

**PROGRAMA DE LA  
ASIGNATURA ENFERMERÍA  
MÉDICO-QUIRÚRGICA II**

**CURSO 2009-2010**

**PROFESORA TITULAR:**

**PILAR LORA LÓPEZ**

### **Objetivos:**

Desde un punto de vista general, todos los objetivos de esta asignatura irán encaminados a dotar al alumnado de los conocimientos, destrezas, habilidades y actitudes necesarias para alcanzar las competencias profesionales definidas para la titulación Enfermera.

Consideramos un único objetivo global que enunciaremos así:

"Al finalizar el estudio de esta asignatura el alumnado debe haber adquirido los conocimientos, actitudes y habilidades necesarios para prestar cuidados al adulto en situación de salud o enfermedad. Es decir, habrá alcanzado las competencias que le permitirán facilitar la funcionalidad y/o dar solución a las necesidades planteadas por los adultos, no sólo desde un punto de vista biomédico, sino también humano, utilizando para ello la Metodología de Enfermería"

Para alcanzar este objetivo el alumnado deberá:

- Identificar los mecanismos fisiopatológicos de las alteraciones de salud, métodos diagnósticos, tratamientos específicos y cuidados derivados.
- Seleccionar los datos adecuados para identificar la situación del individuo en cualquier problema de salud y que sirvan de base a las intervenciones enfermeras de vigilancia y control de los procesos patológicos que sufren los pacientes.
- Detectar y priorizar los problemas reales y potenciales derivados de la situación del paciente, emitiendo los diagnósticos de enfermería de cada proceso así como las principales complicaciones potenciales.
- Planificar cuidados encaminados a solucionar los problemas médico-quirúrgicos detectados, mediante las intervenciones enfermeras y las actividades incluidas en cada una de ellas.
- Conocer y adquirir las habilidades de los distintos procedimientos de Enfermería necesarios para el cuidado del paciente con problemas médico-quirúrgicos.
- Conocer las fuentes de información y documentación de la Enfermería Médico-Quirúrgica.
- Iniciar la investigación en el ámbito de la Enfermería Médico-Quirúrgica.

### **Metodología docente:**

- Clases teóricas.
- Seminarios.
- Clases prácticas de demostración simulada de procedimientos en el aula.
- Tutorías.
- Clases prácticas clínicas o asistenciales.

## Contenidos:

### PROGRAMA TEÓRICO:

#### **GENERALIDADES**

- Introducción a la enfermería quirúrgica.
- El Departamento Quirúrgico:
  - Instalaciones y equipamiento.
  - Material
  - Personal.
- Enfoque actual de la cirugía:
  - Cirugía invasiva.
  - Cirugía endoscópica.
  - Radiología intervencionista.

#### **PATRÓN NUTRICIONAL- METABÓLICO.**

##### □ Alteración de la alimentación-hidratación:

Tema 1. Valoración del paciente con problemas digestivos. Entrevista y exploración física.

Tema 2. Principales procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Vías de abordaje.

Tema 3. El paciente con enfermedades del esófago. Malformaciones congénitas. Divertículos. Esofagitis. Hernia de hiato. Cáncer de esófago.

Tema 4. El paciente con enfermedades del estómago. Úlcera gástrica y duodenal. Cáncer gástrico.

##### □ Enfermedades de los órganos que intervienen en la nutrición.

Tema 5. Enfermedades del páncreas exocrino. El paciente con cáncer de páncreas.

Tema 6. El paciente con enfermedades hepatobiliares. Colecistitis. Colelitiasis. Colangitis. Colangiocarcinoma.

#### **PATRÓN DE ELIMINACIÓN.**

##### □ Alteración de la eliminación intestinal.

Tema 7. Valoración del paciente con trastornos en la eliminación intestinal. Aplicación del proceso de enfermería.

Tema 8. El paciente con dolor abdominal. Abdomen agudo.

Tema 9. El paciente con alteraciones del tránsito intestinal. Obstrucción e Íleo.

Tema 10. El paciente con problemas de la pared abdominal. Hernias.

Tema 11. El paciente con cáncer de colon

- Tema 12. El paciente con enfermedades del recto y del ano.
- Tema 13. El paciente portador de una ostomía digestiva.
- Tema 14. Complicaciones potenciales. El paciente con Peritonitis

□ Alteración de la eliminación urinaria.

- Tema 15. Valoración del paciente con problemas renales.
- Tema 16. Principales procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Diagnósticos de enfermería.
- Tema 17. El paciente con enfermedades del riñón. Pielonefritis. Litiasis. Cáncer renal.
- Tema 18. El paciente con nefropatías tóxicas. Glomerulonefritis y síndrome nefrótico.
- Tema 19. Valoración del paciente con problemas urológicos. Principales procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Diagnósticos de enfermería.
- Tema 20. El paciente con alteraciones ureterales. Hidronefrosis.
- Tema 21. El paciente alteraciones en el vaciado de la vejiga. Retención e incontinencia.
- Tema 22. El paciente con cáncer de vejiga. Derivaciones urinarias.
- Tema 23. El paciente con adenoma y cáncer de próstata.

