



UNIDAD	XOCHIMILCO	DIVISION	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1 / 7
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ENFERMERIA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	48
3350058	CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL ADULTO CON TRASTORNOS MEDICO-QUIRURGICOS		TIPO	OBL.
H. TEOR. 16.0	SERIACION		TRIM.	
H. PRAC. 16.0	3350032		X	

OBJETIVO(S) :

OBJETO DE TRANSFORMACIÓN:

Cuidado de enfermería en el adulto con trastornos médico-quirúrgicos.

PROBLEMA EJE:

El cuidado de enfermería en el adulto hospitalizado con problemas médico-quirúrgicos.

OBJETIVO GENERAL:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Analizar y explicar los cambios fisiopatológicos en el adulto con trastornos médico-quirúrgicos implementando el cuidado de enfermería en el entorno hospitalario.

OBJETIVOS PARCIALES:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Identificar las patologías más frecuentes y cómo influyen en la actividad bio-psico-social y económica del adulto hospitalizado.
- Planear el cuidado de enfermería utilizando el proceso de atención como marco de referencia para las intervenciones en el adulto con diferentes patologías.
- Aplicar diferentes procedimientos quirúrgicos que conllevan al desarrollo de habilidades y destrezas en el cuidado.



CONTENIDO SINTETICO:

Unidad I. Cuidado del adulto con trastornos médico-quirúrgicos.

1. Dimensiones psicológicas y socioculturales de la salud y la enfermedad del adulto.
2. Perfil epidemiológico.
3. Rol del personal de enfermería en el cuidado de la salud dentro del entorno hospitalario.
4. Entorno quirúrgico y el cuidado de enfermería.
5. Normatividad, ética y legislación para ejercer el cuidado de enfermería en establecimientos de salud.
6. Procedimientos y técnicas de enfermería para el cuidado del adulto con trastornos médico-quirúrgicos.
 - 6.1. Manejo y mantenimiento del catéter venoso central.
 - 6.2. Apoyo vital avanzado.
 - 6.3. Monitoreo hemodinámico.
 - 6.4. Diálisis peritoneal.
 - 6.5. Toma e interpretación de gases arteriales.
 - 6.6. Interpretación electrocardiográfica.
7. Teoría de Orem para el cuidado de la persona con trastornos médico-quirúrgicos.

Unidad II. Cuidado de enfermería en el adulto con trastornos del sistema cardio-respiratorio.

1. Valoración de enfermería a la persona con trastornos cardio-respiratorios de acuerdo con la teoría de Orem.
2. Fisiopatología y tratamiento.
 - 2.1. Urgencia y emergencia hipertensiva.
 - 2.2. Enfermedad isquémica.
 - 2.3. Insuficiencia cardíaca.
 - 2.4. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
 - 2.5. Síndrome de insuficiencia respiratorio del adulto.
 - 2.6. Trombo-embolia pulmonar.
3. Valoración, diagnóstico y planeación del cuidado de enfermería en el adulto con alteraciones en sistema cardio-respiratorio.

Unidad III. Cuidado de enfermería en el adulto con trastornos digestivos.

1. Valoración de enfermería al adulto con trastornos digestivos de acuerdo con la teoría de Orem.
2. Fisiopatología y tratamiento.

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA.**

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 123

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350058

CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL ADULTO CON TRASTORNOS
MEDICO-QUIRURGICOS

2.1. Enfermedad ácido péptica.

2.2. Pancreatitis.

2.3. Cirrosis.

2.4. Coma hepático.

3. Valoración, diagnóstico y planeación del cuidado de enfermería en el adulto con alteraciones en el sistema digestivo.

Unidad IV. Cuidado de enfermería en el adulto con trastornos metabólicos.

1. Valoración de enfermería a la persona con trastornos metabólicos de acuerdo con la teoría de Orem.

2. Fisiopatología, diagnóstico, tratamiento y planeación del cuidado de las complicaciones de la diabetes mellitus.

2.1. Coma hiperosmolar.

2.2. Cetoacidosis diabética.

2.3. Pie diabético.

2.4. Hipoglicemia.

2.5. Dislipidemias.

3. Valoración, diagnóstico y planeación del cuidado de enfermería al adulto con alteraciones metabólicas.

Unidad V. Cuidado de enfermería en el adulto con trastornos urológicos y nefrológicos.

