



Departamento de Ciencias Sociales
Programa Regular – Cursos Presenciales – Plan 2016

Carrera: Licenciatura en Enfermería

Año: 2017

Curso: Cuidados Intensivos a Pacientes Adultos

Profesora: Lic. Enf. Gladys Moyano

Carga horaria semanal: 5 horas

Horas de consulta extra clase: Martes de 13 a 14hs

Créditos: 14

Tipo de Asignatura: Teórica – Práctica

Presentación y Objetivos:

En el mundo cambiante en que vivimos, con el advenimiento tecnológico creciente, la Enfermería especialmente dedicada al cuidado intensivo de adultos, se pretende abordar desde una perspectiva global integradora y social, como disciplina científica en constante crecimiento que requiere de bases de conocimiento científico sólidas de la utilización del Proceso de Atención de Enfermería en la gestión de cuidados, como método de trabajo para la resolución de problemas y de la actualización continua como estrategia de cambio institucional en Salud.

Hacia el logro de tales competencias, como disciplina, se torna indispensable contar con herramientas conceptuales acerca de la atención humana a cada uno de los sistemas del organismo humano, así como los factores y enfermedades que lo afectan, sus necesidades, patrones funcionales y su tratamiento a través del plan de cuidados intensivos necesario, siendo este último la piedra angular de la asignatura.

La Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) se define como una organización de profesionales sanitarios que ofrece asistencia multidisciplinar en un espacio específico del hospital, que cumple unos requisitos funcionales, estructurales y organizativos, de forma que garantiza las condiciones de seguridad, calidad y eficiencia adecuadas para atender pacientes que, siendo susceptibles de recuperación, requieren soporte respiratorio o que precisan soporte respiratorio básico junto con soporte de, al menos,

GM



dos órganos o sistemas; así como todos los pacientes complejos que requieran soporte por fallo multiorgánico. La UCI puede atender a pacientes que requieren un menor nivel de cuidados. (Estándares UCI, UE, 2005)

Los cuidados al paciente en estado crítico implican que se encuentra en una situación de inestabilidad fisiológica o hemodinámica, en la cual mínimos cambios funcionales pueden llevar a un serio deterioro global, con daño orgánico irreversible que puede llevar, incluso a la muerte. En cuanto a los aspectos a tener en cuenta, ellos son: monitoreo continuo o permanente y tratamientos especiales y/o inmediatos. (Lovesio: 2010).

Los ejes temáticos de tales contenidos se encuentran enmarcados dentro de un panorama de la disciplina tanto humanístico, profesional, ético-legal y con un enfoque práctico, investigativo e innovador en el desempeño de los cuidados con adelantos tecnológicos.

Esta asignatura presenta y desarrolla contenidos necesarios para el cuidado del paciente adulto en estado crítico, caracterizado por la presencia de problemas de salud que amenazan la vida.

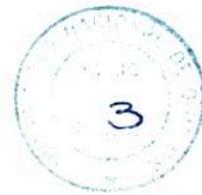
Mediante el desarrollo de Cuidados Intensivos a Pacientes Adultos, se propone:

- ✓ Indagar en el cuidado intensivo de los procesos de salud-enfermedad en esta etapa de la vida.
- ✓ Contribuir a la realización de una valoración y el adecuado diagnóstico de la situación particular por la que atraviesa el cuidado intensivo del individuo y su familia, planificando y ejecutando acciones tendientes a brindar la mejor calidad en los cuidados y evaluando la efectividad de las intervenciones llevadas a cabo, empleando la reflexión y el pensamiento crítico para el fomento del trabajo en equipo.

OBJETIVO GENERAL

Que los estudiantes desarrollen los conocimientos y herramientas necesarios para llevar a cabo una intervención eficaz en la atención con cuidados intensivos a pacientes adultos, basada en la evidencia, en el tratamiento y rehabilitación de la salud.

637



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Que los estudiantes sean capaces de:

- Reconocer y analizar, fortaleciendo el pensamiento crítico, cada uno de los procesos de salud y enfermedad que requieren de cuidados intensivos a los pacientes adultos.
- Identificar las patologías relacionadas con las disfunciones de los diferentes sistemas e integralidad del cuidado en el adulto.
- Interpelar las bases conceptuales de la asignatura, para brindar en la práctica de atención enfermera, los cuidados intensivos necesarios acordes a patrones funcionales y disfuncionales de salud, en el cuidado del individuo y la familia en estado crítico.
- Desarrollar la destreza de permanente jerarquización de prioridades y la habilidad de instrumentación de un Plan de Cuidados adecuado a cada problema presente, dando respuestas a sus necesidades.
- Conocer el rol y trabajo del enfermero en diferentes áreas del cuidado, entre ellas, el área de urgencias, intervencionismo, la recepción posquirúrgica de cirugía cardíaca, cuidados coronarios, trasplante, entre otras.

Favorecer el desarrollo de habilidades para el desarrollo de una relación empática y terapéutica con el paciente adulto en cuidados intensivos, familia y comunidad necesaria para su pronta recuperación.

Contenidos mínimos:

Características de unidades de cuidados intensivos. Perfil epidemiológico. El cuidado del paciente crítico. El significado de la hospitalización para el paciente crítico y su familia. Participación de la familia del paciente en el cuidado. Aspectos emocionales del paciente crítico. El adulto con en las alteraciones de la oxigenación (respiratorias y cardiovasculares), de eliminación y nutricionales. Valoración de enfermería. Pruebas diagnósticas. Cuidados de enfermería.

El paciente en la unidad de cuidados intensivos, su entorno, aspectos psicológicos, excitación psicomotriz en el paciente crítico.

