



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.

Teléfono 25 78 44

30003 MURCIA

PROGRAMA DE ENFERMERIA MEDICO-QUIRUGICA I



Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 25 78 44
30003 MURCIA

ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

PROGRAMA
DE
ENFERMERIA MEDICO-QUIRURGICA I.

Coordinadora: Mercedes Santesteban de Mingo



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

- 1 -
Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 2578 44
30003 MURCIA

I N D I C E:

1.- Descripción del area

2.- Objetivos Generales.

3.- Contenido:

- Teoría

- . Distribución: Unidades.
- . Programa.
- . Número de horas.
- . Evaluación: Normativa.

- Prácticas

- . Objetivos específicos.
- . Número de horas.
- . Servicios.
- . Evaluación: Normativa.

4.- Metodología y actividades Teórico-Prácticas.

- Anexos:

- Programas teóricos.
- Prácticas (objetivos, tareas, fichas y criterios de evaluación).
- Normativa general y de convocatorias.
- Incompatibilidades.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.

Teléfono 2578 44

30003 MURCIA

1.- DESCRIPCION DEL AREA

El area comprende: Enfermería Médico-Quirúrgica I y Enfermería Médico-Quirúrgica II, que se imparten respectivamente en 2º y 3º curso, con duración anual,

2.- OBJETIVOS GENERALES

- * Adquirir conocimientos básicos de las diferentes enfermedades que pueden afectar al individuo, identificando los síntomas / desencadenantes de las patologías, así como los métodos de diagnóstico y tratamiento.
- * Conocer y aplicar a los pacientes el Proceso de Atención de Enfermería, prestándole los cuidados necesarios y realizando atención integral.
- * Conseguir las destrezas y actitudes propias de Enfermería.
- * Colaborar en la educación sanitaria del enfermo y de la familia.

3.- CONTENIDO

Comprende: Teoría y Práctica



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.

Teléfono 2578 44

30003 MURCIA

TEORIA:

Distribución.

Está distribuida en las siguientes Unidades:

Enfermería Médico-Quirúrgica I (2º Curso)

Unidad I.- CONCEPTOS GENERALES de Enfermería Médico-quirúrgica.

Unidad II.- El paciente con problemas DIGESTIVOS.

Unidad III.-El paciente con problemas CARDIOVASCULARES.

Unidad IV.- El paciente con problemas RESPIRATORIOS.

Unidad V.- El paciente con problemas ENDOCRINOS.

Enfermería Médico-Quirúrgica II (3º Curso)

Unidad I.- El paciente sometido a INTERVENCION QUIRURGICA.

Unidad II.- El paciente con problemas del aparato GENITO-URINARIO:

Unidad III.-El paciente con problemas del sistema MUSCULO--ESQUELETICO.

Unidad IV.- El paciente con problemas NEUROLOGICOS.

Unidad V.- El paciente con problemas DERMATOLOGICOS.

Unidad VI.- El paciente con INTOXICACIONES.

Unidad VII.-El paciente con problemas OTORRINOLARINGOLOGICOS.

Unidad VIII.-El paciente con problemas OFTALMOLOGICOS.

Unidad IX.- El paciente con problemas ESTOMATOLOGICOS.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 25 78 44
30003 MURCIA

* Programa

Ver hojas adjuntas.

* Número de horas de teoría 210.

* Evaluación: Normativa.

- El alumno es evaluado mediante exámenes: uno por cada Unidad y uno final de recuperación. (Realizándose en algunas / Unidades un examen teórico-práctico, en la Sala de Demos--traciones).
- La fecha de examen será a los 15 días de terminar las clases de cada Unidad.
- Dentro de la misma Unidad no se halla la media entre la calificación del profesor Médico y de Enfermería si no se / llega a 5, siendo los suspensos por Unidades completas.
- Para obtener el aprobado es necesario haber superado cada una de las Unidades.
- Las Unidades aprobadas en Junio solo se reservan hasta Septiembre.
- El alumno con asignaturas pendientes de otros cursos debe ajustarse a las incompatibilidades vigentes (ver cuadro / adjunto).
- Son obligatorias las clases prácticas.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

- 5 -
Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 257844
30003 MURCIA

PRACTICAS:

* Objetivos específicos:

Ver hojas adjuntas.

