

Plan 243 Dip. en Enfermería (Plan 1998)

Asignatura 43511 ENFERMERIA MEDICO-QUIRURGICA I

Grupo 1

Presentación

Procesos desencadenantes de las enfermedades. Fisiopatología de las diversas alteraciones de la salud. Necesidades y/o problemas derivados de las patologías más comunes que se presentan en los diferentes aparatos y sistemas del organismo humano. Tecnología de enfermería para la atención a individuos con problemas médico-quirúrgicos. Cuidados de enfermería a individuos con problemas médicos-quirúrgicos.

Programa Básico

OBJETIVOS / CONOCIMIENTOS / HABILIDADES:

Al finalizar el curso de Enfermería Médico-Quirúrgica los alumnos deberán haber adquirido los conocimientos básicos sobre los procesos desencadenantes de las enfermedades. Fisiopatología de las diversas alteraciones de la salud. Necesidades y/o problemas derivados de las patologías más comunes que se presentan en los diferentes aparatos y sistemas del organismo humano. Tecnología de enfermería y cuidados de enfermería para la atención de individuos con problemas médico-quirúrgicos.

Los objetivos que se alcanzarán al término del curso serán los adquiridos tras el estudio de las siguientes áreas:

CONTENIDOS:

ÁREA 1: GENERALIDADES

- Introducción a la Enfermería Médico-Quirúrgica. Concepto de Enfermería Médico-Quirúrgica.
- Asepsia y antisepsia. Esterilización y desinfección.
- Oxigenoterapia. Plan de atención de enfermería en pacientes que precisan oxigenoterapia.
- Procedimientos endovenosos. Acciones de enfermería en el tratamiento endovenoso.
- Desequilibrios hidroelectrolíticos y acidobásicos.
- Fluidioterapia parenteral.
- Catéteres arteriales. Extracción de sangre arterial.
- Valoración del paciente con dolor.
- Atención de enfermería al paciente oncológico.

ÁREA 2: INFECCIONES

- Aspectos generales. El síndrome general infeccioso.
- Sepsis y shocksépticos.
- Infecciones quirúrgicas.
- Atención de enfermería en los pacientes con tétanos.
- Gangrena gaseosa.

ÁREA 3: ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL PACIENTE QUIRÚRGICO

- Instrumental quirúrgico. Material de curas. Suturas.
- Actuación en el preoperatorio y planes de cuidados
- Principios generales de anestesia.
- Actuación perioperatoria y postoperatoria. Planes de cuidados a desarrollar
- Principales complicaciones postoperatorias. Planes de cuidados
- Cuidados de las heridas quirúrgicas.

ÁREA 4: SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO

- Valoración de enfermería del sistema musculo esquelético.
- Traumatismos musculoesqueléticos. : Esguinces Luxaciones. Fracturas.
- Cuidados de enfermería a pacientes traumatizados.

-
- Asistencia del paciente con vendajes y aparato de tracción.
 - Atención de enfermería a pacientes sometidos a una amputación.
 - Cuidados de enfermería de los pacientes con trastornos musculoesqueléticos degenerativos, inflamatorios o autoinmunes.
 - Rehabilitación. Principios generales
 - Rehabilitación en reumatología y traumatología. Fines y Técnicas.

ÁREA 5: SISTEMA ENDOCRINO

- Valoración de enfermería en las alteraciones endocrinas
- Estudio de los principales problemas endocrinos y planes de cuidados de enfermería a aplicar :
- Alteraciones Hipofisarias.
- Alteraciones Tiroideas.
- Alteraciones Paratiroideas.
- Alteraciones Suprarrenales.
- Alteraciones Pancreáticas:Diabetes Méllitus.Educación Diabetológica.
- Planes de cuidados de enfermería en pacientes sometidos a cirugía endocrina.

ÁREA 6: SISTEMA CARDIOVASCULAR

- Valoración inicial de la función cardiovascular.
- Procedimientos y técnicas de diagnóstico.
- Dolor torácico.
- Insuficiencia cardiaca.
- Insuficiencia coronaria.
- Conceptos básicos de electrocardiograma.
- Alteraciones del ritmo cardiaco y del sistema de conducción.
- Pericarditis. Miocarditis. Endocarditis.
- Valvulopatías.
- Shock. Colapso. Síncope.
- Hipertensión arterial. Arteriosclerosis.
- El pacientes con trastornos vasculares periféricos y planes de cuidados a desarrollar
- Planes de cuidados en el paciente sometido a cirugía cardiovascular
- Reanimación cardiopulmonar básica.

PROGRAMA DE PRÁCTICAS

Se realizarán prácticas simuladas en el Centro en grupos de 20 a 25 alumnos y tendrán como objetivo complementar los conocimientos alcanzados con clases teóricas.