Cuidados de enfermería en pacientes con alteraciones del sistema nervioso: Alteraciones de la conciencia: coma, traumatismos craneoencefálicos, hipertensión endocraneana, monitoreo de la presión intra craneana. Terapéutica: fármaco control y vigilancia.

GBH



Cuidados de enfermería al paciente con falla multiorgánica. Valoración del estado de gravedad. Terapéuticas farmacológicas, control y vigilancia.

Control de infecciones en las unidades de cuidados intensivos. Prevención de infecciones en el paciente hospitalizado en la unidad de cuidados intensivos. Medidas de aislamiento. Administración de antibióticos, control y vigilancia. El paciente con Síndrome de Shock. Atención de enfermería de las necesidades psicosociales del paciente y familia ante el dolor y la muerte.

Contenidos Temáticos o Unidades:

Los Contenidos se dividen en 6 Unidades Temáticas

Unidad I: El proceso de salud - enfermedad en la atención al adulto en estado crítico. Características de unidades de cuidados intensivos. Infraestructura. Organización. Entornos. Perfil epidemiológico. El cuidado del paciente crítico. El significado de la hospitalización para el paciente crítico y su familia. Atención de enfermería de las necesidades psicosociales del paciente y familia ante el dolor y la muerte. Aspectos emocionales del paciente crítico.

Concepto de Riesgo. Enfoque de Riesgo. La comunicación como proceso. Control de los adelantos tecnológicos. Toma de decisiones éticas en Unidades de Cuidados Intensivos. Competencia y responsabilidad profesional. Derechos del paciente y su familia. Educación.

El Proceso de Atención de Enfermería (P.A.E). Alcances. Finalidad. Puesta en Práctica. Gestión de la Asistencia. Guías de Práctica Clínica. Protocolos de Actuación en Enfermería. Planes de Cuidado. Procedimientos. Registro.

UCI: rol del Enfermero. Farmacología aplicada al área crítica, generalidades. Administración de antibióticos, control y vigilancia. Normas de bioseguridad. Prevención de infecciones en el paciente hospitalizado en la unidad de cuidados intensivos. Medidas de aislamiento.

Desafíos de la Educación en Cuidados Intensivos. El cuidado del Personal que brinda atención en Cuidados Intensivos.

Bibliografía obligatoria

- Alba Rosales, M. A., Bellido Vallejo, J. C., Cárdenas Casanova, V., Ibáñez Muñoz, J., López Márquez, A., & Millán Cobo, M. D. (2010). Proceso Enfermero desde el modelo de cuidados de Virginia Henderson y los Lenguajes NNN. Disponible en:

637



<http://www.enfermeriajaen.com/index.php/publicaciones/cuadernos-de-enfermeros>

Fecha de Consulta: 01-02-2016

- Anijovich, R., & Cappelletti, G. (2014). Las prácticas como eje de la formación docente. Buenos Aires: Eudeba.
- Aragonés Manzanares-Román De Rojas (2016) Cuidados Intensivos: Atención Integral del Paciente Crítico. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. España.
- Bejarano, AM. (2016) Programa de Actualización en Enfermería en Cuidados Críticos. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. Argentina.
- Campos, R. A. (ED.). (2015). Guía del residente en la UCI. Edikamed.
- Garcia, Lorenzo (2013) El paciente anciano en situación crítica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Gil, M. M., Cano. (2013). Monitorización Hemodinámica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Lovesio, C., Lovesio, C., Sarti, A., Lorini, F. L., Armando Sarti, F., Berlot, G., & Baroncini, S. (2008). Medicina intensiva.
- Lovesio, Carlos. Medicina Intensiva. Ed. Corpus. 2014. Argentina. Disponible y revisada 13-2-16 en <http://booksmedicos.org/medicina-intensiva-carlos-lovesio-2/>
- Nanda Internacional (2015) Nanda Diagnósticos Enfermeros 2015-2017. Definiciones y Clasificación. Elsevier. España. Ed. Hispanoamericana.
- Orlandi, María Cristina (2012). Manual de procedimientos en Cuidados Intensivos. Ed. Journal. Argentina
- Rodríguez, Alejandro y Cols. (2013). Medicina Intensiva. Ed. Journal. Argentina

Bibliografía de consulta

- Achury Saldaña, D. M., & Achury Beltrán, L. F. (2013). Participación familiar en el cuidado de pacientes críticos: una propuesta de fundamentación teórica. Investigación en Enfermería: Imagen y Desarrollo, 15(2), 137-151. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=145229803008> Fecha de Consulta: 01-02-2016
- de Terapia Intensiva, S. A. (2014). Res. 748/2014. Directrices de Organización y Funcionamiento de Unidades de Cuidados Intensivos. Disponible en: http://www.sati.org.ar/files/MINISTERIO%20DE%20SALUDResolucion748_14UTI.pdf Fecha de Consulta: 01-02-2016

6317



- Deis. Indicadores de Salud Argentina 2014-2016. Disponible en: http://www.paho.org/arg/images/gallery/indicadores/indicadores_2014_opsarg.pdf
Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Hazinsky, M. F. (2015). Aspectos destacados de las guías de la American Heart Association de 2015 para RCP y ACE. American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. Disponible en: <https://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2015/10/2015-AHA-Guidelines-Highlights-Spanish.pdf> Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Moyano, G.B. (2015) Cuidados Intensivos a Pacientes Adultos. Clase 1-2-3. El proceso de salud enfermedad en la atención del adulto en estado crítico. UNQ.
- Robles, V. I., & Ortega, A. M. A. (2012). Modelo Innovador: "Cuidado a las Enfermeras en el Afrontamiento al Estrés en una Unidad de Cuidados Intensivos". ENE, Revista de Enfermería., 6(3). Disponible en: <http://eneenfermeria.org/ojs/index.php/ENE/article/viewFile/204/181> Fecha de Consulta: 01-02-2016

Unidad II: Cuidados de Enfermería a pacientes con alteraciones respiratorias

Generalidades de Anatomía y Fisiología. Causas de depresión del centro respiratorio. El adulto con en las alteraciones de la oxigenación. Valoración de enfermería del sistema respiratorio, pruebas diagnósticas. Cuidados de enfermería en las alteraciones respiratorias, ejercicios respiratorios, oxigenoterapia, fisioterapia, técnica de aspiración, vías aéreas artificiales. Drenaje torácico. Sistemas de administración. Toxicidad. Insuficiencia Respiratoria. Distrés respiratorio agudo. Neumonía.

