



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

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

CUIDADOS INTENSIVOS



Escuela Universitaria
de Diplomados de Enfermería
MURCIA

- LECCION 1: Concepto de unidad de cuidados intensivos. Organización, personal administrativo, técnico y configuración arquitectónica de las unidades de cuidados intensivos. Equipamiento técnicos; peligros eléctricos. Admisión de pacientes infecciosos. Aspectos psicológicos y psiquiátricos del paciente ingresado en las unidades de cuidados intensivos.
- LECCION 2: Metabolismo del agua, del sodio y de la osmolaridad. Regulación del balance hídrico y de la osmolaridad. Metabolismo del potasio, calcio, fósforo y magnesio.
- LECCION 3: Equilibrio ácido-base. Concepto, regulación y alteraciones: diagnóstico y tratamiento.
- LECCION 4: Concepto de electrocardiografía. El E.C.G. normal. Arritmias: extrasístoles supraventriculares y ventriculares, bradicardia y taquicardia supraventricular y ventricular, flutter y fibrilación auricular y ventricular, bloqueo aurículo-ventricular y de rama: diagnóstico y tratamiento.
- LECCION 5: Conceptos de fisiopatología cardiovascular. Insuficiencia cardíaca: sus tipos, diagnóstico, monitorización y tratamiento. Edema agudo de pulmón.
- LECCION 6: Pericarditis, miocarditis. Taponamiento cardíaco: diagnóstico, monitorización y tratamiento. Manejo de la crisis hipertensiva.



Escuela Universitaria
de Diplomados de Enfermería
MURCIA

- LECCION 7: Infarto agudo de miocardio: diagnóstico, monitorización y tratamiento. Shock cardiogénico.
- LECCION 8: Shock: concepto, fisiopatología y clasificación.
- LECCION 9: Shock: diagnóstico, monitorización y tratamiento.
- LECCION 10: Fisiopatología respiratoria. Transporte de oxígeno.
- LECCION 11: Insuficiencia respiratoria: tipos, diagnóstico, monitorización y tratamiento. Neumonías bacterianas. Neumonitis.
- LECCION 12: Tromboembolismo pulmonar. Neumopatía por aspiración (síndrome de Mendelson). Derrames pleurales.
- LECCION 13: Distress respiratorio del adulto. Insuficiencia respiratoria de origen no pulmonar.
- LECCION 14: Oxigenoterapia y aerosolterapia. Cuidados del paciente intubado o traqueotomizado.
- LECCION 15: Ventiladores: sus tipos e indicación de los mismos.
- LECCION 16: Paro cardio-respiratorio: concepto, fisiopatología, diagnóstico, monitorización y tratamiento.
- LECCION 17: Insuficiencia renal aguda: concepto, etiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento. Diálisis peritoneal y hemodiálisis.



Domicilio: Hospital Provincial
Avda. Int. J. Palacios
Telé. 25 78 44

Escuela Universitaria
de Diplomados de Enfermería
MURCIA

- LECCION 18: Hemorragias no traumáticas. Trastornos de la coagulación. Coagulación intravascular diseminada: diagnóstico y tratamiento.
- LECCION 19: Politraumatizado: concepto, cuidados generales. El tórax y el abdomen del politraumatizado: diagnóstico, monitorización y tratamiento.
- LECCION 20: Traumatismo craneoencefálico y medular: diagnóstico, monitorización y tratamiento.
- LECCION 21: Accidentes cerebrovasculares agudos: diagnóstico, monitorización y tratamiento. Manejo del postoperatorio neuroquirúrgico.
- LECCION 22: Coma: concepto, diagnóstico diferencial, monitorización y tratamiento.
- LECCION 23: Coma diabético: sus tipos, diagnóstico, monitorización y tratamiento.
- LECCION 24: Cirrosis hepática, encefalopatía hepática: diagnóstico, monitorización y tratamiento. Coma urémico.
- LECCION 25: Conceptos de nutrición enteral y parenteral: métodos de administración, indicaciones.
- LECCION 26: Hemorragias digestivas altas. Peritonitis aguda. Pancreatitis.
- LECCION 27: Intoxicaciones: por barbitúricos, salicilatos, organofosforados. Otros tipos de intoxicaciones. Conducta a seguir ante el paciente intoxicado. Aspectos legales.

