

Universidad Nacional del Comahue.
Escuela Superior de Salud y Ambiente.
Carrera de Licenciatura en Enfermería. 1er. Ciclo

ENFERMERIA DEL ADULTO Y EL ANCIANO

Datos de la Cátedra en relación con la Carrera

Programa de la Cátedra: Enfermería del Adulto y del Anciano
Carrera: Licenciatura en enfermería
Año: 2010

1.2- Equipo de Cátedra

Apellido y nombre	Cargo y dedicación
Lic. Liliana Fernández	Docente Responsable
Lic. M. Nancy Rivero	Docente colaborador
Lic. Liliana Liberati	Docente colaborador
Lic. Erica Kopprio	Docente responsable de la practica

▪ 1.3- Programa de Cátedra

▪ Fundamentación:

Esta asignatura brindará al alumno los conocimientos científicos necesarios para brindar cuidado integral de enfermería a las personas adultas y anciana.

Para ello tomaremos el modelo de cuidados de Virginia Henderson el cual se ubica en los Modelos de las necesidades humanas que parten de la teoría de las necesidades humanas para la vida y la salud como núcleo para la acción de enfermería. Pertenece a la Tendencia de suplencia o ayuda, Henderson concibe el papel de la enfermera como la realización de las acciones que el paciente no puede realizar en un determinado momento de su ciclo de vital (enfermedad, niñez, vejez), fomentando, en mayor o menor grado el auto cuidado por parte del paciente, se ubica esta teoría en la categoría de enfermería humanística como arte y ciencia.

Para Henderson la función de ayuda al individuo y la búsqueda de su independencia lo más pronto posible es el trabajo que la enfermera inicia y controla y en el que es dueña de la situación. Henderson parte de que todos los seres humanos tienen una variedad de necesidades humanas básicas que satisfacer, estas son normalmente cubiertas por cada individuo cuando está sano y tiene el conocimiento suficiente para ello. Las necesidades básicas son las mismas para todos los seres humanos y existen independientemente.

Las actividades que las enfermeras realizan para ayudar al paciente a cubrir estas necesidades es denominadas por Henderson como cuidados básicos de enfermería y estos se aplican a

través de un plan de cuidado de enfermería, elaborado de acuerdo a las necesidades detectadas en el paciente. Cuidado enfermero/a (proceso interactivo) que exige competencias profesionales, entrenamiento, investigación, responsabilidad y creatividad. Analizando, reflexionando y comprendiendo el proceso salud- enfermedad en esta etapa del ciclo vital.

Se abordarán aspectos fisiológicos, sociales, económicos, culturales y espirituales mediante el estudio de la fisiopatología, semiología, manifestaciones clínicas, tratamiento médico y quirúrgico.

Además se pretende Introducir al alumno a la institución hospitalaria a fin de aplicar dentro del marco ético y legal que rige la profesión, los conocimientos adquiridos para ello aplicará el Proceso de Atención de enfermería (PAE), de satisfacer las necesidades del hombre sano y enfermo en los distintos niveles de prevención, brindando contenidos de educación para la salud, tendientes al auto cuidado responsable, integrando los principios de la administración del cuidado de los pacientes.

▪ **1.4- Características de la materia**

- La asignatura de “Enfermería del Adulto y del Anciano” es de cursado anual con un bloque teórico de 340 horas, y un bloque práctico de 270 horas.
- Las prácticas hospitalarias se organizan con el objetivo de integrar los conocimientos teóricos y prácticos en forma paulatina. Estas prácticas se desarrollarán durante los cinco días de la semana, en efectores del Sistema Público y Privado de Salud designados ad-hoc.

1.5- Objetivos conceptuales y procedi mentales:

En el transcurso de la materia el alumno/a habrá adquirido la capacidad de:

- ◆ Reconocer las determinantes biológicas, sociales, políticas, económicas, culturales y ambientales que caracterizan al ser humano como adulto y anciano
- ◆ Identificar necesidades de salud en esta etapa del ciclo vital.
- ◆ Construir conocimientos a partir de la identificación de situaciones problemas que plantean los cuidados del paciente con diferentes necesidades alteradas de salud, a fin de establecer un correcto diagnóstico de Enfermería, acorde a las etapas identificadas en el Proceso de Atención de Enfermería
- ◆ Operativizar los cuidados enfermero/a al paciente a través de la ejecución del Plan de cuidados, desarrollando las acciones correspondientes con habilidad y destreza en el manejo de técnicas y procedimientos.
- ◆ Ubicar aquellas personas con signos manifiestos de necesidades alteradas de salud (enfermedad incipiente) y orientarlos hacia la consulta específica a fin de facilitar el tratamiento oportuno y evitar un mayor grado de daño.