Aplicación del P. A. E (Proceso de Atención de Enfermería) en el cuidado de los pacientes con insuficiencia respiratoria y traumatismo de tórax. Valoración del adulto con insuficiencia respiratoria aguda. Valoración integral de las necesidades, planificación, ejecución y evaluación de las intervenciones de enfermería. Registros.

Terapéutica: Ventilación No Invasiva. Modos mandatarios. Asistencia ventilatoria mecánica. Farmacoterapia: control y vigilancia. Intubación Endotraqueal. Administración de sedación y analgesia en AVM. Extubación. Trauma laringeo y traqueal. Traqueotomía. Complicaciones. Modos espontáneos. CPAP. Presión Soporte. Casos prácticos.

Bibliografía obligatoria

- Alba Rosales, M. A., Bellido Vallejo, J. C., Cárdenas Casanova, V., Ibáñez Muñoz, J., López Márquez, A., & Millán Cobo, M. D. (2010). Proceso Enfermero desde el

607



modelo de cuidados de Virginia Henderson y los Lenguajes NNN. Disponible en:
<http://www.enfermeriajaen.com/index.php/publicaciones/cuadernos-de-enfermeros>
Fecha de Consulta: 01-02-2016

- Anijovich, R., & Cappelletti, G. (2014). Las prácticas como eje de la formación docente. Buenos Aires: Eudeba.
- Aragonés Manzanares-Román De Rojas (2016) Cuidados Intensivos: Atención Integral del Paciente Crítico. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. España.
- Bejarano, AM. (2016) Programa de Actualización en Enfermería en Cuidados Críticos. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. Argentina.
- Campos, R. A. (ED.). (2015). Guía del residente en la UCI. Edikamed.
- Garcia, Lorenzo (2013) El paciente anciano en situación crítica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Gil, M. M., Cano. (2013). Monitorización Hemodinámica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Lovesio, C., Lovesio, C., Sarti, A., Lorini, F. L., Armando Sarti, F., Berlot, G., & Baroncini, S: (2008). Medicina intensiva.
- Lovesio, Carlos. Medicina Intensiva. Ed. Corpus. 2014. Argentina. Disponible y revisada 13-2-16 en <http://booksmedicos.org/medicina-intensiva-carlos-lovesio-2/>
- Nanda Internacional (2015) Nanda Diagnósticos Enfermeros 2015-2017. Definiciones y Clasificación. Elsevier. España. Ed. Hispanoamericana.
- Orlandi, MARÍA CRISTINA (2012). Manual de procedimientos en Cuidados Intensivos. Ed. Journal. Argentina
- Rodríguez, Alejandro y Cols. (2013). Medicina Intensiva. Ed. Journal. Argentina

Bibliografía de consulta

- Achury, D. M., & Beltrán, L. F. A. (2010). Presencia de la familia en la reanimación cerebro-cardiopulmonar. *Enferm Cardiol*, 17(50), 52-56. Disponible en: http://www.enfermeriaencardiologia.com/revista/50_08.pdf Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Castaño, A. M. H., Gutiérrez, S. A., & Cañas, J. C. T. (2010). Estar sin sedación, es saber que uno está vivo. *Investigación y Educación en Enfermería*, 28(1), 23-31. Disponible en:

GBH



<http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/iee/article/viewArticle/5477/5608> Fecha de Consulta: 01-02-2016

- Carrillo-Esper, R. (2013). Terapia nutricional en el enfermo grave. 1ra. Edición. Ed. Alfil. México. 2013. Disponible y revisado 13-2-16 en <http://booksmedicos.org/terapia-nutricional-en-el-enfermo-grave-carrillo/#more-118448>
- Harrison. Medicina Interna. 18 Ed. En Español. Vol. I y II en PDF. Disponible y revisada 13-2-16 en: <http://booksmedicos.org/harrison-principios-de-medicinainterna-18a-edicion-espanol/>
- Ley 26.529. Derechos del Paciente en su Relación con los Profesionales e Instituciones de la Salud. Sancionada: Octubre 21 de 2009. Promulgada de Hecho: Noviembre 19 de 2009. Disponible en: <http://www.infoleg.gov.ar/infolegInternet/anexos/160000-164999/160432/norma.htm> Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Liaño, E. A. Toma de decisiones ético-legales en el final de la vida Análisis comentado de la ley 26.742 conocida como "ley de muerte digna". Disponible en: <http://fmvuba.org.ar/comunidad/revistasylibrosdigitales/antropologia/Vol.%20VII%20Nro.%202%20a%20C3%B1o%202012/lia%C3%B1o.pdf> Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Martín, C. A. B., & Mesa, F. J. G. (2012). Asma en el Adulto Joven: Proceso de Enfermería. ENE, Revista de Enfermería., 5(1). Disponible en: <http://eneenfermeria.org/ojs/index.php/ENE/article/view/85> Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Sánchez, C. M., Pérez, M. M., Vela, S. T., Iglesias, M. G., Bauer, C. C., López, C.L. & López, E. A. (2014). Auditoría de las alarmas del monitor de cabecera en una unidad de cuidados críticos. Enfermería Intensiva, 25(3), 83-90.

