de RCP, 2015. Disponible en: <https://www.slideshare.net/UrgenciasARNAUDEVILA/revisin-guas-rcp-2015>
- Carmona Simarro JV., Bañón Fernandez L; Cervera Alberola MJ.; Álvarez Royo F., Barberá Soriano C. Fisioterapia Respiratoria Tras Cirugía Cardíaca. Grupo de Investigación de Enfermería del Hospital de la Ribera. 2010. Disponible en: <http://www.uninet.edu/cimc2000/abstracts/014/Carmona2.htm>
- Carrasco Pereira, P., Mariscal Flores, M. Anestesia, Reanimación-Críticos, Dolor y Urgencias en la red Hospital Universitario de Getafe. Madrid. 2014. Disponible en:
<http://anestesiario.org/2014/que-lugar-ocupan-los-videolaringos-en-el-manejo-de-la-via-aerea-en-el-momento-actual/>
- Carrero Caballero, MC; García-Velasco Sánchez-Morago, S; Triguero del Río, N; Cita Martín, J; Castellano Jiménez, B. Actualización enfermera en accesos vasculares y terapia intravenosa. Disponible en: http://www.asociaciondeenfermeriaeti.com/pdfs/manual_completo.pdf
- Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter Related Infections, 2011. Disponible en: <http://www.cdc.gov/hicpac/BSI/BSI-guidelines-2011.html>
- Casado Dones, MJ; Casado Dones, MR. Papel de enfermería en el manejo del catéter de Swan-Ganz. Enfermería Intensiva. 2008;19(3):141-9. Disponible en: <http://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-intensiva-142-articulo-papel-enfermeria-el-manejo-del-13126473>
- Clemente López F.J. coordinador; Iniciación a la ventilación mecánica: aplicaciones y cuidados, segunda edición. Formación continuada logoss SL 2006.
- De La Horra Gutiérrez. Oxigenoterapia. Enfermería Clínica. Disponible en : <http://ocw.unican.es/ciencias-de-la-salud/enfermeria-clinica-i-2011/practicas-1/Apuntes%20de%20Oxigenoterapia.pdf>
- Deporte Balear. Un infantil del Callobre salva la vida gracias a la intervención de su entrenador y las Cánulas de Guedel. <http://www.deportebalear.com/2014/09/10/un-infantil-del-callobre-salva-la-vida-gracias-a-la-intervencion-de-su-entrenador-y-las-canulas-de-guedel/>
- Edgar Celis, MD, Carlos Guerrero, MD. Principios de ventilación mecánica. CAPÍTULO XXIX. 2016. Disponible en:
http://www.aibarra.org/apuntes/criticos/guias/cardiovascular-respiratorio/principios_de_ventilacion_mecanica.pdf el 20-junio 2015.
- Elejalde J.I.; Tirapu J-P. Ventilación No Invasiva En Insuficiencia Respiratoria Aguda (IRA) Técnicas de Urgencias. Libro electrónico de Temas de Urgencia. Servicio Navarro de salud. Consultado en el día 22-junio- 2018.
<http://www.cfnavarra.es/salud/PUBLICACIONES/Libro%20electronico%20de%20Temas%20de%20Urgencia/2.Tecnicas%20de%20Urgencias/VENTILACION%20MECANICA%20NO%20INVASIVA.pdf>
- European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010. Section 1. Executive summary. Jerry P. Nolan JP, Soar J, Zideman DA, Biarent D, Bossaert LL, Deakin C, Koster RW, Wyllie J, Böttiger B, on behalf of the ERC Guidelines Writing Group. Resuscitation 2010; 81:1219-1276
- Frank Rittner; Martin Döring. Curvas Y Bucles En La Ventilación Mecánica Dräger Medical. 2016. Disponible en: <http://respira.com.mx/docs/f1280259197-0.pdf>
- Garrido Miranda. J. M^a. Oxigenoterapia y Ventilación Mecánica. Consultado el 24-06-2015 en:

- <http://www.logoss.net/uploads/cursos/temamuestra/tema219.pdf>
- González Santos; Mugabure Bujedo; Uria Azpiazu. Actualizaciones en anestesiología para enfermería Hospital Donostia 2010. Disponible en:
http://www.researchgate.net/profile/Borja_Mugabure_Bujedo/publication/249998492_Actualizaciones_en_Anestesiologia_para_enfermera/links/0046351e8d99c97074000000.pdf
 - Guías para la resucitación cardiopulmonar (RCP) del Consejo Europeo de Resucitación (ERC). Principales Cambios respecto a las recomendaciones de las Guías de 2010. Extraído y traducido del “Resumen Ejecutivo” de la Guías 2015 del ERC. Disponible en:
https://www.cercp.org/images/stories/recursos/Documentos/Recomendaciones_ERC_2015_Resumen_ejecutivo.pdf
 - Ibarra Fernández J.A. Valoración de La Ventilación. Tratado De Enfermería en Cuidados Críticos Pediátricos y Neonatales, Capítulo 68. Disponible en:
<http://www.eccpn.aibarra.org/temario/seccion5/capitulo68/capitulo68.htm>
 - López-Messaa, JB, Herrero-Ansola P, Pérez-Vela, JL, Martín-Hernández, H. Novedades en soporte vital básico y desfibrilación externa semiautomática. Barcelona jun.-jul. 2011. Rev. Med. Intensiva vol.35; 5. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0210-56912011000500007&script=sci_arttext
 - Margaret Fuhs. Cuidados respiratorios en enfermería. Doyma, 1985, Barcelona España.
 - Martínez Hurtado E., Mariscal Flores M.L., Engel Espinosa W., Sánchez Merchante M. Nuevas Mascarillas Laríngeas, la 3ª generación. Rev electron AnestesiaR 2014; Vol 6 (12): 338
 - Masip Utset J. Ventilación Mecánica No Invasiva En el Edema Agudo De Pulmón. Rev Esp Cardiol. 2001;54:1023-8 - Vol. 54 Núm.09. Disponible en: <http://www.revespcardiol.org/es/ventilacion-mecanica-no-invasiva-el/articulo/13017794/>
 - Medidas Preventivas De La NAVM Medidas específicas altamente recomendables. Disponible en:
<http://hws.vhebron.net/formacion-Nzero/medidasespecificas.html>
 - Melodías y Medicina: Claves de la RCP. Disponible en: <https://medymel.blogspot.com/2014/04/>
 - Montes Vázquez, M; López Gómez, C. Del Río Tapia, F J. López Mesa, . Cuidados De Enfermería En La Ventilación Mecánica No Invasiva Consultado El 24/06/2015 en:
<http://www.enfermeriadeurgencias.com/ciber/noviembre2010/pagina9.html>
 - Norbert Roewer; Holger Thiel Atlas De Anestesiología, Masson, 2003, Barcelona. Disponible en:
<https://www.casadellibro.com/libro-atlas-de-anestesiologia/9788445811771/931666>
 - Noguero Casado MJ; Seco González A. Pulsioximetría. Fistera consultado el 9/05/2015 en:
<https://www.fistera.com/material/tecnicas/pulsioximetria/pulsioximetria.pdf>
 - Oxígeno Medicinal Líquido Air Liquide Medicinal Recipientes Móviles 99,5% V/V Gas Para Inhalación, en Recipientes Móviles Oxígeno Medicinal. Disponible en:
http://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/p/66971/P_66971.pdf
 - Primeros auxilios. 2012. Disponible en: <http://primerosauxilioschiriqui.blogspot.com.es/2012/08/tecnicas-para-abrir-la-viaaerea.html>
 - Ramos Gómez, L.A.; Benito Vales, S. Fundamentos de la ventilación mecánica. Ed. Marge Médica Books, 2012
 - Reanyma: RCP para todos. Disponible en: <http://reanyma.blogspot.com.es/>
 - Revista Resuscitation. 2010; 81: 1277-1292
 - RCP Básico. Disponible en: <http://es.slideshare.net/JavierRivasLenti/rcp-bsico-38038294> [acceso Junio 2015].
 - Plan Hospitalario Plan Hospitalario de Resucitación Cardiopulmonar y Soporte Vital. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Servicio Andaluz de Salud. 2013. Disponible en:
<http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/huvvsites/default/files/documentos/Plan%20Hospitalario%20de%20Resucitaci%C3%B3n%20Cardiopulmonar%20y%20Soporte%20Vital.pdf>
 - Sánchez Pina, I. Gasometría normal (arterial y venosa). 2014. Disponible en:
<http://enfermerapediatrica.com/gasometria-normal-arterial-y-venosa/>
 - Szajnowicz, P Moreira M Galiotti JC. Estabilización de la vía aérea – Manejo de la vía aérea dificultosa via aerea aislamiento Bueno Arauz consultado el 11/06/2015. en <http://www.farauzorl.org.ar/02-manejo-de-via-aerea-dificultosa>
 - Urrutia Illera I.M.; Cristancho Gómez, W; Ventilación Mecánica. 2012. Disponible en:
<http://files.sld.cu/anestesiologia/files/2012/06/ventilacion-mecanica.pdf>
 - Vázquez Lima MJ, Casal Codesido JR. Guía de actuación en urgencias. 4ª edición: mayo 2012.
 - Ventilación mecánica. Guía práctica para enfermería, consultado el 24/06/2015 en: <http://www.enfermeriaespira.es/>
 - Vicente Pacheco. R, Peralta García. V, García Camarena. R, Quina Gallego. M.I, Lamelas Cozar .F.I.



Enfermería del crítico: Manejo del paciente intubado – Parte 1 y 2

<http://anestesiario.org/2012/enfermeria-del-critico-manejo-del-paciente-intubado-%E2%80%93-parte-1/>

<http://anestesiario.org/rear/volumen-4/numero-06/358-enfermeria-del-critico-manejo-del-paciente-intubado-parte-2->

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ACTUACIÓN II	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Isabel Calleja Serrano
Encarna Fortea García
Enrique Liern López
Josefa M^a Monzón Soriano
Concepción López Muñoz
Laura Escrivá Llorens

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1.- Sondajes.
Capítulo 2.- Toracocentesis, Drenaje Torácico, Pericardiocentesis.
Capítulo 3.- Movilización e Inmovilización.
Capítulo 4.- Manejo del Aparataje y Material Electromédico.
Capítulo 5.- Alimentación y Nutrición en el Paciente Crítico.
Capítulo 6.- Obtención de Muestras para Análisis e Interpretación de los Resultados.
Capítulo 7- Procedimiento de Enfermería en Reanimación Cardiopulmonar.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer los procesos fisiopatológicos que ponen en peligro la vida del paciente crítico.
- Profundizar en la metodología de los cuidados enfermeros dirigidos a pacientes en áreas críticas.
- Ejecutar las maniobras específicas adecuadas a los pacientes en situación de parada cardiorrespiratoria.
- Interiorizar la cultura de seguridad clínica para identificar y evitar en lo posible los eventos adversos que inevitablemente sufren los pacientes vulnerables y asumir la importancia de los

valores éticos en la atención a pacientes críticos.