* Nº de horas de prácticas 200.

* Servicios donde se realizan las Prácticas en el Hospital General:

- . Servicios de Medicina Interna: - 28 Derecha.
- 21 Izquierda.
- 49 Derecha.

* Evaluación: Normativa :

- El alumno es evaluado por las profesoras de Enfermería con la información recibida de la Supervisora-Colaboradora, que a su vez ha recogido la opinión de los Enfermeros/as del Servicio (según fichas adjuntas).

Normativa general y de Convocatorias:

Ver hojas adjuntas.

La Nota final del area es el resultado de la media entre la Teoría y la Práctica; siendo necesario superar cada una de estas dos partes por separado .



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 257844
30003 MURCIA

METODOLOGÍA

El área se desarrolla integrando las enseñanzas teóricas / de Patología con las de Enfermería y a su vez con las Prácticas.

Las actividades son:

- Exposición teórica.
- Utilización de medios audiovisuales: películas, diapositivas, transparencias etc.
- Seminarios, escenificaciones etc.
- Impartición de temas específicos por otros profesionales.
- Demostración en salas de Prácticas.
- Visita a Centros o Servicios: Cámara hiperbárica
- Prácticas asistenciales en el Hospital General.
- Evaluación de la asignatura por el alumnado.
- Orientación tutorial al alumno.

T E O R I A



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 2578 44
30003 MURCIA

UNIDAD I.- CONCEPTOS GENERALES DE ENFERMERIA MEDICO-QUIRURGICA.

Prof: D. Adrián Ortolano Gómez
Dña. Ester Muñoz Ramirez

OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el estudio de esta Unidad, el alumno será capaz de detectar los cambios en el estado de salud del individuo, y reconocer alteraciones generales.

1. Enfermería Médico-Quirúrgica: Concepto. Divisiones y subdivisiones de la Patología.
2. Lesiones anatómicas. Alteraciones funcionales. Signos. Síntomas. Síndrome. Signo patognomónico. Patogenia. Terminología de enfermedades. Concepto de salud y enfermedad. Causas generales de enfermedad. / Enfermedad Iatrogénica.
3. Historia clínica y exploración del paciente. Métodos de diagnóstico.
4. Dolor: Tipos y percepción.
5. Mecanismos de defensa contra la enfermedad: Fiebre, inmunidad e inflamación.
6. Hemorragia: Origen. Clases. Métodos de hemostasia. Trombosis. Embolia.
7. Alergia: Concepto. Tipos.
8. Shock: Tipos. Tratamiento.
9. Alteraciones del equilibrio hídrico y electrolítico. Edemas: Tipos. Equilibrio ácido-base.
10. Enfermedad neoplásica. Clasificación general de los tumores benignos y malignos. Tratamiento general.
11. Septicemia. Tétanos. Gangrena gaseosa. SIDA. Prevención y tratamiento.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

- 9 -
Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 2578 44
30003 MURCIA

UNIDAD II.- EL PACIENTE CON PROBLEMAS DIGESTIVOS.

Prof: -D. Ramón de Prado Serrano

Da.ª José López Montesinos(Enfermería)

OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el estudio de esta Unidad, el alumno debe tener los conocimientos necesarios para valorar al paciente con alteraciones digestivas y prestarle los cuidados de enfermería necesarios.

1. Fisiopatología del aparato digestivo. Semiología general: Dolor, vómitos, hematemesis y melenas.
2. Exploración física y funcional en patología digestiva.
3. Síndromes esofágicos: Clasificación, Clínica. Tratamiento.
4. Patología gastroduodenal: Gastritis. Enfermedad ulcerosa gastroduodenal. Tumores gástricos. Bezoares.
5. Patología del intestino delgado: Diarreas. Síndrome de mal absorción. Divertículos.
6. Enfermedad inflamatoria intestinal crónica (Enfermedad de Crohn y Colitis ulcerosa).
7. Patología del intestino grueso: Estreñimiento. Megacolon. Divertículos. Intestino irritable. Tumores.
8. Ileo intestinal: Concepto. Tipos. Tratamiento.
9. Abdomen agudo. Trombosis mesentérica. Apendicitis. Peritonitis. Perforación de víscera hueca. Hernias. Absceso subfrénico. Traumatismos abdominales.
10. Enfermedades del ano: Clasificación. Tratamiento.
11. Enfermedades hepáticas: Hepatitis. Cirrosis hepática. Tumores.



Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 2578 44
30003 MURCIA

ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

12. Enfermedades de la vesícula y vías biliares: Colecistitis. Colelitiasis. Tumores.
13. Enfermedades del páncreas: Pancreatitis aguda y crónica. Fibrosis quística. Tumores.

Enfermería:

14. Cuidados de Enfermería a pacientes con los siguientes síntomas: Dolor, vómitos, náuseas, hematemesis y melenas, diarreas, estreñimiento, etc.
15. Cuidados de Enfermería en las exploraciones: Analíticas. Radiológicas. Endoscópicas. Punciones. Ecografía y Scanner.
16. Sondajes digestivos: Técnica. Tipos de sondas. Cuidados de Enfermería.
17. Enemas. Tipos. Cuidados de Enfermería.
18. Cuidados de Enfermería a pacientes con alteraciones digestivas no quirúrgicas.
19. Cuidados de Enfermería a pacientes sometidos a cirugía digestiva de: Esófago, estómago e intestino. Complicaciones.
20. Cuidados de Enfermería a pacientes de cirugía de Vesícula, vías biliares y páncreas.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

- 11 -
Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 257844
30003 MURCIA

UNIDAD III.- EL PACIENTE CON PROBLEMAS CARDIOVASCULARES.

Prof. - D. Adrián Ortolano Gómez
- Dña. Mercedes Suances Caamaño (Enfermería)

OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el estudio de esta Unidad el alumno tendrá los conocimientos teóricos necesarios para valorar al paciente con alteraciones cardiovasculares y prestarle los cuidados de enfermería.

1. Fisiopatología del sistema cardiovascular. Semiología general: Alteraciones del pulso, dolor, edemas, etc..
2. Exploración física y pruebas funcionales en patología cardiovascular.
3. Insuficiencia cardiaca: Concepto y tipos. Asma cardial. Edema agudo de pulmón.
4. Cardiopatía reumática. Valvulopatías.
5. Patología coronaria: Clasificación, cuadro clínico y tratamiento. Parada cardio-respiratoria.
6. Alteraciones de la presión arterial: Hipertensión e hipotensión. Concepto. Tipos. Tratamiento.
7. Valvulopatías periféricas arteriales y venosas: Concepto. Tipos. Tratamiento.

Enfermería:

8. Catéteres: Tipos: Colocación. Cuidados de Enfermería.
9. Valoración del enfermo cardiaco. Cuidados de Enfermería a / pacientes con esta sintomatología: Alteraciones del pulso, dolor, edemas, disnea, cianosis, hipertensión o hipotensión arterial.



Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 257844
30003 MURCIA

ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

- 10. Actuación de Enfermería en las exploraciones incruentas del corazón: ECG. ECO. Fono. Vector. Pruebas de esfuerzo. Doppler. Oscilometría.
- 11. Cuidados de Enfermería en las siguientes pruebas diagnósticas: Angiografía. Angiocardiografía. Flebografía. Isótopos. Cateterismo cardiaco etc..
- 12. Cuidados de Enfermería al paciente con insuficiencia coronaria.
- 13. Cuidados de Enfermería a pacientes con insuficiencia cardiaca izquierda y derecha. Sangría. Medición de PVC.
- 14. Cuidados de Enfermería a pacientes con alteración del ritmo y de la conducción: Cardioversión. Marcapasos.
- 15. Atención de Enfermería a pacientes con alteraciones vasculares. Vigilancia en el tratamiento con: anticoagulantes e hipotensores.
- 16. Actuación de Enfermería en Urgencias cardiacas. Taponamiento. Punción pericárdica. Resucitación cardiopulmonar.
- 17. Atención de Enfermería a pacientes sometidos a cirugía / cardiovascular.



-13-
Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 2578 44
30003 MURCIA

ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

UNIDAD IV.- EL PACIENTE CON PROBLEMAS RESPIRATORIOS.

Prof. D. Adrián Ortolano Gómez (Patología)

Dña. Mercedes Santesteban de Mingo (Enfermería)

OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el estudio de esta Unidad el alumno tendrá los conocimientos teóricos necesarios para valorar al paciente con alteraciones respiratorias y prestarle los cuidados de enfermería precisos.