Unidad III: Cuidados de Enfermería a pacientes con alteraciones cardiovasculares

Anatomía y Fisiología. Generalidades. Valoración Cardíaca. Unidades de Cuidados Cardiológicos. Electrocardiografía. Arritmias Cardíacas. Procedimientos Diagnósticos.

El paciente adulto con las alteraciones cardiovasculares, valoración de enfermería. IAM. SCA. Unidades de Hemodinamia. Unidades de Dolor Torácico. Cardioangiología. Terapéutica endovascular. ATCP. Nuevas tecnologías y tratamientos intervencionistas.

GBH



Reemplazo Valvular Percutáneo. Rol de Enfermería. RCP Básica y Avanzada. Colocación de Marcapasos Transitorios y Definitivos. Cirugías Cardíacas. Cuidados Perioperatorios en Cirugía cardíaca. Unidades de Recuperación Cardiovascular. Rol de Enfermería. Cierres de Cardiopatías. Congénitas. Shock Cardiogénico.

Aplicación del P. A. E. en pacientes con afecciones cardiovasculares, marcapaso, control y vigilancia Cuidados de enfermería en pacientes con arritmias, insuficiencia cardíaca aguda, cirugía cardiovascular; farmacoterapia: antihipertensivos, antiarrítmicos, antianginosos. Monitoreo hemodinámico. Registros. Casos prácticos.

Bibliografía obligatoria

- Alba Rosales, M. A., Bellido Vallejo, J. C., Cárdenas Casanova, V., Ibáñez Muñoz, J., López Márquez, A., & Millán Cobo, M. D. (2010). Proceso Enfermero desde el modelo de cuidados de Virginia Henderson y los Lenguajes NNN. Disponible en: <http://www.enfermeriajaen.com/index.php/publicaciones/cuadernos-de-enfermeros>
Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Anijovich, R., & Cappelletti, G. (2014). Las prácticas como eje de la formación docente. Buenos Aires: Eudeba.
- Aragonés Manzanares-Román De Rojas (2016) Cuidados Intensivos: Atención Integral del Paciente Crítico. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. España.
- Bejarano, AM. (2016) Programa de Actualización en Enfermería en Cuidados Críticos. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. Argentina.
- Bojar, Roberto (2013) Manual de Cuidados Perioperatorios en Cirugía Cardíaca. Ed. Journal. Argentina.
- Campos, R. A. (ED.). (2015). Guía del residente en la UCI. Edikamed.
- Garcia, Lorenzo (2013) El paciente anciano en situación crítica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Gil, M. M., Cano. (2013). Monitorización Hemodinámica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Lovesio, C., Lovesio, C., Sarti, A., Lorini, F. L., Armando Sarti, F., Berlot, G., & Baroncini, S. (2008). Medicina intensiva.
- Lovesio, Carlos. Medicina Intensiva. Ed. Corpus. 2014. Argentina. Disponible y revisada 13-2-16 en <http://booksmedicos.org/medicina-intensiva-carlos-lovesio-2/>

637



- Nanda Internacional (2015) Nanda Diagnósticos Enfermeros 2015-2017. Definiciones y Clasificación. Elsevier. España. Ed. Hispanoamericana.
- Orlandi, María Cristina (2012). Manual de procedimientos en Cuidados Intensivos. Ed. Journal. Argentina
- Resolución 375/2002 NORMAS DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO CARDIOLOGICO. Disponible en: http://www.msal.gov.ar/pngcam/resoluciones/msres375_2002.pdf Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Rodríguez, Alejandro y Cols. (2013). Medicina Intensiva. Ed. Journal. Argentina

Bibliografía de consulta

- Castells Molina, S., & Hernández Pérez, M. (2010). Farmacología en enfermería. Editorial Elsevier, 2. Disponible en: <http://booksmedicos.org/farmacologia-enenfermeria-castells-molina/#more-10240> Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Johnson, Marion y Cols. Interrelaciones NANDA, NOC y NIC. Diagnósticos Enfermeros, resultados e Intervenciones. 2da. Ed. Ed. Elsevier. 2010. España. Edición Digital Disponible, revisada 13-2-16 en <http://booksmedicos.org/enfermeriainterrelaciones-nanda-noc-y-nic/>
- Harrison. Medicina Interna. 18 Ed. En Español. Vol. I y II en PDF. Disponible y revisada 13-2-16 en: <http://booksmedicos.org/harrison-principios-de-medicinainterna-18a-edicion-espanol/>
- Ley 26.742. Modificase la Ley N° 26.529 que estableció los derechos del paciente en su relación con los profesionales e instituciones de la Salud. Sancionada: Mayo 9 de 2012 Promulgada de Hecho: Mayo 24 de 2012. Disponible en: <http://www.infoleg.gov.ar/infolegInternet/anexos/195000-199999/197859/norma.htm> Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Zazzetti, F., Carricaburu, M. V., Ceballos, J. L., & Miloc, E. Prevalencia de síndrome de burnout en médicos y enfermeros de unidades de terapia intensiva privadas en argentina. Disponible en: http://www.alcmeon.com.ar/17/66_oct11/03_zazzetti_alc66.pdf Fecha de Consulta: 01-02-2016

6397

Unidad IV: Cuidados de Enfermería a pacientes con alteraciones de eliminación urinaria

Medio interno. Alteraciones del equilibrio de líquidos, electrolitos y estado ácido-base. Importancia de la medición continua de la Presión Venosa Central. Proceso de Atención de Enfermería en pacientes con desequilibrios hidroelectrolíticos. Cuidado al paciente adulto con alteraciones de eliminación. Valoración de enfermería con trastornos hidroelectrolíticos. Insuficiencia renal aguda. Diálisis. Hemodiálisis en Unidades de Cuidados intensivos. Aplicación del PAE en los pacientes con afecciones hidroelectrolíticas. Balance hídrico. Deshidratación. Tratamiento. Diálisis Peritoneal. Shock hipovolémico. Enfermería basada en la Evidencia. Casos prácticos. Cuidado de enfermería al paciente adulto en las alteraciones de las necesidades nutricionales.