- ◆ Impartir Educación Sanitaria a individuos, familia y comunidad, estimulándolos a asumir responsabilidades en el cuidado y control de su salud, con el propósito de mantener un grado aceptable de bienestar y una mayor calidad de vida.

Objetivos Educativos actitudinales

- ◆ Internalizar actitudes que favorezcan la interpretación de su rol: miembro del equipo de salud, en la asistencia al paciente y en la comunidad.
- ◆ Aplicar en la práctica hospitalaria los principios éticos de la profesión respetando los valores básicos de nuestra cultura en el ejercicio de la enferme

▪ 6- Propuesta Metodológica:

- Para la implementación de este programa, se desarrollarán: clases expositivas, plenarios, actividad grupal para indagación teórica, demostración de técnicas e instrumentos de la actividad de enfermería en gabinete. Los trabajos podrán ser grupales e individuales.

▪ 2. - Condiciones de Acreditación y Evaluación

- Esta materia no puede rendirse en calidad de LIBRE debido a que es TEORICO-PRACTICA.

▪ 2. 1- De la promoción

- Cumplir con el 80% de la asistencia a clases teóricas previstas.
- Aprobar la totalidad de los parciales con 7 (siete) en su primera instancia.
- Aprobar los trabajos prácticos con 7 (siete).
- Cumplir con la asistencia el 80% de la experiencia práctica hospitalaria.
- Aprobar la experiencia práctica hospitalaria con 7 (siete).
- Aprobar un examen coloquial.

▪ 2. 2- De la regularidad

- Aprobar la totalidad de los parciales con una calificación de 4 (cuatro) o más en su primera instancia o su recuperatorio.
- Aprobar los trabajos prácticos con 6 (seis) o más.
- Cumplir con la asistencia requerida para la práctica hospitalaria.
- Aprobar la experiencia hospitalaria con 7 (siete).

▪ De la Experiencia Práctica Hospitalaria

- Tener aprobado **los parciales que se hubiesen tomado a la fecha de comienzo de la practica** correspondientes a cada tramo teórico y los **trabajos prácticos**.
- Acreditar cursado y conocimientos de Morfofisiología , Farmacología, Dietoterapia y Procedimientos Básicos de Enfermería.
- En cada tramo de la práctica hospitalaria, se podrá tener **una sola** inasistencia.
- El estudiante ingresará a los Servicios del Hospital, **15 minutos** antes del horario establecido como inicio de la jornada de práctica.

- La experiencia hospitalaria **no aprobada**, deja libre al estudiante.
 - **Días de Consulta:**
 - Lunes , martes y viernes 13 a 14 hs de manera presencial o al email lilifernandez5@yahoo.com.ar
- **Planificación de la Experiencia Práctica Hospitalaria**
 - Esta experiencia se distribuirá en dos tramos a lo largo del ciclo lectivo (comenzado en julio y finalizado en noviembre), con el propósito de integrar en forma acumulativa, los contenidos teóricos a la práctica. La experiencia que se realiza en el último período del año académico, tiene carácter integrador. El resultado de su evaluación, define la aprobación de la experiencia.
- El horario de las prácticas es de 7,00 a 13,00 horas y de 14 a 20 horas y abarca los 5 días de la semana.
- **Primer tramo:** Abril- Junio
- **Segundo tramo:** Octubre- Noviembre
- **Nota:** esta programación está sujeta a modificaciones relacionadas con la disponibilidad de los campos prácticos, de la distribución de alumnos por efector y del número de instructores que se integren a esta experiencia. Los cambios serán comunicados a los estudiantes oportunamente.
 - **La Cátedra**

▪ - DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS POR UNIDADES

▪ Unidad I La persona adulta y anciana

- Contexto social, político y económico de la región, y su influencia en el proceso salud-enfermedad.
- Etapas del ciclo vital. Ubicación de la adultez. Influencias del contexto.
- Necesidades humanas del adulto.
- Ancianidad: características. Influencias del contexto. Necesidades humanas y satisfactores.
- La persona humana, la enfermedad y la internación (como se afectan las necesidades humanas frente a estas situaciones).
- Principios de la bioética aplicados al cuidado de las personas. Derechos de los pacientes. Dilemas éticos.