Práctica 1: Vías venosas periféricas.

Práctica 2: Vías venosas centrales. Presión venosa central.

Práctica 3: Gasometría arterial.Cateteres arteriales.

Práctica 4: Sondaje Vesical

Practica 5: Sondaje Gastrico

Práctica 6: Suturas.

Práctica 7: Reanimación Cardiopulmonar.

Practica 8: Cuidados del Paciente Diabético.

La formación práctica se realizará en los Centros Hospitalarios concertados: Pío Del Río Hortega y Hospital Clínico Las prácticas clínicas correspondientes a estas áreas y tendrán como objetivo complementar los conocimientos alcanzados con las clases teóricas. Se realizarán durante los dos cuatrimestres siendo obligatorio su cumplimiento para poder aprobar la asignatura .

El horario para su realización Turno de Mañana de lunes a jueves de 8h.-13h. viernes de 8h.-15h.

Turno de tarde de lunes a jueves de 17h-21h o 16h-20h

Objetivos

Al finalizar el curso de Enfermería Médico-Quirúrgica los alumnos deberán haber adquirido los conocimientos básicos sobre los procesos desencadenantes de las enfermedades. Fisiopatología de las diversas alteraciones de la salud. Necesidades y/o problemas derivados de las patologías más comunes que se presentan en los diferentes aparatos y sistemas del organismo humano. Tecnología de enfermería y cuidados de enfermería para la atención de individuos con problemas médico-quirúrgicos. Los objetivos que se alcanzarán al término del curso serán los adquiridos tras el estudio de las siguientes áreas:

ÁREA 1: GENERALIDADES

* Objetivo general del área:

Se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos y actitudes que les permitan valorar y conocer y aplicar las diferentes técnicas y procedimientos básicos para la práctica de la enfermería Médico-Quirúrgica ; así como desarrollar un plan integral de cuidados para un paciente oncológico.

- Introducción a la Enfermería Médico-Quirúrgica. Concepto de Enfermería Médico-Quirúrgica.
- Asepsia y antisepsia. Esterilización y desinfección.
- Oxigenoterapia. Plan de atención de enfermería en pacientes que precisan oxigenoterapia.
- Procedimientos endovenosos. Acciones de enfermería en el tratamiento endovenoso.
- Desequilibrios hidroelectrolíticos y acidobásicos.
- Fluidioterapia parenteral.
- Catéteres arteriales. Extracción de sangre arterial.
- Valoración del paciente con dolor.
- Atención de enfermería al paciente oncológico.

ÁREA 2: INFECCIONES

* Objetivo general de este área:

Se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos y actitudes que les permita valorar, conocer y actuar frente a los diferentes procesos infecciosos.

- Aspectos generales. El síndrome general infeccioso.
- Sepsis y shocksépticos.
- Infecciones quirúrgicas.
- Atención de enfermería en los pacientes con tétanos.
- Gangrena gaseosa.

ÁREA 3: ATENCIÓN DE ENFERMERÍA AL PACIENTE QUIRÚRGICO

* Objetivo general de este área:

Se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos y actitudes que les permita valorar ,conocer y aplicar las diferentes técnicas ,procedimientos y planes de cuidados en el paciente sometido a un proceso quirúrgico.

- Instrumental quirúrgico. Material de curas. Suturas.
- Actuación en el preoperatorio y planes de cuidados
- Principios generales de anestesia.
- Actuación perioperatoria y postoperatoria. Planes de cuidados a desarrollar
- Principales complicaciones postoperatorias. Planes de cuidados
- Cuidados de las heridas quirúrgicas.

ÁREA 4: SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO

* Objetivo general de este área:

Se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos y actitudes que les permita valorar y conocer las alteraciones más relevantes de los principales problemas musculoesquelético , así como los planes de cuidados a desarrollar .

- Valoración de enfermería del sistema musculo esquelético.
- Traumatismos musculoesqueléticos. : Esguinces Luxaciones. Fracturas.
- Cuidados de enfermería a pacientes traumatizados.
- Asistencia del paciente con vendajes y aparato de tracción.
- Atención de enfermería a pacientes sometidos a una amputación.
- Cuidados de enfermería de los pacientes con trastornos musculoesqueléticos degenerativos, inflamatorios o autoinmunes.
- Rehabilitación. Principios generales
- Rehabilitación en reumatología y traumatología. Fines y Técnicas.

ÁREA 5: SISTEMA ENDOCRINO

Objetivo general de éste área:

Se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos y actitudes que les permita valorar y conocer las alteraciones más relevantes de los principales problemas endocrinos así como los planes de cuidados a desarrollar.