Bibliografía obligatoria

- Alba Rosales, M. A., Bellido Vallejo, J. C., Cárdenas Casanova, V., Ibáñez Muñoz, J., López Márquez, A., & Millán Cobo, M. D. (2010). Proceso Enfermero desde el modelo de cuidados de Virginia Henderson y los Lenguajes NNN. Disponible en: <http://www.enfermeriajaen.com/index.php/publicaciones/cuadernos-de-enfermeros>
Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Anijovich, R., & Cappelletti, G. (2014). Las prácticas como eje de la formación docente. Buenos Aires: Eudeba.
- Aragonés Manzanares-Román De Rojas (2016) Cuidados Intensivos: Atención Integral del Paciente Crítico. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. España.
- Bejarano, AM. (2016) Programa de Actualización en Enfermería en Cuidados Críticos. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. Argentina.
- Campos, R. A. (ED.). (2015). Guía del residente en la UCI. Edikamed.
- Garcia, Lorenzo (2013) El paciente anciano en situación crítica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Gil, M. M., Cano. (2013). Monitorización Hemodinámica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Lovesio, C., Lovesio, C., Sarti, A., Lorini, F. L., Armando Sarti, F., Berlot, G., & Baroncini, S. (2008). Medicina intensiva.
- Lovesio, Carlos. Medicina Intensiva. Ed. Corpus. 2014. Argentina. Disponible y revisada 13-2-16 en <http://booksmedicos.org/medicina-intensiva-carlos-lovesio-2/>

627

- Nanda Internacional (2015) Nanda Diagnósticos Enfermeros 2015-2017. Definiciones y Clasificación. Elsevier. España. Ed. Hispanoamericana.
- Orlandi, MARÍA CRISTINA (2012). Manual de procedimientos en Cuidados Intensivos. Ed. Journal. Argentina
- Rodríguez, Alejandro y Cols. (2013). Medicina Intensiva. Ed. Journal. Argentina

Bibliografía de consulta

- Coronel, J., Buschiazco, H. O., Cañas, M., & Mordujovich, P. Formulario Terapéutico Nacional COMRA. 11ra ed. Capital Federal Argentina. Editorial COMRA. Disponible en: http://www.uader.edu.ar/fcvs/biblioteca/info_interes/comra_2010.pdf Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Harrison. Medicina Interna. 18 Ed. En Español. Vol. I y II en PDF. Disponible y revisada 13-2-16 en: <http://booksmedicos.org/harrison-principios-de-medicina-interna-18a-edicion-espanol/>
- Ordoñez, Carlos. Cuidado Intensivo y Trauma. Editorial: Distribuna. 3ra. Edición. 2013. Colombia. Disponible y revisada 13-2-15 en Formato PDF. <http://booksmedicos.org/traumatologia-cuidado-intensivo-y-trauma/>
- Rojas G, Idalid, Vargas C, Ivonne, & Ferrer I, Lilian. (2013). Rol de enfermería en la limitación del esfuerzo terapéutico en el paciente crítico. Ciencia y enfermería, 19(3), 41-50. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95532013000300005&script=sci_arttext Fecha de Consulta: 01-01-2015

Unidad IV: Cuidado de Enfermería a pacientes con alteraciones neurológicas y de la sensopercepción

El dolor en el paciente adulto crítico. Terapéutica farmacológica. Aplicación del proceso de atención de enfermería. Registro.

Anatomía y fisiología. Generalidades. Valoración Neurológica. Cuidados de enfermería en pacientes con alteraciones del sistema nervioso: Alteraciones de la conciencia. Coma. Clasificación. Escala de Glasgow. Traumatismos craneoencefálicos. Ataque Vascular Cerebral.

Definición. Tipos. Métodos de Diagnóstico. Angiografía Cerebral. Tratamientos. Aneurismas Cerebrales. Diagnóstico. Terapéutica Endovascular. Malformaciones Arteriovenosas. Embolizaciones. Endarterectomía Carotídea. Neurocirugías prevalentes. Neurointensivismo y Neurointervencionismo. Valoración de Presión

6817



Intracraneana. Dispositivos. Hipertensión endocraneana, monitoreo de la presión intra craneana. Casos prácticos. Terapéutica: fármaco control y vigilancia. Aplicación del proceso de atención de enfermería. Registros.