PROGRAMA

(tercero de Enfermería)

CUIDADOS DE ENFERMERIA EN LOS PACIENTES CON AFECCIONES NEUROLOGICAS.

- 1) Papel de enfermería en la valoración del paciente neurológico.
- 2) Métodos de estudios en las enfermedades neurológicas: Preparación y cuidados del enfermo.
- 3) Problemas específicos en los pacientes de enfermedades neurológicas, atención de Enfermería en:
 - A) Cliente **In**consciente.
 - B) PIC.
 - C) Afasia.
 - D) A.C.V. (parapléjicos)
 - E) Cirugía intracraneal.
 - F) Esclerosis en placas.
 - G) Parkinson.
 - H) Enfermedades convulsivas.
 - I) Traumatismos craneales.
 - J) Lesión de la Médula Espinal.
 - K) Hernia Discal.

Nota: Se podrán incluir otros temas que sean solicitados por interés colectivo, o porque quede tiempo tras dar el programa.

PROGRAMA DE MEDICINA INTENSIVA.

1. Introducción a la Medicina Intensiva. Concepto de UCI.
Dr. Felices Abab. 11/10/91.
2. Equilibrio Acido-base. Concepto de pH.
Dr. Palazón Sánchez. 14/10/91
3. Concepto de Acidosis. Tipos, etiopatogenia, fisiopatología y clínica.
Dr. Palazón Sánchez. 15/10/91
4. Concepto de Alcalosis. Tipos, etiopatogenia, fisiopatología y clínica
Dr. Palazón Sánchez. 18/10/91
5. Insuficiencia respiratoria. Fisiopatología y clínica.
Dr. Palazón Sánchez. 21/10/91
6. Tratamiento conservador de la Insuficiencia respiratoria. Oxigenoterapia; aerosolterapia; fisioterapia respiratoria.
Dr. Palazón Sánchez. 22/10/91
7. Fundamentos de la Ventilación Mecánica. Indicaciones; tipos de respiradores; modalidades de ventilación.
Dr. Palazón Sánchez. 25/10/91
8. Control del paciente sometido a V.M. Complicaciones. Retirada del respirador.
Dr. Palazón Sánchez. 28/10/91.
9. Introducción a la Electrocardiografía.
Dr. E. Mira Sánchez 29/10/91
10. Arritmias supraventriculares.
Dr. E. Mira Sánchez 4/11/91
11. Bloqueos Auriculo-ventriculares.
Dr. E. Mira Sánchez. 5/11/91
12. Arritmias ventriculares.
Dr. E. Mira Sánchez. 8/11/91
13. Monitorización del enfermo crítico. Constantes. Cateterismo derecho de Swan-Ganz.
Dr. E. Mira Sánchez 11/11/91
14. Cardiopatía Isquémica. Concepto de Isquemia. lesión y necrosis.
Dr. Pardo Talavera. 12/11/91

15. Angor inestable. Diagnóstico de IAM.
Dr. Pardo Talavera. 15/11/91
16. Manejo del enfermo coronario. Tratamiento del IAM.
Dr. Pardo Talavera. 18/11/91
17. Complicaciones del IAM.
Dr. Pardo Talavera. 19/11/91
18. Shock. Definición. Fisiopatología general. Clasificación.
Dr. Pardo Talavera. 22/11/91
19. Shock. Clínica general. Diagnóstico y manejo. Fármacos vaso-activos.
Dr. Pardo Talavera. 25/11/91
20. Fármacos de uso frecuente en UCI. Estudio crítico.
Dr. Carrillo Alcaraz. 26/11/91
21. Fluidoterapia y derivados de la sangre. Utilización en UCI
Dr. Carrillo Alcaraz. 29/11/91
22. Actitud ante un paciente en coma. Diagnóstico y manejo.
Dr. Carrillo Alcaraz. 2/12/91
23. El paciente politraumatizado.
Dr. Carrillo Alcaraz. 3/12/91
24. Traumatismo craneoencefálico. Diagnóstico de muerte cerebral. Problemática de la donación de órganos.
Dr. Carrillo Alcaraz. 10/12/91
25. Tratamiento general de las Intoxicaciones agudas.
Dr. Felices Abad. 13/12/91
26. Antídotos de uso más frecuente.
Dr. Felices Abad. 16/12/91
27. Infección nosocomial en UCI. El paciente inmunodeprimido. Manejo de pacientes con enfermedades sero-transmisibles.
Dr. Carrillo Alcaraz. 17/12/91
28. Nutrición del paciente crítico. Modalidades y control.
Dr. Felices Abad. 20/12/91
29. Parada cardio-respiratoria.
Dr. E. Mira Sánchez. 7/01/92
30. Reanimación Cardiopulmonar.
Dr. E. Mira Sánchez 10/01/92