- Dar respuesta a las necesidades de los pacientes en situaciones críticas, de urgencia y posquirúrgicas y sus familiares.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

- Álvarez C, Barrena P, Lospitao S, Luengo MJ, Moya AI, et al. Manual de Normas y Procedimientos de monitorización hemodinámica. Hospital de Fuenlabrada: Unidad de Cuidados Intensivos; 2004.
- Bernabéu R, Méndez P, Abellán MC, Polo LA, Lorenzo M, Sánchez F. Neumonía lipoidea aguda debida a la aspiración accidental de vaselina utilizada en un sondaje nasogástrico. *Arch Bronconeumol*. 2000; 36 (8): 485-7. Disponible en: <http://www.archbronconeumol.org/es-neumona-lipoidea-aguda-debida-aspiracin-articulo-resumen-S0300289615301290>
- Casal Angulo, C. Carmona Simarro, J.V. Movilización en politraumatizado. Disponible en: <http://www.eccpn.aibarra.org/temario/seccion8/capitulo131/capitulo131.htm>
- Castro Lareo I, López Amado M. Técnicas de sondaje nasogástrico. En: Espinás Coord. Guía de Actuación en Atención Primaria. 2ª ed. Barcelona: semFYC; 2002; p.1256-58.
- Chocarro L, Venturini C. Procedimientos y cuidados en enfermería médicoquirúrgica. Madrid: Elsevier; 2006.
- Concha Meseguer Sangüesa PROTOCOLO DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES EN PACIENTES INTUBADOS *Enferurg.com*. Disponible en: <http://www.enferurg.com/articulo.php?ID=83>
- Cuerda C, Parón L. Complicaciones Infecciosas en Nutrición Parenteral Domiciliaria. *El Farmacéutico Hospitales* 2006; 176:30-9. of Evidence Summaries. 2010.
- Dale D, Interpretación del ECG: su dominio rápido y exacto. 4ª Ed. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2008.
- Diosdado-Figueiredo M. En una reanimación cardiopulmonar, ¿Qué fármacos usaremos?. *Cad Aten Primaria Año 2013 Volume 19* Páx. 124-127
- Enfermería de Urgencias sonda nasogástrica. Disponible en: www.enferurg.com/tecnicas/sondanasogastrica.htm
- Esteban, A; Martín, C. Manual de cuidados intensivos para enfermería. Ed. Masson 2009.
- Esteve J, Mitjans J. Enfermería. Técnicas clínicas. Madrid: McGraw-Hill Interamericana, 2002. P.456-60.
- Fernández Ortega F. J., Ordóñez González F. J., Blesa Malpica A. L.. Soporte nutricional del paciente crítico: ¿a quién, cómo y cuándo?. *Nutr. Hosp*. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S021216112005000500003&lng=es
- Flordelís Lasierra JL. Nutrición enteral en el paciente crítico con inestabilidad hemodinámica. *Med Intensiva*. 2014. <http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2014.04.002>
- Generalitat. Conselleria de Sanitat. GUÍA DE ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS GENERALES 2ª edición 2007. Disponible en: <http://www.anesm.org/wp-content/uploads/docs/Manual%20procedimientos%20Enfermeria%20C%20Valenciana.pdf>
- Grant JP. Técnicas de acceso no invasivas para nutrición enteral. En: A. Esteban, S. Ruiz Santana, T. Grau. (ed): Alimentación enteral en el paciente grave. 2ª Ed. Barcelona, Springer-Verlag Ibérica S.A, 1994, pp 99-118
- Guidelines for the Prevention of Intravascular Catéter-Related Infections 2011. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3106269/>
- Heffner, J. MD. Toracocentesis diagnóstica. Es: *Al Día, Post TW* (Ed), Dia, Waltham, MA. Disponible en: <https://sapiensmedicus.org/loquedebessaber-para-realizar-una->

[toracocentesis/](#)

- Huggins, J. MD, Peter Doelken, MD, FCCP. Gran toracocentesis volumen. Es: Al Día, Post TW (Ed), Dia, Waltham, MA. 2014. Disponible en: <https://sapiensmedicus.org/loquedebehaber-para-realizar-una-toracocentesis/>
- J.L. Flordelís Lasierra, J.L. Pérez-Vela, J.C. Montejo González. Nutrición enteral en el paciente crítico con inestabilidad hemodinámica. Medicina Intensiva, Volume 39, Issue 1, January–February 2015, Pages 40–48
- LeWinter MM, Tischler MD. Pericardial diseases. In: Bonow RO, Mann DL, Zipes DP, Libby P, eds. *Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine*
- Luís Rodrigo M.T., Giménez Maroto A., Sondaje rectal. Revista Metas de enfermería Nº 36. Junio 2001. Pág. 36-37.
- Manual de protocolos y procedimientos generales de enfermería. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Servicio Andaluz de Salud 2012. Disponible en: http://www.juntadeandalucia.es/agenciadecalidadsanitaria/observatorioseguridadpaciente/gestor/sites/PortalObservatorio/es/galerias/descargas/recursos_compartidos/procedimientos_generales_enfermeria_HUVR.pdf
- Manual 26. Dispositivos de drenaje pleural: procedimientos y cuidados de enfermería. 2013. Disponible en: <https://issuu.com/separ/docs/manual26/13>
- Manual de procedimientos de enfermería. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid 1995. *Documentación de Enfermería*
- Martínez S, Urío T, Garrón L, Sainz J, Uriz J, Bermejo B. Vigilancia y control de la infección urinaria asociada a catéter. Anales del Sistema Sanitario de Navarra 2000; 23(suplemento 2): 123-128.
- Maldonado E. Movilización de Pacientes Críticos....un desafío en su seguridad. 11 de Julio de 2014, consultado el 16 junio 2015 en: http://enfermeria.medicina-intensiva.cl/cursotens_files.php
- Medina Ríos, A., Yolanda López Hernández, Y, Alcacer Porras, MJ. Cuidados enfermeros en el paciente adulto con terapia de ECMO. A.E.P. N º 57. Segundo Semestre 2014 – 33. Disponible en: <http://www.aep.es/revista/65/AEP%2057.pdf>
- Neumar RW, Otto CW, Link MS, Kronick SL, Shuster M, Callaway CW, Kudenchuk PJ, Ornato JP, McNally B, Silvers SM, Passman RS, White RD, Hess EP, Tang W, Davis D, Sinz E, Morrison LJ. Part 8: adult advanced cardiovascular life support: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. *Circulation*. 2010;122(suppl 3):S729 –S767.
- Nolan JP, Hazinski MF, Billi JE, Boettiger BW, Bossaert L, de Caen AR, Deakin CD, Drajer S, Eigel B, Hickey RW, Jacobs I, Kleinman ME, Kloeck W, Koster RW, Lim SH, Mancini ME, Montgomery WH, Morley PT, Morrison LJ, Nadkarni VM, O'Connor RE, Okada K, Perlman JM, Sayre MR, Shuster M, Soar J, Sunde K, Travers AH, Wyllie J, Zideman D. Part 1: executive summary: 2010 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations. *Resuscitation* 2010; 81:e1-e25.
- Organización Mundial de la Salud (OMS). Prevención de las infecciones nosocomiales. Guía práctica. 2ª Ed. Malta: OMS; 2003. Disponible en: https://www.who.int/csr/resources/publications/ES_WHO_CDS_CSR_EPH_2002_12.pdf
- Peinador Aguilar, R. Drenaje cerrado del torax. Cuidados de enfermería. Disponible en: www.enfermundi.com/servlet/Satellite?pagename=ExcelenciaEnfermera/Arti.
- Manuales de análisis clínicos:
- Laboratorio Clínico Hospital Dr. Mauricio Heyermann. 2012. Disponible en: <https://docplayer.es/6177618-Manual-de-toma-de-muestras-laboratorio-clinico-hospital-dr-mauricio-heyermann-torres-de-angol.html>
- Hospital Universitario de Getafe. Comunidad de Madrid. Versión 4.0 2010
- Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Servicio andaluz de Salud. 2011
- Recomendaciones de la Sociedad Brasileña de patología clínica/medicina laboratorial para la extracción de sangre venosa. 2010. 2ª edición. 2009