1. Fisiopatología del aparato respiratorio. Semiología general: Respiración, tos, expectoración, cianosis, hemoptisis.
2. Exploración física y exploración funcional en patología respiratoria.
3. Enfermedades broncopulmonares médicas y quirúrgicas: Insuficiencia respiratoria aguda y crónica. Asfixia. Bronquitis. / Bronquiectasia. Asma bronquial. Atelectasia pulmonar. Enfisema pulmonar. EPOC. Obstrucción de vías respiratorias. Tuberculosis pulmonar. Neumonía. Neumoconiosis. Cáncer broncopulmonar. Broncoespasmo. Broncoaspiración.
4. Patología pleural: Pneumotorax. Pleuritis. Tumores pleurales.
5. Patología del mediastino: Enfisema subcutáneo y del mediastino. Mediastinitis. Tumores.
6. Traumatismos torácicos. Tratamiento.

Enfermería:

7. Oxigenoterapia y aerosolterapia: Indicaciones. Métodos de administración.
8. Cuidados de Enfermería a pacientes con la siguiente sintomatología: Disnea, hipoxia, tos, expectoración, hemoptisis etc..



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 25 78 44
30003 MURCIA

9. Métodos de estudio de las enfermedades respiratorias: Analíticos, radiológicos. endoscópicos y otros métodos complementarios. Material. Preparación y cuidados del enfermo.
10. Cuidados de Enfermería a pacientes con alteraciones respiratorias no quirúrgicas: Neumonía. EPOC, bronquitis, asma bronquial, neumotorax etc. Vigilancia a pacientes con tratamiento de corticoides.
11. Cuidados de Enfermería a pacientes intubados y traqueotomizados.
12. Fisioterapia respiratoria.
13. Respiración artificial. Métodos. Tipos de ventiladores.
14. Cuidados de Enfermería a pacientes sometidos a cirugía torácica. Sistemas de aspiración.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 257844
30003 MURCIA

UNIDAD V.- EL PACIENTE CON PROBLEMAS ENDOCRINO.

Prof. D^a. Ester Muñoz Ramires

D^a. Mercedes Santesteban de Mingo(Enfermería)

OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el estudio de esta Unidad el alumno tendrá los conocimientos teóricos necesarios para valorar al paciente con alteraciones endocrinas y metabólicas y prestarle los cuidados de enfermería necesarios.

1. Sistema endocrino y metabólico: Fisiopatología: Exploración física y funcional del paciente.
2. Patología hipofisaria: Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento.
3. Patología de las glándulas suprarrenales: Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento.
4. Patología de las glándulas tiroideas y paratiroides. Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento.
5. Diabetes: Fisiopatología. Clasificación. Cuadro clínico. Complicaciones. Tratamiento.
6. Obesidad y delgadez: Tipos. Cuadro clínico. Tratamiento.
7. Gota úrica: Cuadro clínico. Tratamiento.
8. Síndrome carcinoide.

Enfermería:

9. Diabetes: Tratamiento medicamentoso: Insulinas, antidiabéticos orales. Alimentación y ejercicio físico. Cuidados de Enfermería.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

46
Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 2578 44
30003 MURCIA

10. Exámenes complementarios al paciente diabético. Técnica y preparación del enfermo.
11. Cuidados de Enfermería en las complicaciones del paciente diabético.
12. Actuación de Enfermería en el control clínico del paciente diabético.
13. Educación sanitaria al paciente diabético.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.
Teléfono 257844
30003 MURCIA

UNIDAD VI.- EL PACIENTE CON PROBLEMAS HEMATOLIGICOS.

Prof. -Dr.Ortolano Gómez (Patología)

OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el estudio de esta Unidad el alumno tendrá los conocimientos teóricos necesarios para valorar al paciente con alteraciones hematológicas.

1. Organos hematopoyéticos: Fisiopatología. Métodos de estudio.
2. Patología de la serie roja: Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento.
3. Patología de la serie blanca: Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento.
4. Enfermedades del sistema trombocitario: Clasificación. Cuadro clínico. Tratamiento.
5. Patología del sistema linfático: Clasificación. Cuadro / clínico. Tratamiento.