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

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

QUIROFANO

OBJETIVOS ESPECIFICOS QUE HAN DE CONSEGUIR LOS ALUMNOS DE 3º CURSO EN ESTE SERVICIO

- 1.- Conocer las normas de asepsia quirúrgica y guardarlas estrictamente.
- 2.- Preparar y recoger la sala de operaciones desarrollando su capacidad de previsión, organización etc.
- 3.- Describir los diferentes métodos de esterilización y como preparar el material que se esteriliza por cada uno de ellos.
- 4.- Conocer los nombres de las intervenciones más comunes.
- 5.- Formar parte del equipo de salud que actua en el quirófono desempeñando correctamente las tareas que corresponden a / enfermero/a: circulante, instrumentista y ayudante de anestesia.

A) Como enfermero/a circulante:

- Describir y manejar los aparatos de un Servicio Quirúrgico (iluminación, mesa de operaciones, bisturí eléctrico, aspiradores...)
- Colocar al paciente en la posición correcta para cada tipo de intervención.
- Preparar correctamente la región operatoria.
- Facilitar al instrumentista todo el material que necesite (gasas, suturas...)

B) Como instrumentista:

- Realizar correctamente la técnica de: lavado de manos y colocación de guantes y demás ropa estéril.
- Conocer el instrumental básico utilizado, así como su limpieza y desmontaje.
- Preparar correctamente las suturas, pasar el instrumental al cirujano etc.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

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

C) Como ayudante de anestesia:

- Preparar la medicación y material necesario para una anestesia general y local, teniendo un somero conocimiento de los fármacos empleados y sus efectos.
 - Practicar correctamente la canalización venosa, administrar la medicación que le ordene el médico y vigilar debidamente al enfermo.
- 6.- Prestar los cuidados necesarios al paciente que es intervenido quirúrgicamente ayudándole a disminuir su ansiedad y garantizar la continuidad de dichos cuidados.
- 7.- Alcanzar una postura activa en el Servicio, cumpliendo con responsabilidad las tareas encomendadas.

PARA FACILITAR EL APRENDIZAJE:

Se le proporcionan al alumno:

- * Apuntes de la Unidad I (dentro de Enfermería Médico-Quirúrgica II).
- * Lista de instrumental específico utilizado en las intervenciones más frecuentes.
- * Esquemas, procedimientos y riesgos quirúrgicos de algunas intervenciones.



COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA REGION DE MURCIA
CONSEJERIA DE SANIDAD
HOSPITAL GENERAL

PLAN AMPLIACION QUIROFANOS 1988

	<u>LUNES</u>	<u>MARTES</u>	<u>MIERCOLES</u>	<u>JUEVES</u>	<u>VIERNES</u>
<u>QUIROFANO 0</u>	ORL/UROL.	ORL/CIRU	ORL/CIRU	OFT/OFT	UROL.
<u>QUIROFANO 1</u>URGENCIAS.....				
<u>QUIROFANO 2</u>	OFT	OFT.	DERMA	(*) OFT./O.R.L.	OFT.
<u>QUIROFANO 3</u>	TRAUMA	MAXILO	TRAUMA	TRAUMA	TRAUMA
<u>QUIROFANO 4</u>	UROLOGIA	GINE	UROLOGIA	UROLOGIA	UROLOGIA
<u>QUIROFANO 5</u>	CIRUGIA	CIRUGIA	CIRUGIA	(1) CIRU/DERMA	CIRUGIA
<u>QUIROFANO 6</u>	O.R.L.	NEURO	ORL	(*) NEURO/MAXILO	O.R.L.