- Disponible en: <http://www.sbpc.org.br/upload/conteudo/320100928153008.pdf>
- Catálogo de prestaciones. Hospital Universitario Clinic. Barcelona. 2014
- Oto Cavero, I., Sanz Moncusí, M. y Montiel Pastor, M. Enfermería Medico-Quirúrgica. Necesidad de nutrición y eliminación. Masson. Barcelona. 2003. Pág. 210-211.
- Perry AG, Potter PA. Guía clínica de enfermería. Técnicas y procedimientos básicos. 4ª ed. Madrid: Harcourt Brace, 1998; p.344-51.
- Quintana JL, Morell ME. Lavado gástrico: cómo y cuándo utilizarlo. *Jano* 1998; 54 (1245): 53.
- Quintana JL, de la Morena E, Artuñedo P. Sondaje nasogástrico. En: Arribas JM, Caballero F. Manual de Cirugía Menor y otros Procedimientos en la Consulta del Médico de Familia. Madrid: Merck Sharp & Dohme de España 1993; p.433-7.
- Recomendaciones para el soporte nutricional y metabólico especializado del paciente crítico. Actualización. Consenso SEMICYUC-SENPE. 2011.
- REMI: Libro electrónico de Medicina intensiva. Tratado Uninet. 2011. Disponible en: <http://www.medicina-intensiva-libro.com/>
- Servicio Andaluz de Salud. Dirección General de Asistencia Sanitaria Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias. Traslado de enfermos críticos protocolos de transporte secundario y primario. 2000. Disponible en: <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/trasladodepacientescriticos.pdf>
- Sociedad Argentina de Terapia Intensiva Capítulo de Enfermería Crítica Protocolos y Guías de Práctica Clínica. Disponible en: <https://elenfermerodependiente.files.wordpress.com/2014/01/cuidados-de-la-va-area.pdf>.
- The Joanna Briggs Institute. Manejo del sondaje vesical permanente de corta duración para la prevención de infecciones del tracto urinario. *Best Practice* 2000; 4(1): 1-6 (Actualizado: 20-03-07). Disponible en: http://www.murciasalud.es/recursos/best_practice/2000_4_1_SONDASVESICALES.pdf
- The Joanna Briggs Institute 26 September 2006 [base de datos en Internet]. Adelaide: Base de datos de resúmenes de evidencia del JBI. Gyi A. Resumen de evidencia: sonda uretral: extracción. Disponible en: <http://es.jbiconnect.org/connect/docs>.
- Wilches EC, Casas IC. Diseño de indicadores para el cuidado respiratorio y movilización temprana en una unidad de cuidado intensivo. *Rev Cienc Salud* 2014; 12 (1): 43-58. doi: dx.doi.org/10.12804/revsalud12.1.2014.04. Disponible en: https://www.google.es/?gws_rd=ssl#q=http:%2F%2Fdialnet.unirioja.es%2Fdescarga%2Farticulo%2F4615978.pdf
- Villena V. et al. Normativa sobre el diagnóstico y tratamiento del derrame pleural. Actualización Vol. 50. Núm. 6. Junio 2014. Pag 209-262. Disponible en: <https://www.archbronconeumol.org/es-normativa-sobre-el-diagnostico-tratamiento-articulo-S0300289614000672>
- Viviana Cubillos, V. Bohórquez Martínez ND. Martínez Nieto, SP. Vargas Morales, Z.J. Miopatía Del Paciente Crítico. Disponible en: https://www.google.es/?gws_rd=ssl#q=dialnet.unirioja.es%2Fdescarga%2Farticulo%2F4781941.pdf

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	FARMACOLOGÍA DIRIGIDA A PACIENTES EN SITUACIÓN CRÍTICA Y DE URGENCIA I	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Isabel Calleja Serrano
Encarna Fortea García
Enrique Liern López
Josefa M^a Monzón Soriano
Concepción López Muñoz
Moncef Belouchi

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1.- Manejo de Fármacos.
Capítulo 2.- Medicamentos de Alto Riesgo.
Capítulo 3.- Administración Segura del Medicamento.
Capítulo 4.- Consideraciones por Grupos Terapéuticos.
Capítulo 5.- Fármacos de Uso más Frecuente en el Paciente en Estado Crítico.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Adquirir los conocimientos esenciales para el cuidado de pacientes con graves alteraciones de las funciones vitales.
- Profundizar en la metodología de los cuidados enfermeros dirigidos a pacientes en áreas críticas y de postanestesia.
- Conocer los procesos fisiopatológicos que ponen en peligro la vida del paciente crítico.
- Conocer los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos caracterizados por su compleja

tecnología.