1. Valoración de enfermería al adulto con trastornos urológicos y nefrológicos de acuerdo con la teoría de Orem.

2. Fisiopatología y tratamiento.

2.1. Infección genitourinaria.

2.2. Insuficiencia renal aguda.

2.3. Insuficiencia renal crónica.

3. Valoración, diagnóstico y planeación del cuidado de enfermería al adulto con alteraciones urológicas y nefrológicas.

Unidad VI. Cuidado de enfermería en el adulto con trastornos neurológicos.

1. Valoración de enfermería al adulto con trastornos neurológicos de acuerdo con la teoría de Orem.

2. Fisiopatología y tratamiento.

2.1. Epilepsia.

2.2. Enfermedad vascular cerebral.

2.3. Hipertensión intracraneana.

3. Valoración, diagnóstico y planeación del cuidado al adulto con alteraciones neurológicas.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 483

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

Unidad VII. Cuidado de enfermería en el adulto con trastornos inmunológicos.

1. Valoración de enfermería al adulto con trastornos inmunológicos de acuerdo con la teoría de Orem.
2. Fisiopatología y tratamiento.
 - 2.1. Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA).
 - 2.2. Artritis reumatoide.
 - 2.3. Lupus eritematoso.
3. Valoración, diagnóstico y planeación del cuidado de enfermería al adulto con alteraciones inmunológicas.

Unidad VIII. Alternativas en el cuidado en el enfermería para el mantenimiento de la salud.

1. La intervención de enfermería en la procuración y donación de órganos.
2. Aplicación de terapias alternativas para el cuidado y mantenimiento del bienestar.
3. Impacto económico y social en la atención de la persona con alteraciones médico-quirúrgicas.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. El cuidado de enfermería en el adulto hospitalizado con trastornos médico-quirúrgicos.
2. Repercusiones sociales y económicas de los padecimientos crónicos degenerativos.
3. Cuidados paliativos o alternativos en los pacientes con trastornos médico-quirúrgicos.
4. Capacidades de autocuidado en pacientes con trastornos médico-quirúrgicos.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El desarrollo de la UEA se estructura en torno a un trabajo de investigación, utilizando estrategias pedagógicas individuales o grupales coordinadas por la profesora o el profesor, además de prácticas desarrolladas en el laboratorio de propedéutica así como talleres y práctica en instituciones de salud de segundo o tercer nivel de atención.

MODALIDADES DE EVALUACION:



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 423

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350058

CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL ADULTO CON TRASTORNOS
MEDICO-QUIRURGICOS

Evaluación global:

Teoría y taller: 40%

- Trabajo en equipo.
- Participación individual y grupal.
- Ejercicios: Ensayos, mapas conceptuales digitales, historia clínica, diagnóstico de enfermería y exámenes teóricos y prácticos.
- Taller de Técnicas Médico-Quirúrgicas II.

Práctica: 30%

- Laboratorio de propedéutica.
- Instituciones de salud de segundo o tercer nivel de atención.

Investigación: 30%

- Proyecto de investigación.
- Presentación de resultados.
- Informe final.

Para acreditar la UEA se requiere contar con calificaciones aprobatorias en la investigación, teoría y la práctica.

Evaluación de recuperación:

La evaluación contemplará todos los elementos de la UEA (teoría, práctica clínica e investigación), los cuales deberán ser aprobados cada uno de ellos.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Ackley B. Manual de diagnósticos de enfermería. Editorial Elsevier. Madrid 2007.
2. Álvarez JL, Del Castillo F., Fernández D. Muñoz M. (2010). Manual de Valoración de Patrones Funcionales. 28 enero 2016, de Servicios de Salud, del principado de Asturias Sitio web: [http://seapaonline.org/UserFiles/File/Ayuda%20en%20consulta/MANUAL %20VALORACION%20NOV%202010.pdf](http://seapaonline.org/UserFiles/File/Ayuda%20en%20consulta/MANUAL%20VALORACION%20NOV%202010.pdf)
3. Bickley L. Bates: Guía de exploración física e historia clínica. Editorial Wolters Kluwe: Lippincott Williams & Wilkins. Barcelona. 2013.
4. Bongard F, Sue D. Diagnóstico y tratamiento en cuidados intensivos. 5a