□ Alteración en el estado de la piel.

- Tema 24. Valoración del paciente con problemas de la piel. Principales procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Diagnósticos de enfermería.
- Tema 25. El paciente con úlceras por presión.
- Tema 26. El paciente con heridas. Proceso de cicatrización.
- Tema 27. El paciente con quemaduras.

◆ ***PATRÓN ACTIVIDAD-EJERCICIO***

□ Alteración de la respiración.

- Tema 28. Valoración del paciente con problemas respiratorios. Principales procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Diagnósticos de enfermería.
- Tema 29. El paciente con traqueostomía.
- Tema 30. El paciente sometido a ventilación mecánica.

- Tema 31. El paciente con enfermedades de la pleura. Neumotórax. Hemotórax. Enfisema. Drenaje pleural.
- Tema 32. El paciente con traumatismo torácico.
- Tema 33. El paciente con tumores broncopulmonares.
- Tema 34. Procesos quirúrgicos del mediastino. Clasificación. Valoración. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Atención de enfermería.
- Tema 35. El paciente sometido a cirugía torácica. Cuidados de enfermería.

□ Alteraciones cardiovasculares

- Tema 36. El paciente sometido a cirugía cardiovascular. Monitorización. Hipotermia. Parada cardíaca. Circulación extracorpórea. Anticoagulación.
- Tema 37. El paciente con valvulopatías.
- Tema 38. Valoración del paciente con cardiopatía isquémica. By-Pass Aorto-coronario.
- Tema 39. El paciente con arritmias cardíacas. Marcapasos.
- Tema 40. El paciente con malformaciones congénitas. Cirugía paliativa y cirugía correctora.
- Tema 41. Valoración del paciente con insuficiencia arterial. Aneurismas. Traumatismos. Malformaciones.
- Tema 42. Valoración del paciente con insuficiencia venosa. Trombosis venosa. Varices.

□ Alteración de la movilidad

- Tema 43. Valoración del paciente con alteraciones del sistema músculo-esquelético.
- Tema 44. El paciente con alteraciones congénitas en extremidades superiores, inferiores y columna.
- Tema 45. El paciente con lesiones músculo-esqueléticas de partes blandas. Contusión. Distensión .Esguince. Infección .Absceso.
- Tema 46. El paciente con traumatismos esqueléticos. Fracturas.
- Tema 47. El paciente con infecciones óseas. Osteomielitis.
- Tema 48. El paciente con síndrome artrósico.
- Tema 49. El paciente con tumores óseos.
- Tema 50. El paciente politraumatizado.

### ◆ ***PATRÓN COGNITIVO-PERCEPTUAL***

#### □ Alteración del Bienestar

Tema 51. El paciente con dolor

#### □ Alteraciones del Sistema Nervioso Central

Tema 52. Valoración del paciente con alteraciones neurológicas.

Tema 53. El paciente con traumatismo cráneo-encefálico.

Tema 54. El paciente con hemorragia Intracraneal.

Tema 55. El paciente con hipertensión Intracraneal.

Tema 56. El paciente con lesión medular.

Tema 57. El paciente con tumor cerebral.

#### □ Alteraciones de los órganos de los sentidos

Tema 58. El paciente con alteraciones del oído. Cuerpos extraños.  
Procesos inflamatorios. Traumatismos. Tumores.

Tema 59. Valoración del paciente con problemas oculares. Cuerpos extraños. Enfermedades de la retina. Enfermedades del cristalino.

### ◆ ***PATRÓN ADAPTACIÓN- TOLERANCIA AL ESTRÉS.***

#### □ Alteración de la Seguridad.

Tema 60. El paciente quirúrgico. Atención de enfermería en el proceso quirúrgico: Preoperatorio. Intraoperatorio. Postoperatorio.

#### **Horario de clases:**

El horario de la asignatura será el determinado por la Junta de Centro de la Escuela Universitaria de Enfermería.

#### **Seminarios y prácticas simuladas en aula:**

Se impartirán a grupos medianos. Los distintos grupos y el calendario serán colgados en la página de Internet de la Escuela y en el tablón de anuncios situado en la 1ª planta.

## **Tutorías.**

Los días asignados para tutoría serán colgados en la página de Internet de la Escuela y en el tablón de anuncios de la 1ª planta.

## **Clases prácticas clínicas o asistenciales:**

Los grupos de estudiantes están determinados por la experimentalidad de la asignatura. El número de grupos depende del total del alumnado. Cada 10-12 estudiantes formarán un grupo que será tutelado por un profesor o profesora asociados de ciencias de la salud.

Al finalizar el periodo de prácticas el alumnado deberá:

- Conocer la fisiopatología de las enfermedades identificando las manifestaciones que aparecen en sus distintas fases.
- Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud.
- Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del paciente, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación.
- Realizar las técnicas y procedimientos de cuidados, estableciendo una relación terapéutica con los enfermos y familiares.
- Seleccionar las intervenciones encaminadas a tratar o prevenir los problemas derivados de las desviaciones de salud.
- Tener una actitud cooperativa con los diferentes miembros del equipo.
- Promover la participación de las personas cuidadas y de sus familiares en su proceso de salud-enfermedad.