- Interiorizar la cultura de seguridad clínica para identificar y evitar en lo posible los eventos adversos que inevitablemente sufren los pacientes vulnerables.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

- Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud. Estudio Nacional sobre los efectos adversos ligados a la hospitalización. ENEAS 2005. Informe, Febrero 2006. Ministerio de Sanidad y Consumo. Disponible en:
- <https://www.seguridaddelpaciente.es/resources/contenidos/castellano/2006/ENEAS.pdf>
- Agencia Española de Medicamentos y Productos sanitarios (AEMPS). Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Disponible en: <https://www.aemps.gob.es/home.htm>
- Aguilar JR. Fármacos antiarrítmicos. Disponible en: <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/antiarritmicospdf>
- Aguilera Luque J.M., Barreiro Díaz M.V. Guía Farmacológica. Fundación Pública Urgencias Sanitarias de Galicia-061 Compendio de medicamentos de urgencias. Ed. Xunta de Galicia. Fundación Pública Urgencias Sanitarias de Galicia-061. 2012
- Albiñana Fernandez A, Alvaro Jáuregui, E, Bayo Maicas A, Carbonell Vayá R, Collado Rodríguez V. Guía farmacoterapéutica Valencia Consellería de Sanitat Agencia Valenciana de Salud. 2012.
- Almendral J, Martín E, Medina O, Peinado R, Pérez L, Ruiz R, Viñolas X. Guías de práctica clínica de la Sociedad Española de Cardiología en Arritmias. 2001.
- <http://www.revespcardiolog.es/guias-practica-clinica-sociedad-espanola/articulo/13027029/> Bañeres J, Orrego C, Navarro L, Casas L, Banqué M, Suñol R. Epidemiología de los eventos adversos hospitalarios en Cataluña: un primer paso para la mejora de la seguridad del paciente. *Med Clín (Barc)* 2014; 143 (supl1): 3-10.
- Brembilla Perrot B. Pharmacological testing in the diagnosis of arrhythmias. *Minerva Cardioangiol.* 2010 Aug; 58(4):505-17. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20938414>
- Bosio M. Antiagregantes Plaquetarios. 2014 Abril. Disponible en: https://es.slideshare.net/Bical/antiagregantes-plaquetarios-dr-bosio?next_slideshow=2
- Buforn Galiana, A; Hidalgo Gómez, F; Ortiz Luna, M; Seoane García, J. Fármacos en Urgencias Parte I. Hospital Clínico Universitario Virgen Victoria Málaga. Disponible en: <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/Manual%20de%20urgencias%20y%20Emergencias/farurg1.pdf>
- Carlos Trejo I. Anticoagulantes: Farmacología, mecanismos de acción y usos clínicos. Servicio de Medicina Interna, Hospital Base de Osorno. Artículo de actualización; *Cuad. Cir.* 2004; 18: 83-90.
- Castell Molina S, Hernández Pérez M. Farmacología en Enfermería. 2ª ed. Madrid: Elsevier España; 2007
- Centro de investigación para la Seguridad Clínica de los Pacientes, Fundación Adevis Donabedian y Mapfre Medicina. Alerta de Seguridad Sanitaria nº8: Medicamentos de alto riesgo. Mayo 2008.
- Comisión de Farmacia. Guía básica farmacoterapéutica 5 edición. C.H.U. JUAN CANALEJO. 2014. Consultado en: <http://espazodoprofesional.xxiac.es/wp-content/uploads/2014/06/Guia-docente-Farmacia-Hospitalaria-2014.pdf>
- Gómez-Outes A., Suárez-Gea M., Lecumberri R., Rocha E., Vargas-Castrillon, C. Nuevos anticoagulantes parenterales en desarrollo clínico. *Actualidad en farmacología y terapéutica*, 2011; 167-181.
- Guía de inyectables 2007. Hospital Universitario Central de Asturias. Disponible en: <http://www.hca.es/huca/web/contenidos/websdepartam/farmacia/AdmonparHSD.pdf>
- Galán Bravo MP, Llamas Teruel J, Prada Oliveira JA, Segura Masa C, Gonzalez Hidalgo M, Moya

Carretero M. Sección de yugular externa e interna con resultados de shock hipovolémico y PCR: reanimación de control de daños. Prehospital Emergency Care. Edición en español. 2015 (5). Disponible en: www.prehospitalemergencycare.es