Bibliografía obligatoria

- Alba Rosales, M. A., Bellido Vallejo, J. C., Cárdenas Casanova, V., Ibáñez Muñoz, J., López Márquez, A., & Millán Cobo, M. D. (2010). Proceso Enfermero desde el modelo de cuidados de Virginia Henderson y los Lenguajes NNN. Disponible en: <http://www.enfermeriajaen.com/index.php/publicaciones/cuadernos-de-enfermeros>
Fecha de Consulta: 01-02-2016
- Anijovich, R., & Cappelletti, G. (2014). Las prácticas como eje de la formación docente. Buenos Aires: Eudeba.
- Aragonés Manzanares-Román De Rojas (2016) Cuidados Intensivos: Atención Integral del Paciente Crítico. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. España.
- Bejarano, AM. (2016) Programa de Actualización en Enfermería en Cuidados Críticos. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. Argentina.
- Campos, R. A. (ED.). (2015). Guía del residente en la UCI. Edikamed.
- Garcia, Lorenzo (2013) El paciente anciano en situación crítica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Gil, M. M., Cano. (2013) Monitorización Hemodinámica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Jallo, Jack (2013) Neurotrauma y Cuidados Intensivos del cerebro. Ed. Journal. Argentina
- Lovesio, C., Lovesio, C., Sarti, A., Lorini, F. L., Armando Sarti, F., Berlot, G., & Baroncini, S. (2008). Medicina intensiva.
- Lovesio, Carlos. Medicina Intensiva. Ed. Corpus. 2014. Argentina. Disponible y revisada 13-2-16 en <http://booksmedicos.org/medicina-intensiva-carlos-lovesio-2/>
- Nanda Internacional (2015) Nanda Diagnósticos Enfermeros 2015-2017. Definiciones y Clasificación. Elsevier. España. Ed. Hispanoamericana.
- Orlandi, MARÍA CRISTINA (2012). Manual de procedimientos en Cuidados Intensivos. Ed. Journal. Argentina Rodríguez, Alejandro y Cols. (2013). Medicina Intensiva. Ed. Journal. Argentina

6087



Bibliografía de consulta

- Fernandes, L. M., & Caliri, M. H. L. (2008). Uso de la escala de Braden y de Glasgow para identificar el riesgo de úlceras de presión en pacientes internados en un centro de terapia intensiva. Rev Latino-am Enfermagem, 16(6). Disponible en: http://www.scielo.br/pdf/rlae/v16n6/es_06.pdf Consultado 1-1-2016
- Harrison. Medicina Interna. 18 Ed. En Español. Vol. I y II en PDF. Disponible y revisada 13-2-16 en: <http://booksmedicos.org/harrison-principios-de-medicinainterna-18a-edicion-espanol/>
- Lossa, G. R., Lerena, R. G., Fernández, L. E., Vairetti, J., Díaz, C., Arcidiácono, D., & Peralta, N. (2008). Prevalencia de infecciones hospitalarias en unidades de cuidados intensivos para adultos en Argentina. Rev Panam Salud Pública, 24(5), 324- 30. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v24n5/04.pdf> Consultado 1-1- 2016
- Navarra Administración de medicamentos. Recordatorio y casos prácticos. Págs. 42-46. En Revista Pulso Enfermería nro. 56/2008. Colegio Oficial de Enfermería de Navarra. Disponible en: http://www.enfermerianavarra.com/fileadmin/documentos/revista/Pulso_56.pdf
- Rodríguez, J. D., & Barbuzano, A. E. (2010). Implicaciones éticas de la limitación de tratamientos de Soporte Vital desde la perspectiva enfermera. ENE, Revista de Enfermería., 4(3), 18-26. Disponible en: <http://eneenfermeria.org/ojs/index.php/ENE/article/view/93> Consultado 1-1-2016

Unidad IV: Atención de Enfermería al Paciente con Alteraciones Multisistémicas y otras

Sepsis. Definición. Contexto. Neuropatías. Shock. Tipos. Etapas. Atención de Enfermería al paciente con síndrome de shock. Proceso de Atención de Enfermería en alteraciones multiorgánicas y/o multisistémicas. Cuidados de enfermería al paciente con falla multiorgánica. Valoración del estado de gravedad. Terapéuticas farmacológicas, control y vigilancia. Aplicación del proceso de atención de enfermería. Registro. Casos prácticos.

Bibliografía obligatoria

- Alba Rosales, M. A., Bellido Vallejo, J. C., Cárdenas Casanova, V., Ibáñez Muñoz, J., López Márquez, A., & Millán Cobo, M. D. (2010). Proceso Enfermero desde el modelo de cuidados de Virginia Henderson y los Lenguajes NNN. Disponible en:

GBH



<http://www.enfermeriajaen.com/index.php/publicaciones/cuadernos-de-enfermeros>

Fecha de Consulta: 01-02-2016

- Anijovich, R., & Cappelletti, G. (2014). Las prácticas como eje de la formación docente. Buenos Aires: Eudeba.
- Aragonés Manzanares-Román De Rojas (2016) Cuidados Intensivos: Atención Integral del Paciente Crítico. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. España.
- Bejarano, AM. (2016) Programa de Actualización en Enfermería en Cuidados Críticos. Ed. Médica Panamericana. 1ra. Edición. Argentina.
- Campos, R. A. (ED.). (2015). Guía del residente en la UCI. Edikamed.
- Garcia, Lorenzo (2013) El paciente anciano en situación crítica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Gil, M. M., Cano. (2013). Monitorización Hemodinámica. Ed. Edikamed/Journal. España.
- Lovesio, C., Lovesio, C., Sarti, A., Lorini, F. L., Armando Sarti, F., Berlot, G., & Baroncini, S. (2008). Medicina intensiva.
- Lovesio, Carlos. Medicina Intensiva. Ed. Corpus. 2014. Argentina. Disponible y revisada 13-2-16 en <http://booksmedicos.org/medicina-intensiva-carlos-lovesio-2/>
- Nanda Internacional (2015) Nanda Diagnósticos Enfermeros 2015-2017. Definiciones y Clasificación. Elsevier. España. Ed. Hispanoamericana.
- Orlandi, MARÍA CRISTINA (2012). Manual de procedimientos en Cuidados Intensivos. Ed. Journal. Argentina
- Rodríguez, Alejandro y Cols. (2013). Medicina Intensiva. Ed. Journal. Argentina