- Valoración de enfermería en las alteraciones endocrinas

- Estudio de los principales problemas endocrinos y planes de cuidados de enfermería a aplicar :

- Alteraciones Hipofisiarias.
- Alteraciones Tiroideas.
- Alteraciones Paratiroides.
- Alteraciones Suprarrenales.
- Alteraciones Pancreáticas: Diabetes Mellitus. Educación Diabetológica.
- Planes de cuidados de enfermería en pacientes sometidos a cirugía endocrina.

ÁREA 6: SISTEMA CARDIOVASCULAR

*Objetivo general de éste área:

Se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos y actitudes que les permita valorar y conocer las alteraciones más relevantes de los principales problemas cardiovasculares así como los planes de cuidados a desarrollar.

- Valoración inicial de la función cardiovascular.
 - Procedimientos y técnicas de diagnóstico.
 - Dolor torácico.
 - Insuficiencia cardíaca.
 - Insuficiencia coronaria.
 - Conceptos básicos de electrocardiograma.
 - Alteraciones del ritmo cardíaco y del sistema de conducción.
 - Pericarditis. Miocarditis. Endocarditis.
 - Valvulopatías.
 - Shock. Colapso. Síncope.
 - Hipertensión arterial. Arteriosclerosis.
 - El paciente con trastornos vasculares periféricos y planes de cuidados a desarrollar
 - Planes de cuidados en el paciente sometido a cirugía cardiovascular
 - Reanimación cardiopulmonar básica.
-

Programa Práctico

Se realizarán prácticas simuladas en el Centro en grupos de 20 a 25 alumnos y tendrán como objetivo complementar los conocimientos alcanzados con clases teóricas.

Práctica 1: Vías venosas periféricas.

Práctica 2: Vías venosas centrales. Presión venosa central.

Práctica 3: Gasometría arterial. Catéteres arteriales.

Práctica 4: Sondaje Vesical

Práctica 5: Sondaje Gástrico

Práctica 6: Suturas.

Práctica 7: Reanimación Cardiopulmonar.

Práctica 8: Cuidados del Paciente Diabético.

La formación práctica se realizará en los Centros Hospitalarios concertados: Pío Del Río Hortega y Hospital Clínico. Las prácticas clínicas correspondientes a estas áreas y tendrán como objetivo complementar los conocimientos alcanzados con las clases teóricas. Se realizarán durante los dos cuatrimestres siendo obligatorio su cumplimiento para poder aprobar la asignatura.

El horario para su realización Turno de Mañana de lunes a jueves de 8h.-13h. viernes de 8h.-15h.

Turno de tarde de lunes a jueves de 17h-21h o 16h-20h

Evaluación

Al finalizar el curso se realizará una única evaluación correspondiente a la materia teórica ;120 preguntas con respuesta múltiple . Al finalizar cada cuatrimestre se realizará una evaluación de las prácticas hospitalarias, siendo necesario para aprobar la asignatura tener aprobadas la parte teórica (4 puntos) y la parte práctica.

El examen teórico se calificará sobre 8 puntos y la evaluación práctica sumará al examen teórico 1 punto si el alumno obtiene una calificación de notable y 2 puntos si obtiene un sobresaliente .

Los profesores asociados sanitarios son los responsables de la tutorizar y evaluar la formación práctica informando a los alumnos de la calificación obtenida en cada periodo, con el fin de elaborar las propuestas de mejora necesarias para que los alumnos puedan alcanzar los objetivos programados.

Herramientas de evaluación

*Hoja de valoración de la evolución del estudiante durante las prácticas de enfermería..

*Portafolios.

Bibliografía

- * Barbara C. Long. "Enfermería Médico-Quirúrgica". Edit. McGraw-Hill, Interamericana.
 - * Donna D. Ignatavicius. "Enfermería Médico-Quirúrgica". Edit. McGraw-Hill, Interamericana.
 - * Brunner. "Enfermería Médico-Quirúrgica". Edit. McGraw-Hill, Interamericana.
 - * Nursing Photobook.
 - * Beare-Myers. "Enfermería Médico-Quirúrgica". Edit. Mosby Doyma (2ª ed.).
 - * Brunner y Suddarth. "Enfermería Médico-Quirúrgica". Edit. McGraw-Hill, Interamericana (9º Ed.).
 - * S 21. "Enfermería Médico-Quirúrgica". Edit. D.A.E. (Grupo Paradigma.
 - * Máster en Enfermería. "Enfermería Médico-Quirúrgica. Edit. Masson (2000).
 - * Lewis, Heitkemper, Dirksen. "Enfermería Médico-Quirúrgica" Valoración y Cuidados de Problemas Clínicos. Edit. Mosby 6ª ed. 2004
 - * Lynda Juall Carpenito-Moyet "Planes de Cuidados y Documentación Clínica en Enfermería". Edit. McGraw-Hill-Interamericana. 4ª ed. 2005.
-