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 473

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350058

CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL ADULTO CON TRASTORNOS
MEDICO-QUIRURGICOS

- edición. Editorial Manual Moderno. México. 2013.
5. Bulecheck G. Clasificación de intervenciones de enfermería. NIC. 6a. edición. Editorial Elsevier. España. 2011.
 6. Cerecedo C. Historia clínica. Metodología didáctica. Editorial Médica Panamericana. México. 2006.
 7. Fauci A. Harrison principios de medicina interna. 19a edición. Editorial McGraw-Hill. México. 2016.
 8. Gómez B. Manual práctico de instrumentación quirúrgica en enfermería. Ed. Elsevier. España. 2011.
 9. Guadalajara, BJ. Cardiología. 7a edición. Editorial Méndez Editores. México. 2007.
 10. Guyton A. Tratado de fisiología médica. 13a edición. Editorial McGraw-Hill Interamericana. México. 2016.
 11. Jamieson E, White M. Procedimientos de enfermería clínica. 5a. Edición. Editorial Elsevier. España. 2008.
 12. Jensen S. Valoración de la salud en enfermería: una guía para la práctica. Editorial Wolters Kluwer Health. Barcelona. 2012.
 13. Lorenzo P, Moreno A, Lizasoain I, Leza JC, Moro MA, Portolés A. Manual de farmacología básica y clínica. 18a. Edición. Editorial Médica Panamericana. México 2013.
 14. Marriner T. Modelos y teorías de enfermería. 7a edición. Edición Elsevier. España. 2011.
 15. Maxine A., Papadakis, Stephen J., McPhee. Diagnóstico clínico y tratamiento. McGraw Hill Interamericana. México. 2014.
 16. Morhead S. Clasificación de resultados de enfermería. NOC. 5a. edición. editorial Elseviere. España. 2009.
 17. Nanda internacional. Diagnósticos enfermeros. Definiciones y clasificación. 2015-2017. Editorial Elsevier. España. 2015
 18. Perry AG. Guía de técnicas y procedimientos en enfermería. 7a edición. Editorial Elsevier. España. 2011.
 19. Piacentini, E. y Ferrer, R. Sepsis grave y shock séptico: todo hecho, todo por hacer. Med. Intensiva. 2012, vol.36, n.4, pp. 245-246. ISSN 0210-5691. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/medinte/v36n4/editorial11.pdf>
 20. Reyes E. Fundamentos de enfermería, ciencia, metodología y tecnología. Editorial Manual Moderno México. 2009.
 21. Secretaria de Salud del Distrito Federal. Manual de técnicas quirúrgicas de enfermería. 2014. Disponible en: http://www.salud.df.gob.mx/ssdf/transparencia_portal/Archivos/a14_f01/Tecnicas%20enfermeria%20OUQ.pdf
 22. Sweringen P. Manual de enfermería médico quirúrgica. Intervenciones de enfermería y tratamientos interdisciplinarios. 8a. Edición. Editorial. Elsevier. España. 2011.
 23. Tierney L, Mcphee S, Papadakis M. Diagnóstico clínico y tratamiento.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM 23

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ENFERMERIA

7/ 7

CLAVE 3350058

CUIDADO DE ENFERMERIA EN EL ADULTO CON TRASTORNOS
MEDICO-QUIRURGICOS

- Editorial McGraw Hill Interamericana. México. 2011.
24. Walman SA, Terzic A. Farmacología y terapéutica. Principios para la práctica. Editorial Manual Moderno. México. 2011.
25. Whitelez SM. Cuidados intensivos. 3a. edición. editorial Elseviere. España. 20011.
26. Williams L, Hopper P. Enfermería médico quirúrgica. 3a. Edición. Editorial McGraw Hill. México. 2009.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 23

EL SECRETARIO DEL COLEGIO