Bibliografía de consulta

- Arias, R. (2007). Complejidad y Demanda, Atención Progresiva, Administración de Recursos, Gestión del Cuidado, Gestión por Procesos. Medwave, 7(05). Disponible en: <http://www.mednet.cl/link.cgi/Medwave/Enfermeria/4552> Consultado 1-1-2015
- Basso-Musso, L. (2012). Enfermería y la resolución de los dilemas éticos. Investigación y Educación en Enfermería, 30(2), 260-268. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=105224306013> Consultado 1-1-2016
- Bolis, M. (2007). Infecciones hospitalarias: legislación en América Latina. Infecciones hospitalarias: legislación en América Latina. Organización

6234



Panamericana de la Salud. Disponible en: <http://booksmedicos.org/salud-publica-infeccioneshospitalarias/#more-888> Consultado 1-1-2016

- Cuadernillo Seguridad del Paciente - Fascículo II. Autor: ADECRA CEDIM. Disponible en: http://www.adecra.org.ar/comercio64/html/458539cuadernillo_web.pdf Consultado 1-1-2016
- de Infectología, S. A. Desarrollo de un Sistema para la Autoevaluación de los Programas de Prevención y Control de Infecciones en Instituciones de Salud de la República Argentina. Disponible en: <http://www.vihda.gov.ar/sitio%20vihdaii/archivospublicaciones/Documento%20Taller%20INE%20SADI%20ADECI%202014%20%28Preliminar%29.pdf> Consultado 1-1-2016
- Harrison. Medicina Interna. 18 Ed. En Español. Vol. I y II en PDF. Disponible y revisada 13-2-16 en: <http://booksmedicos.org/harrison-principios-de-medicina-interna-18a-edicion-espanol/>
- Lossa, G. R., Lerena, R. G., Fernández, L. E., Vairetti, J., Díaz, C., Arcidiácono, D., & Peralta, N. (2008). Prevalencia de infecciones hospitalarias en unidades de cuidados intensivos para adultos en Argentina. Rev Panam Salud Pública, 24(5), 324-30. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v24n5/04.pdf> Consultado 1-1-2015
- Mastandueno, R., Flichtentrei, D., Lossa, G., Prats, M., Arcidiácono, D., Fernández, L. & Calvo, E. (2012). Higiene de manos en el personal de la salud de Argentina. IntraMed Journal, 1(3). Disponible en: <http://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoID=82298> Consultado 1-1-2016
- Resolución 194/1995. Normas de organización y funcionamiento de servicios de enfermería en establecimientos de atención médica. Disponible en: http://www.msal.gov.ar/pngcam/resoluciones/msres194_1995.pdf Consultado 1-1-2016

Audiovisuales:

- 2015- Canal Encuentro. Serie: Cuidando la Vida. Capítulo de Enfermería. Disponible en: http://www.conectate.gob.ar/sitios/conectate/Busqueda/buscar?rec_id=127112

637



&login_token=55d90143999977.63430031&servicio=conéctate Fecha de Consulta 22-8-15.

- 2015-Canal Encuentro. Serie: Presentes II. Capítulo 8: Romi. 15 minutos. Disponible en: http://www.conectate.gob.ar/sitios/conectate/busqueda/buscar?rec_id=126686 Consultado 1-1-2015.
- 2011- La Enfermería del S.XXI del CGE de España. Preparación de Enfermería para sus funciones. Disponible en: www.youtube.com/watch?v=mxqVyMNSRhc Fecha de Consulta: 01-08-16
- 2014- Ley 26.742 de "Muerte digna". Modifica la Ley N° 26.529 que estableció los derechos del paciente en su relación con los profesionales e instituciones de la Salud. Sancionada: Mayo 9 de 2012. Promulgada de Hecho: Mayo 24 de 2012. Disponible en:
- Audiovisual Telesur: <https://www.youtube.com/watch?v=dAOXEgyw1IE> Consultado 1-1-2015
- Audiovisual Agencia Tao: <https://www.youtube.com/watch?v=WsD0XfBCRL4> Consultado 1-1-2015
- 2014-¿Qué necesidades tienen los familiares de los pacientes en UCI? Disponible en: <http://www.chospab.es/mediatecapublichua/videos/1016/qu-necesidades-tienen-losfamiliares-de-los-enfermos-de-uci> Consultado 1-1-2015
- 2014-Debate acerca de las UCI. Disponible en: <http://www.rtve.es/alacarta/videos/paratodos-la-2/para-todos-2-debate-unidades-cuidados-intensivos/1533218/> Consultado 1-1-2015
- 2014-"Somos UCI, somos Vida" Disponible en: <http://youtu.be/5dcw8vvQ6tw> Consultado 1-1-2015
- 2013-Guía Virtual de acogida en UCI para alumnos de Enfermería. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=2ZwwZP16joM> Consultado 1-1-2015
- 2013-Valoración Enfermera. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=aruUC8-1KWA> Consultado 1-1-2015
- 2012-Seguridad del Paciente: Exposición del prof. Ariel Palacios titulada "Seguridad del paciente como epicentro del cuidado médico: una aplicación fundamental de la gestión por procesos", en el marco del Simposio organizado por el CEGES y la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral,

GBH



con el auspicio del Ministerio de Salud de la Nación, Intermountain Healthcare y el Hospital Universitario Austral. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=icn1nazn6M4> Fecha de Consulta 19-11-16

• **Películas:**

- La escafandra y la mariposa (2007) de Julian Schnabel sobre trastornos neurológicos
- Mar adentro (2004) de Alejandro Amenábar sobre el dolor y la muerte
- Million dollar baby, (2004) de Clint Eastwood sobre cuidados de Enfermería