- Hirsh, J; Raschke, R; Warkentin, TE; Dalen, JE; Deykin, D; Poller, L. Heparin: mechanism of action, pharmacokinetics, dosing considerations, monitoring, efficacy and safety. Chest 1995; 108: 258S-275S.
- Holbrook A, Schulman S, Witt DM, Vandvik PO, Fish J, Kovacs MJ et al. GH. American College of Chest Physicians. Evidence-based management of anticoagulant therapy: Antithrombotic Therapy and Prevention of Thrombosis, 9th ed: American College of Chest Physicians Evidence-Based Clinical Practice Guidelines. Chest. 2012 Feb;141(2 Suppl):e152S-84S.
- Incidentes y eventos adversos en medicina intensiva. (2007) Seguridad y riesgo del enfermo crítico. SYREC 2007. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Madrid. Disponible en: <https://www.seguridaddelpaciente.es/resources/documentos/syrec.pdf>
- Institute for Safe Medication Practices. Progress with preventing name confusion errors. ISMP Medication Safety Alert. 2007 August 9; 12 (16): 1-3.
- Institute for Safe Medication Practices. ISMP. 2019. Disponible en: <https://www.ismp.org/recommendations/high-alert-medications-acute-list>
- Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos. Lista de medicamentos de alto riesgo. ISMP-España. 2012. Disponible en: <http://www.ismp-espana.org/ficheros/Medicamentos%20alto%20riesgo.pdf>
- Kane-Gill S, Jacobi J, Rothschild J. Adverse drug events in intensive care units: Risk factors, impact, and the role of team care. Crit Care Med 2010; 38:S83-S89
- Lopez-Martin C., Aquerreta, V. Faus, A. Idoate, Conciliación de la medicación en el paciente crítico. Med. Intensiva. 2014; Vol. 38 (5): 271-336. DOI: 10.1016/j.medin.2013.04.008. Disponible en: <http://www.medintensiva.org/es-conciliacion-medicacion-el-paciente-critico-articulo-S0210569113001289>

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	TOXICOLOGÍA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

María José Ruiz Leal
Guillermina Font Pérez

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1.-Tipos de intoxicaciones.
Capítulo 2.-Reacciones tipo I.
Capítulo 3.-Reacciones tipo II.
Capítulo 4.-Efectos de los tóxicos.
Capítulo 5.-Intoxicaciones agudas y críticas.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Adquirir los conocimientos esenciales para el cuidado de pacientes con graves alteraciones de las funciones vitales.
- Ejecutar las maniobras específicas adecuadas a los pacientes en situación de parada cardiorrespiratoria.
- Conocer el efecto que produce un fármaco en el paciente.
- Interiorizar la cultura de seguridad clínica para identificar y evitar en lo posible los eventos adversos que inevitablemente sufren los pacientes vulnerables.
- Conocer los procesos fisiopatológicos que ponen en peligro la vida del paciente crítico.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

- Ballantyne B, Marrs TC, Syversen T. Volume 1, Chapter 1. Basic Elements of Toxicology. En: General and Applied Toxicology. Third ed., John Wiley & Sons LTD (2009).
- Cavalle Oller N. Exposición simultánea a sustancias químicas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo 2011.
- Repetto G, Moreno IM, del Peso A, Repetto M, Cameán AM. La búsqueda de información toxicológica: módulo práctico de aprendizaje. Rev. Toxicol. (2001) 18: 92-98.
- Repetto M, Repetto G. Toxicología Fundamental 4ª edición, Díaz de Santos (2009) pp 21-58.
- Páginas web de interés:
- AETOX (Asociación Española de Toxicología, <http://www.aetox.es/>)
- EUROTOX (Federation of European toxicologists & European Societies of Toxicology, <http://www.eurotox.com/>)
- IUTOX (International Union of Toxicology, www.iuto.org)
- Revista de Toxicología (<http://www.aetox.es/revista/>)
- Society of Toxicology (<http://www.toxicology.org/>)
- <http://www.ugr.es/~ajerez/proyecto/t2-1.htm>
- Caudevilla Gállego F. Drogas: Conceptos generales, epidemiología y valoración del consumo. Grupo de Intervención en Drogas semFYC, 2012.
- Hernández Herrero G, Moreno Gonzalez A, Porras Chavarino A, Zaragoza García F. MediPharm. Tratado de Medicina Farmacéutica. 1ª ed. Editorial Médica Panamericana (2010).
- Muñoz Páez A. Historia del veneno: De la cicuta al polonio. Penguin Random House Grupo Editorial España (2012)
- Repetto M y Repetto G. Toxicología Fundamental. 4ª ed. Díaz de Santos (2009).
- Ríos Bustamante JC, Paris Mancilla E, Repetto Kuhn G. Intoxicaciones por plantas medicinales: Toxicología alimentaria. 1ª ed. Díaz de Santos (2009).
- http://itsa.ucsf.edu/~snlrc/encyclopaedia_romana/wine/leadpoisoning.html
- <http://www.mecd.gob.es/aepsad/control-dopaje/sustancias-y-metodos-prohibidos.html>
- Agencia para sustancias tóxicas y el registro de enfermedades (ATSDR) Curso de toxicología para comunidades
- (http://www.atsdr.cdc.gov/es/training/toxicology_curriculum/es_index.html)
- Arango SS. Biomarcadores para la evaluación de riesgo en la salud humana. Rev. Fac. Nac. Salud Pública 2011; 30(1): 75-82.
- FAO/WHO. Food Safety Risk Analysis A Guide for National Food Safety Authorities. 2006 FAO Food and Nutrition Paper 87.
- FAO/WHO, 2009. Principles and Methods for the Risk Assessment of Chemicals in Food. Environmental Health Criteria. 240. IPCS (International Program on Chemical Safety). Chapter 6. Dietary exposure assessment of chemicals in food
- <http://www.fao.org/docrep/012/a0822e/a0822e00.htm>
- Gil F. El papel de los biomarcadores en Toxicología Humana. Rev Toxicol. 2000; 17 (1) 19-26.
- Marín Villuendas Silvia. Estudios de dieta total. Exposición de la Comunitat Valenciana a metales y evaluación del riesgo. Tesis Doctoral. Universitat de Valencia 2014.
- Parlamento y Consejo UE, 2006. Reglamento (CE) no 1907/2006, de 18 de diciembre sobre el registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión. DOUE. L396, 1-852.
- Repetto M y Repetto G. Toxicología Fundamental 4ª edición. Díaz de Santos 2009.

