

ENFERMERIA MEDICO-QUIRURGICA I

PROFESORES

Fernando de la Torriente Oria
Profesor Agregado

Paloma Díaz Gómez
Profesor Encargado de Curso

María Teresa Alvarez González
Profesor Encargado de Curso

María del Castañar Fraile Quijo
Profesor Encargado de Curso

Inmaculada Cuenca Blázquez
Profesor Encargado de Curso

PROGRAMACION

GENERALIDADES

- TEMA 1: Enfermería Médico-Quirúrgica. Conceptos fundamentales
- TEMA 2: El paciente en las diferentes etapas de la vida.
- TEMA 3: Administración de medicamentos por vía parenteral.
- TEMA 4: Síndromes dolorosos.
- TEMA 5: Respuesta local y general de la inflamación. Reparación.
- TEMA 6: Infección local y general.
- TEMA 7: Atención de enfermería en pacientes infecciosos que necesitan aislamiento.
- TEMA 8: Infección hospitalaria.
- TEMA 9: El equilibrio hidro-electrolítico. Nutrición parenteral.
- TEMA 10: Shock.
- TEMA 11: Hemorragias.
- TEMA 12: Parada cardíaca.
- TEMA 13: Traumatismos.
- TEMA 14: Apósitos, vendajes y curas.
- TEMA 15: Procesos biológicos de reparación de las heridas.
- TEMA 16: Lesiones térmicas, químicas, eléctricas e ionizantes.
- TEMA 17: Politraumatizado.
- TEMA 18: Fisiopatología del enfermo encamado.
- TEMA 19: Grandes catástrofes.

PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA A PACIENTES QUE REQUIEREN TRATAMIENTO QUIRURGICO

- TEMA 20: La Cirugía como diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.
- TEMA 21: Preoperatorio.
- TEMA 22: Departamento quirúrgico.
- TEMA 23: Instrumental quirúrgico básico.
- TEMA 24: Equipo de enfermería del departamento quirúrgico.
- TEMA 25: Asepsia y antisepsia quirúrgica.
- TEMA 26: Drenajes.
- TEMA 27: Identificación y valoración de las necesidades del paciente en el post-operatorio.

PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS

- TEMA 28: Fisiopatología. Semiología general.
- TEMA 29: Diagnóstico de las enfermedades respiratorias.
- TEMA 30: Proceso de atención de enfermería a pacientes que requieren alguno de los siguientes tratamientos: aspiración de secreciones, drenaje postural, ejercicios respiratorios, fisioterapia respiratoria, oxigenoterapia, Intubación endotraqueal, traqueostomía, respiración artificial, ventiloterapia.
- TEMA 31: Alteraciones de la ventilación-perfusión.
- TEMA 32: Infecciones de las vías respiratorias; agudas y crónicas.
- TEMA 33: Asma bronquial. Alteraciones circulatorias: hipertensión pulmonar, embolia. Cáncer de pulmón.

- TEMA 34: Alteraciones de la pleura.
- TEMA 35: Traumatismos torácicos.
- TEMA 36: Síndrome mediastínico.
- TEMA 37: Identificación y valoración de las necesidades bio-psico-sociales y planificación de los cuidados de enfermería en la recuperación, educación y rehabilitación en pacientes con alteraciones respiratorias.
- TEMA 38: Responsabilidad del profesional de enfermería en la educación para la prevención de enfermedades respiratorias.

PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES CARDIOVASCULARES

- TEMA 39: Fisiopatología. Semiología general.
- TEMA 40: Diagnóstico de las enfermedades cardiovasculares.
- TEMA 41: Patología congénita y adquirida del corazón.
- TEMA 42: Identificación y valoración de las necesidades bio-psico-sociales y planificación de los cuidados de enfermería: analítica, digitalización, curvas ponderales, anticoagulación, fisioterapia respiratoria, alimentación, actividades, cuidados pre y post-operatorios.
- TEMA 43: Traumatismos cardíacos. Taponamiento cardíaco.
- TEMA 44: Patología arterial aguda y crónica.
- TEMA 45: Atención de enfermería: cuidados del miembro isquémico. Anticoagulación. Cuidados pre y post-operatorios. Amputación. Vendaje del muñón. Atención psicológica del paciente amputado. Enseñanza al enfermo vascular.
- TEMA 46: Varices.
- TEMA 47: Responsabilidad del profesional de enfermería en la educación para la prevención de enfermedades cardiovasculares.

PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES DE LA SANGRE, ORGANOS HEMATOPOYETICOS Y TEJIDO LINFOIDE

- TEMA 48: Constitución y fisiología de la sangre y tejido linfático. Fisiopatología de los órganos hematopoyéticos: bazo, ganglios linfáticos y médula. Semiología general: anemia, aplasia, distrofia, leucocitosis, leucopenia, neutropenia, palidez, talasemia.
- TEMA 49: Diagnóstico de las enfermedades hematológicas.
- TEMA 50: Proceso de atención de enfermería a pacientes que requieren alguno de los siguientes tratamientos: transfusión sanguínea, aislamiento estéril, poliquimioterapia, radioterapia.
- TEMA 51: Trastorno de los eritrocitos: anemia, policitemia. Trastorno de los leucocitos: leucocitosis, leucemia, leucopenia, neutropenia. Trastorno de las plaquetas. Hemofilia. Fisiopatología, semiología, métodos de estudio y tratamiento.
- TEMA 52: Trastornos de la coagulación: constitucional y adquirida.
- TEMA 53: Enfermedad de Hodgkin. Linfomas no Hodgkin.
- TEMA 54: Identificación y valoración de las necesidades bio-psico-sociales y planificación de los cuidados de enfermería en la recuperación.

peración, educación y rehabilitación de los pacientes con enfermedades hematológicas.

**PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA A PACIENTES
CON ALINEACIONES DEL APARATO DIGESTIVO**

- TEMA 55: Fisiopatología. Semiología general.
- TEMA 56: Diagnóstico de las enfermedades digestivas.
- TEMA 57: Proceso de atención de enfermería a pacientes con vía de alimentación artificial.
- TEMA 58: Alteraciones del esófago.
- TEMA 59: Identificación y valoración de las necesidades de estos pacientes y planificación de los cuidados de enfermería en la recuperación, educación y rehabilitación: prevención y control de complicaciones, alimentación, higiene, cuidados pre y postoperatorios.
- TEMA 60: Alteraciones gastro-duodenales.
- TEMA 61: Proceso de atención de enfermería a pacientes con alteraciones gastro-duodenales.
- TEMA 62: Alteraciones del intestino.
- TEMA 63: Intestino grueso.
- TEMA 64: Ano y recto.
- TEMA 65: Estudio general de las hernias.
- TEMA 66: Hígado.
- TEMA 67: Patología médico-quirúrgica de la encrucijada biliopancreática. Concepto de hipertensión portal.
- TEMA 68: Páncreas.
- TEMA 69: Atención de enfermería pre y postoperatoria a los pacientes con enfermedades biliares, pancreáticas y hepáticas.
- TEMA 70: Abdomen agudo.
- TEMA 71: Identificación y valoración de las necesidades biopsico-sociales de estos pacientes y planificación de los cuidados de enfermería.
- TEMA 72: Responsabilidad del profesional de enfermería en la educación para la prevención de las enfermedades del aparato digestivo.

**PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA A PACIENTES
CON ALTERACIONES DEL APARATO LOCOMOTOR**

- TEMA 73: Fisiopatología. Semiología general.
- TEMA 74: Diagnóstico de las enfermedades del aparato locomotor.
- TEMA 75: Proceso de atención de enfermería a pacientes que requieren alguno de los siguientes tratamientos: Tracción, vendaje enyesado.
- TEMA 76: Miembro superior.
- TEMA 77: Miembro inferior.
- TEMA 78: Patología articular y periaricular.
- TEMA 79: Osteomielitis.
- TEMA 80: Identificación y valoración de las necesidades biopsico-sociales.

les de estos pacientes y planificación de los cuidados de enfermería en la recuperación, educación y rehabilitación.

TEMA 31: Escoliosis.

TEMA 32: Tratamiento ortopédico y quirúrgico de las enfermedades reumáticas.

CRONOGRAMA

La asignatura está dividida en un programa teórico y otro práctico; en la Enfermería Medicoquirúrgica I, el programa teórico ocupa 270 horas e igual número de horas el programa práctico, mientras que en la Enfermería Medicoquirúrgica II, al programa teórico le corresponde una tercera parte de las horas dedicadas a la asignatura.

GENERALIDADES	39 horas
P.A.E. a pacientes que requieren tratamiento quirúrgico	20 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones respiratorias	35 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones cardiovasculares	32 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones de la sangre, etc.	25 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones del aparato digestivo	44 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones del aparato locomotor... ..	30 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones renales y urológicas	30 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones neurológicas... ..	45 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones neoplásicas	4 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones de la función endocrina y metabólica	25 horas
P.A.E. a pacientes que sufren intoxicaciones	5 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones de la cavidad bucal	10 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones otorrinolaringológicas... ..	12 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones oftalmológicas	2 horas
P.A.E. a pacientes con alteraciones dermatológicas... ..	10 horas

BIBLIOGRAFIA

- BRUNNER, L. S., y SUDDHART, D. S.: *Enfermería medicoquirúrgica*. 2.ª ed. México, Interamericana, 1981.
- BRUN, B.: *Hematología*. Barcelona, Toray-Masson, 1979 (Cuadernos de la Enfermera, 9).
- BUDASSI-BARBER: *Emergency nursing. Principales and practico*. S. Louis, C. V. Mosby Co., 1981.
- DARRAGON, T.: *Reanimación*. Barcelona, Toray-Masson, 1980 (Cuadernos de la Enfermera, 18).
- Enseñanza de la enfermería a nivel universitario. Informe final*. Ginebra, O.M.S./O.P.S. (Publicación Científica, 259).
- ESEVERRI CHAVERRI, C.: *Enfermería hospitalaria: Planificación, dirección y control*. Barcelona, Médica y Técnica, 1981.