Otros sitios web de consulta

- Escala Visual Analógica. (EVA) Disponible en: <http://extranet.hospitalcruces.com/doc/adjuntos/Escala%20Visual%20Analogica.pdf> Consultado 1-1-2016
- Escala Braden para la predicción del riesgo de úlceras por presión. Disponible en: <http://www.scielo.cl/fbpe/img/rmc/v132n5/t09-01.jpg> Consultado 1-1-2016
- Escala Glasgow. Nivel de Conciencia. Disponible en: <http://www.scielo.cl/fbpe/img/rcp/v74n1/t03-01.gif> Consultado 1-1-2016
- Escala de sedación RASS en la valoración enfermera. Disponible en: <http://extranet.hospitalcruces.com/doc/adjuntos/10%C2%BA%20rass%20definitivo%20tenerife.pdf> Consultado 1-1-2016
- Página del Grupo Asesor de Control de Infecciones y Epidemiología de Argentina, contiene interesantes ponencias acerca de los adelantos en el Control de Infecciones asociadas al Cuidado de la Salud. Disponible Audiovisual: <http://www.codeinep.org/videowmv.htm> Consultado 1-1-2016

Página de Recursos web: Prevención de Infecciones. Disponible en:

- <http://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoID=83497>
- <http://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoID=82977>
- <http://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoID=81478> Fecha de consulta 1-1-2016

Recursos Enfermeros en:

- <http://www.codem.es/Adjuntos/CODEM/Documentos/Informaciones/Publico/440fa1be-487e-4e7e-bd08-b573c84db01e/08e5e415-2675-4bc5-ac84->

GBH



1407aacb0392/98bc8c1f-0aac-4163-86af-b931f80745a8/98bc8c1f-0aac-4163-86af-b931f80745a8.pdf Fecha de consulta 1-1-2016

- http://www accurauhd.com/doc_escalas.html
- <http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/homepage.htm>
- <http://www.calidadensalud.org.ar/Documentos/GalesioIndicadoresCalidadCuidadosIntensivos.pdf>
- <http://www.indexer.net/quemados/>
- http://www.intramed.net/sitios/libro_argerich2010/
- <http://www.paho.org/Spanish/DD/AIS/shaprogs.htm>
- www.sanatoriomaterdei.com.ar/Balance+hidrico
- <http://www.sefh.interguias.com>
- Recursos de Error en Salud:
<http://www.errorenmedicina.anm.edu.ar/detalle.asp?tipo=3> Consultado 1-1-2016

Modalidad de dictado:

Durante el espacio de la asignatura se desarrollarán exposiciones didácticas dialogadas con el empleo de técnicas de aprendizaje, entre las que se destacan la elaboración de mapas mentales, redes conceptuales, la clasificación de palabras para estimular la utilización de categorías con su respectiva retroalimentación y la fijación de contenidos, como parte de la Enfermería basada en la Evidencia, problematizando la realidad, mediante el estudio de casos, la implementación de propuestas de intervención, la aplicación de protocolos de actuación en la profesión ante determinadas situaciones que se presentan en esta etapa vital, trabajando con talleres grupales.

Entre los recursos a utilizar se encuentran herramientas teórico-metodológicas, como el empleo del sistema tutorial en la elaboración de trabajos prácticos, la utilización de medios audiovisuales, la proyección de películas y su análisis, el empleo de gráficos y la aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Salud (TICS).

Las actividades siempre estarán guiadas por exposiciones didácticas con modelo TPACK y Montessori, así como talleres de reflexiones visuales en pizarrón y marcadores. Mientras que se realizarán prácticas simuladas, trabajo con bibliografía y

6317



evaluación de cuidados con recortes audiovisuales, narrativas, relatos y trabajo colaborativo con el método de aprendizaje por proyectos.

Recursos de enseñanza

Proyector o aula multimedia, PC, Tablet o celular con parlantes, recortes audiovisuales, TICs, prácticas de simulación educativa, diarios de formación, pizarrón, marcadores, grupos de aprendizajes y monitoreo de actividades.

Actividades extra-áulicas obligatorias:

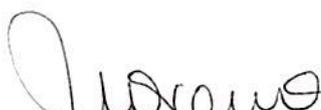
Trabajos Prácticos y análisis de instrumentos prácticos de Enfermería Basada en la Evidencia de Cuidados Intensivos a Pacientes Adultos e implementación de planificación de prácticas profesionales en Unidades de Cuidados Intensivos.

Evaluación:

La evaluación de la asignatura se realizará en forma progresiva, la misma contará con técnicas evaluativas de aprendizaje basado en la evidencia y situaciones de la práctica diaria, con marcada acentuación en la problematización y el empleo de TICS (Tecnologías de la Información y la Comunicación en Salud). Asimismo, se tendrá en cuenta la producción desarrollada durante las clases, entre las instancias de evaluación se encuentran:

- Trabajos prácticos individuales con desarrollo de competencia reflexiva
- Trabajos prácticos colaborativos y desarrollo de competencias reflexivas grupales
- Parciales individuales: Se realizarán dos exámenes parciales. Examen final oral y/o escrito integrador para los alumnos que no promocionen la asignatura
- La aprobación de las materias, bajo el régimen de regularidad, requerirá una asistencia no inferior al 75 % en las clases presenciales previstas, y
 - a) la obtención de un promedio mínimo de 7 puntos en las instancias parciales de evaluación y de un mínimo de 6 puntos en cada una de ellas. ó,
 - b) b) la obtención de un mínimo de 4 puntos en cada instancia parcial de evaluación y examen integrador, el que será obligatorio en estos casos. Este examen se tomará dentro de los plazos del curso. Se garantizará que los alumnos tengan al menos una instancia parcial de recuperación.

62/17


Firma y Aclaración

Moyano, Gladys