- Roca M, Miralles-Marco, Ferré J, Pérez R, Yusà V. Biomonitoring exposure assessment to contemporary pesticides in a school children population of Spain. *Environ. Research* 131 (2014) 77–85.
- WHO, 2010. Human Health Risk Assessment Toolkit: Chemicals Hazards. IPCS (International Program on Chemical Safety), 86.
- Ballantyne B, Marrs TC, Syversen T, 2009, Basic Elements of Toxicology. En: General and Applied Toxicology. Third edition, volume 1, Wiley. pp 16-24.
- Eaton, D.L., Klaassen, C.D. 2005. Principios de toxicología. En: Fundamentos de toxicología. Casarett y Doull. Ed. McGraw-Hill Internacional. pp.7-22.
- Pla A., Hernández A., Gil F. 2006. Evaluación de la toxicidad de aditivos y contaminantes presentes en los alimentos En: Cameán AM, Repetto M. Toxicología Alimentaria. Díaz de Santos, Madrid.
- Repetto M y Repetto G. Toxicología Fundamental. 2009. 4ª ed. Díaz de Santos. pp 36-39.

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	FARMACOLOGÍA DIRIGIDA A PACIENTES EN SITUACIÓN CRÍTICA Y DE URGENCIA II	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Ángel Luis Asenjo Esteve
 Julio Fernández Garrido
 Daniel Segarra Giménez
 Truman Fernández Montoro
 Juan Escrivá Gracia
 Isabel Miguel Montoya

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1.- Fármacos de Uso Frecuente en el Paciente Crítico II.
 Capítulo 2.- Vías de Administración del Tratamiento Farmacológico. Formas y Farmacocinética.
 Capítulo 3.- Cuidados Relacionados con la Administración de Fármacos.
 Capítulo 4.- Conocimiento de las Técnicas Aplicables.
 Capítulo 5.- Glosario de Términos.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Adquirir los conocimientos esenciales para el cuidado de pacientes con graves alteraciones de las funciones vitales.
- Profundizar en la metodología de los cuidados enfermeros dirigidos a pacientes en áreas críticas y de postanestesia.
- Ejecutar las maniobras específicas adecuadas a los pacientes en situación de parada cardiorrespiratoria.

- Conocer los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos caracterizados por su compleja tecnología.
- Interiorizar la cultura de seguridad clínica para identificar y evitar en lo posible los eventos adversos que inevitablemente sufren los pacientes vulnerables.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

- Aranda Aguilar F, Ávila Rodríguez FJ, Ayuso Baptista F, Baena Gallardo C, Bocanegra Pérez A. et al. *Guía de administración de medicamentos por vía parenteral Málaga: Agencia Pública Empresarial de Emergencias Sanitarias; 2012. Disponible en: <https://studylib.es/doc/7736679/por-v%C3%ADa-parenteral-en-urgencias-2%C2%AA-edici%C3%B3n-por-v%C3%ADa>*
- Bivalirudina. Informe de evaluación de nuevo medicamento. Comisión de Farmacia y Terapéutica. Hospital General de Castellón. Abril 2008. Disponible en: <http://castellon.san.gva.es/webFarmacia/documentos%20web/BIVALIRUDINA.pdf>
- Butcher H Bulechek, GM. Dochterman JM Wagner, C. NIC, clasificación de intervenciones en enfermería. (7ª ed). Madrid: Elsevier España, 2018.
- Celaya Pérez S. Indicaciones generales del soporte nutricional. Tratado de Nutrición Artificial. Aula Medica, Madrid. 1998; 109-121.
- Catalá-López F, Stevens A, Garrity C, et al. Rapid reviews for evidence synthesis. Med Clin (Barc). 2017. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.medcli.2016.12.016>
» <http://dx.doi.org/10.1016/j.medcli.2016.12.016>
- Cousins DH, Sabatier B, Begue D, et al. Medication errors in intravenous drug preparation and administration: a multicentre audit in the UK, Germany and France. Qual Saf Health Care 2005 14: 190-195.
- Escobar, Leslie; Gai, María Nella; Rigueira, Tomás; Andersen, Max. Consideraciones farmacocinéticas en el paciente crítico. Rev. méd. Chile [online]. 2012, vol.140, n.6 , pp. 780-788. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872012000600014
- Fraiz Padin A, Cano Gallego F, Gallego Gutiérrez I, Salguero Piedra M. Guía rápida de administración de fármacos en urgencias-uci. Madrid. Bubok: 2012.
- García de Lorenzo y Mateos A. Nutrición Parenteral. Cátedra de Medicina Crítica. Universidad Autónoma de Madrid. 2008, Marzo. Disponible en: <https://es.slideshare.net/darkby/nutricion-parenteral-uam-abbott>
- Guía de inyectables 2007. Hospital Universitario Central de Asturias. Disponible en: <http://www.hca.es/huca/web/contenidos/websdepartam/farmacia/AdmonparHSD.pdf>
- Hospital Universitario de Salamanca Servicio de Farmacia. Guía práctica de preparación y administración de medicamentos inyectables. [internet]. 2012. Disponible en: <http://www.hca.es/huca/web/contenidos/websdepartam/farmacia/AdmonparHSD.pdf>
- Join comission International. Control de las soluciones concentradas de electrolitos. Soluciones para la seguridad del paciente. 2008(1)
- Julián Jiménez A. et al. Manual de Protocolos y Actuación en URGENCIAS. 4ª Ed. Sanidad y Ediciones, S.L. (SANED) 2014. Servicio de Urgencias - Hospital Virgen de la Salud - Complejo Hospitalario Toledo. P. 1625-1687.
- López L, Ramos E, Pérez A, de la rosa A, Aparicio M, García J, de la Cueva E, Reina L, Jiménez R, Rich M, Guía para la administración segura de medicamentos. Dirección de Enfermería Hospital Universitario reina Sofía. Córdoba 2012.
- Mosquera J.M; Galdós P. Farmacología clínica para enfermería. 3ª ed. Madrid. S.A. MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA de España: 2001