(*)= Semanas alternas
(1)= Compartido el mismo día.

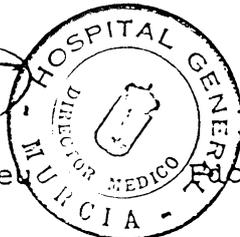
Murcia a 27 de Abril de 1988

EL DIRECTOR MEDICO

EL COORDINADOR

Fdo. Dr. Lopez Andreu

Fdo. Dr. J. Hernandez Martinez





ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

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

URGENCIAS

OBJETIVOS ESPECIFICOS QUE HAN DE CONSEGUIR LOS ALUMNOS EN ESTE SERVICIO.

- 1.- Valorar el estado del paciente a su ingreso, detectando las necesidades descubiertas y realizar atención integral.
- 2.- Actuar correctamente en situaciones de urgencia, atendiendo al paciente según prioridades.
- 3.- Realizar con destreza las técnicas habituales:
 - . Administración de Oxígeno
 - . Aspiración de secreciones
 - . Colocación de catéteres i.v.
 - . Administración de medicación
 - . Realización de sondajes
 - . Realización de curas y suturas de piel
 - . Inmovilización de miembros fracturados (aplicación de férulas y vendajes).
- 4.- Alcanzar una postura activa y responsable en el Servicio.



ESCUELA UNIVERSITARIA
DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA
DE LA COMUNIDAD AUTONOMA

Domicilio: Gral. Yagüe s/n.

Teléfono 25 78 44

30003 MURCIA

U C I

OBJETIVOS ESPECIFICOS QUE HAN DE CONSEGUIR LOS ALUMNOS
EN ESTE SERVICIO.

- 1.- Valorar el estado del paciente detectando cualquier cambio.
- 2.- Actuar correctamente en situaciones de urgencia, /
atendiendo al paciente según prioridades.
- 3.- Realizar con destreza las técnicas básicas:
 - . Registro de constantes
 - . Administración de Oxígeno
 - . Aspiración de secreciones
 - . Punción arterial y colocación de catéteres i.v.
 - . Administración de medicación
 - . Realización de sondajes
 - . Medición de PVC
 - . Realización de ECG
 - . Preparación de nutrición parenteral
- 4.- Alcanzar una postura activa y responsable en el Servicio.



PLANTA DE UROLOGIA

OBJETIVOS ESPECIFICOS QUE HANDE CONSEGUIR LOS ALUMNOS EN ESTE SERVICIO.

El alumno será capaz de:

- 1.- Observar, interpretar y comunicar cualquier alteración que presente el enfermo en situación normal y de urgencia.
- 2.- Aplicar el Proceso de Atención de Enfermería (PAE) en sus cuidados al paciente realizando:
 - . Recogida de datos.
 - . Elaboración del diagnóstico de Enfermería priorizando las necesidades y problemas del paciente.
 - . Planificar los cuidados de Enfermería, estableciendo objetivos y actividades para conseguirlos.
 - . Evaluar el Plan de Cuidados.
- 3.- Enseñar el autocuidado al paciente incapacitado y/o con limitaciones y a su / familia.
- 4.- Realizar con destreza las tareas de Enfermería:
 - . Administración de medicamentos y colocación de catéteres i.v.
 - . Medición de P.V.C.
 - . Realización de: curas, sondajes y lavados vesicales.
 - . Administración de nutrición parenteral y dietas adecuadas.
 - . Recogida de muestras.
 - . Preparación para exploraciones.
- 5.- Participar en la visita médica al paciente proporcionando información sobre su estado (cuando se le solicite)
- 6.- Reducir la posibilidad de infecciones cruzadas.
- 7.- Iniciarse en la organización y control administrativo del Servicio.
- 8.- Mantener una actitud activa, responsable y ética en la aplicación de los cuidados de Enfermería.



Escuela Universitaria
de Diplomados de Enfermería

MURCIA

Domicilio: Hospital Provincial
Avda. Int. J. Palacios
Teléf. 25 7844

Pensamos que estos estudios podrían entroncarse con el Instituto de Estudios Nucleares para la obtención del Título de Operadores.

Creemos que sería necesario unas 20 horas lectivas, puesto que los temas 12, 13, y 15 necesitarían, al menos, 2 horas por tema.