## **Evaluación:**

- Dos exámenes parciales eliminatorios. Los parciales aprobados serán válidos durante un curso académico (hasta septiembre).
- Examen final.
- En la evaluación final se valorarán los conocimientos teóricos y prácticos, la capacidad de investigación y la expresión oral y escrita, mediante memorias de prácticas y trabajos.
- Los exámenes teóricos serán escritos, tipo test y con preguntas de desarrollo.

### **Bibliografía básica:**

- TRATADO DE ENFERMERÍA PRÁCTICA. B.W. Du Gas. Interamericana.
- ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA. Bárbara C. Long
- TÉCNICAS DE QUIRÓFANO. Lucy Jo Atkinson. Interamericana.
- PLANES DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA. Holloway, Nancy M.
- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA. Massachusetts General Hospital de Boston. Salvat
- ENFERMERÍA DE QUIRÓFANO. Brooks.
- PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA. H. K. Hamilton. Interamericana.
- TÉCNICAS DE ENFERMERÍA. L. Wieck, E. M. King, M. Dyer. Interamericana.
- TRATADO DE ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA "Generalidades" (Tomos I y II). J. C. López Corral. Luzán 5, S.A. de Ediciones.
- ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA. Beare, P. P.
- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA. Swearingen, P. L. Elsevier
- MANUAL DE PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS GENERALES DE ENFERMERÍA. Hospital Universitario "Reina Sofía".
- MANUAL DE ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA. (Volúmenes I, II y III). Rayón E. Síntesis.

### **Bibliografía de interés:**

- ACTUACIONES DE ENFERMERÍA ANTE LAS ULCERAS Y HERIDAS. J. C. López Corral. Luzán 5, S.A. de Ediciones.
- ALIMENTACIÓN ENTERAL EN EL PACIENTE GRAVE. A. Esteban de la Torre, S. Ruiz Santana. Ed. Científico Médica.
- PLAN DE RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR. Manual de RCP avanzada. N. Perales Rodríguez de Viguri. Ediciones ARÁN.
- MANUAL DE URGENCIAS PARA ENFERMERÍA. E. Ormaechea Cazón. Ediciones ARÁN.
- CUIDADOS INTENSIVOS. Talbot y Marquardt. Interamericana.
- ATLAS DE TÉCNICAS DE ENFERMERÍA DE URGENCIAS. J. B. Bache. Doyma.
- CUIDADO DE LAS HERIDAS. Hill A. David. Doyma.

- AVANCES EN EMERGENCIAS Y RESUCITACIÓN. (Vol. I y II). N. Perales y Rodríguez de Viguri. Edika med.
- OSTOMÍAS. Mosby, Winklerr.
- MANUAL DE TRATAMIENTO DEL DOLOR. Mc Caffey, A. Bech.

### Revistas electrónicas:

- **Ciencia y enfermería:**

[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0717-9553&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&pid=0717-9553&lng=es&nrm=iso)  
ISSN 0717-9553

- **Enfermería clínica:**

[http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.salta\\_a\\_ultimo?pid=35](http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.salta_a_ultimo?pid=35)  
ISSN: 1130-8621.

- **Enfermería en cardiología:**

<http://www.enfermeriaencardiologia.com/revista/index.htm>  
<http://www1.universia.net/CatalogaXXI/pub/ir.asp?IdURL=77074&IDC=10046&IDP=ES&IDI=1>  
ISSN: 1575-4146.

- **Enfermería facultativa:**

<http://www.cge.enfermundi.com/servlet/Satellite?cid=1097067401725&pagename=SiteCGE%2FPPage%2FTplPageGenerica&c=page>

- **Enfermería Global:**

<http://www.um.es/eglobal/>  
ISSN: 1695-6141.

- **Enfermería integral:**

<http://www.enfervalencia.org/ei/>  
<http://www1.universia.net/CatalogaXXI/pub/ir.asp?IdURL=77050&IDC=10046&IDP=ES&IDI=1>  
ISSN: 0214-0128

- **Enfermería intensiva:**

[http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.salta\\_a\\_ultimo?pid=142](http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.salta_a_ultimo?pid=142)  
ISSN: 1130-2399

- **Enfermería de urgencias:**

<http://ciberrevista.enferurg.com/sumario.htm>  
ISSN: 1579-5527

- **Enfermería oncológica:**

<http://www.seeo.org/formacion/list.asp?indice=1>

- **Evidentia:**

<http://www.index-f.com/evidentia/inicio.php>  
ISSN: 1697-638X

- **Revista de Enfermería en Anestesia-Reanimación y Terapia del Dolor:**

<http://www.aseedar-td.org/publicaciones.jsp>

- **Rol:**

<http://www.e-rol.es/>

<http://www1.universia.net/CatalogaXXI/pub/ir.asp?IdURL=77076&IDC=10046&IDP=ES&IDI=1>

ISSN: 1578-9128

- **Nursing. - Ed. española:**

[http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.salta\\_a\\_ultimo?pidet=20](http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.salta_a_ultimo?pidet=20)

ISSN: 0212-5382