- Muñoz Alonso, MA, Jaime Montalbán, J; Pérez García, Adela; García Burgos, Antonio; Gómez Luque, Aurelio. Fluidoterapia Intravenosa en Urgencias y Emergencias. Disponible en: <http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/Manual%20de%20urgencias%20y%20Emergencias/fluido.pdf>
- Muñoz-Ramón JM, Carr DB, Sukiennik A and Heinrich Wu rm W. Management of postoperative acute pain: protocols and procedures at the New England Center of Boston. Rev. Soc Esp Dolor 2002; 9: 176-188. Disponible en: http://revista.sedolor.es/pdf/2002_03_07.pdf

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Ángel Asenjo Esteve
Encarna Fortea García
Enrique Liern López
Josefa M^a Monzón Soriano
Concepción López Muñoz
Juan Escrivá Gracia

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Capítulo 1.- Cumplimiento farmacoterapéutico.
Capítulo 2.- Seguimiento Farmacoterapéutico.
Capítulo 3.- Problemas relacionados con los medicamentos.
Capítulo 4.- Reacciones adversas a los medicamentos.
Capítulo 5.- Interacciones.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Adquirir los conocimientos esenciales para el cuidado de pacientes con graves alteraciones de las funciones vitales.
- Conocer los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos caracterizados por su compleja tecnología.
- Interiorizar la cultura de seguridad clínica para identificar y evitar en lo posible los eventos adversos que inevitablemente sufren los pacientes vulnerables.
- Dar respuesta a las necesidades de los pacientes en situaciones críticas, de urgencia y

posquirúrgicas y sus familiares.

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará por la realización de un examen tipo test que este deberá realizar de forma obligatoria, a través del Aula Virtual habilitada para el desarrollo del Máster.

BIBLIOGRAFÍA

- Avances en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca (I). Epidemiología de la insuficiencia cardíaca. Fernando Rodríguez-Artalejo, José R. Banegas Banegas y Pilar Guallar-Castillón. Rev Esp Cardiol 2004;57(2):163-70
- Kostis J, Davis B, Cutler J, Grimm R, Berge K, Cohen J *et al*. The SHEP Cooperative Research Group. Prevention of heart failure by antihypertensive drug treatment in older persons with isolated systolic hypertension. JAMA 1997;278:212-16.
- Goday A, Serrano-Ríos M. Epidemiología de la diabetes mellitus en España. Revisión crítica y nuevas perspectivas. Med Clín (Barc) 1994;102:306-15.
- Agustí A, Durán M, Arnau de Bolós J, Rodríguez D, Diogène E, Casas J, Galve E. *et al*. Tratamiento médico de la insuficiencia Cardíaca basado en la evidencia. Rev Esp Cardiol 2001; 54:715-34
- Sanz Granda A. Herramientas utilizadas en la evaluación de medicamentos: Metaanálisis. PAM 1999;23(221):190-2.
- Grupos terapéuticos y principios activos de mayor consumo en el Sistema Nacional de Salud durante 1999. Inform Ter Sist Nac Salud 2000;24(3):73-6. En <http://www.msc.es/farmacia/infmedic/documentos/200003-3.pdf>
- Rodríguez F, Guallar-Castillón P, Banegas J, del Rey J. Variación geográfica en las hospitalizaciones y en la mortalidad por insuficiencia cardíaca congestiva en España, 1980-1993. Rev Esp Cardiol 2000;53:776-82.
- Rodríguez F, Guallar-Castillón P, Banegas J, del Rey J. Trends in hospitalization and mortality for Herat failure in Spain. 1980-1993. Eur Heart J 1997;18:1.771-9
- Sáez T, Suárez C, Blanco F, Gabriel R. Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares en la población anciana española. Rev Esp cardiol 1998;51:864-73.
- Kannel W, Belanger A. Epidemiology of heart failure. Am Heart J 1991;121:951-7.
- Instituto Nacional de Estadística. Defunciones según la causa de muerte. Estadísticas del Movimiento natural de la Población. Año 1992. Madrid. INE, 1995.
- Instituto Nacional de Estadística. En línea <http://www.ine.es/inebase/menu2.htm#8> (accedido en abril de 2002)

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Máster en Cuidados Especializados de Enfermería en Urgencias y Críticos (EÑ66)	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
		On-line
	x	A distancia
Profesor/a responsable	Dr. Ángel Luis Asenjo Esteve	
Idioma en el que se imparte	Español	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Ángel Asenjo Esteve
 Cristina Francisco del Rey
 Monserrat García Sastre
 Crispín Gigante Pérez
 Raquel R. Gragera Martínez
 Rubén Mirón Fernández
 Rosa Isabel Cabra Lluva
 Daniel Cuesta Lozano

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

Se realizará un Trabajo Final de Curso relacionado con la temática impartida y recibida a lo largo del Máster, por lo tanto, el objetivo general de este módulo consiste en que el estudiante adquiera conocimientos prácticos y los pueda plantear y llevar a cabo en su vida laboral.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Adquirir los conocimientos esenciales para el cuidado de pacientes con graves alteraciones de las funciones vitales y profundizar en la metodología de los cuidados enfermeros dirigidos a pacientes en áreas críticas y de postanestesia.
- Ejecutar las maniobras específicas adecuadas a los pacientes en situación de parada cardiorrespiratoria.
- Conocer los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos caracterizados por su compleja tecnología e Interiorizar la cultura de seguridad clínica para identificar y evitar en lo posible los

eventos adversos que inevitablemente sufren los pacientes vulnerables.

- Asumir la importancia de los valores éticos en la atención a pacientes críticos.
- Conocer las diferentes técnicas de investigación

EVALUACIÓN

La evaluación de la aptitud del alumno se efectuará mediante el criterio del profesor que evaluará el trabajo en función de su calidad.

BIBLIOGRAFÍA

Toda la Bibliografía de referencia se encontrará en cada temario que se facilitará al alumno a lo largo de la realización del Máster.