▪ Unidad II Cuidados de enfermería en adulto y ancianos con alteraciones en la necesidad de oxigenación

- Epidemiología y factores de riesgo.
- Valoración de enfermería
- Procedimientos habituales: oxigenoterapia, pulciometría
- Cuidados de enfermería a adultos y ancianos en:
 - Manifestaciones clínicas, etiología, tratamiento
 - Vías respiratorias altas:
 - resfriados, sinusitis, faringitis, laringitis

- (LECTURA OBLIGATORIA).
- Vías respiratorias bajas
- infiltración parenquimatosa: neumonía.
- Obstructivas: EPOC: asma, bronquitis, enfisema.
- Tuberculosis
- Hemo y neumotórax.
- PAE. Aplicación en un caso.
- Pruebas diagnósticas: Rx, endoscopías, TAC, toracocentesis.

- **Cuidados de enfermería en el adulto y anciano con Alteración del Aparato Circulatorio y hematológicos**

- Epidemiología y factores de riesgo.
- Factores que alteran la función cardíaca
- Complicaciones más frecuentes en las cardiopatías. Etiología, manifestaciones clínicas, tratamiento
 - Insuficiencia cardíaca (si)
 - Hipertensión arterial (si)
 - Enfermedades cerebro vasculares hemorrágica, isquémica (si)
 - Enfermedad vascular periférica
 - Tromboflebitis, venas varicosas
 - Infarto agudo de miocardio (si)
 - Trombo embolismo pulmonar.
 - Anemia
 - Leucemia
 - Coagulopatías
- Planificación de cuidados a adultos y ancianos con alteración de la necesidad de circulación (PAE)
- Pruebas diagnósticas: E.C.G.- Monitoreo cardíaco- Ergometría.- Angiografía.

- **Unidad III Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con necesidades de Eliminación**

- Principales funciones del riñón
- Necesidades de eliminación urinaria en el adulto y anciano
- Valoración de la función urinaria: Hábitos fisiológicos, signos y síntomas y resultados de métodos diagnósticos que indiquen alteración de la función renal.
- Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con alteración en la eliminación urinaria:
 - Manifestaciones clínicas, etiología, tratamiento
 - Cistitis. Infección Urinaria
 - Síndrome nefrótico
 - Litiasis renal
 - Insuficiencia renal aguda
 - Insuficiencia renal crónica: Tratamiento(díálisis peritoneal y hemodiálisis)
 - Retención e Incontinencia urinaria
 - Función de enfermería en la prevención de la insuficiencia renal
- P.A.E. Aplicación en un caso

- **Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con alteraciones de la Eliminación Intestinal**

- Factores de riesgo y Epidemiología
- Necesidades de eliminación intestinal:
- Factores que influyen y afectan la eliminación intestinal
- Valoración de la necesidad de eliminación
- Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con alteración en la eliminación intestinal:
 - Manifestaciones clínicas, etiología, tratamiento
 - Diarrea aguda y crónica, estreñimiento
 - Obstrucción intestinal.
 - Función de enfermería en la prevención de la diarrea y estreñimiento
- PAE . Aplicación en un caso

- **Unidad IV Cuidados de enfermería en el adulto y anciano con Necesidad de Hidratación**

- Medio interno: Epidemiología y factores de riesgo
 - Alcalosis y acidosis respiratoria y metabólica.
 - Alteración del equilibrio hidroelectrolítico.
 - Deshidratación y sobrehidratación.
 - Déficit y exceso de Na y K.
 - PAE Aplicación en un caso.

- **Unidad V Cuidados de enfermería en el adulto y anciano en la Necesidad de Nutrición**

- Epidemiología y factores de riesgo
 - Nutrición y alimentación: conceptualización, factores que influyen
 - Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con alteración en la nutrición:
 - Manifestaciones clínicas, etiología, tratamiento
 - Gastritis
 - Úlcera gástrica
 - Hemorragia digestiva alta y baja
 - Colecistitis.
 - Abdomen agudo
 - Pancreatitis
 - Cirrosis
 - Diabetes
 - Hepatitis
 - PAE. Aplicación en un caso.
 - Pruebas diagnósticas: Endoscopías- Rx seriada gastroduodenal- Colonoscopia
-
- **Cuidados de enfermería en el período peri operatorio**
 - PRE-operatorio
 - Intraoperatorio
 - Posoperatorio
 - Asepsia – Preparación de la piel.

▪ **Unidad VI Cuidados de enfermería en el adulto y anciano con Necesidad de movilización (Seminarío: Cuidados de enfermería en individuos/as con Traumatismos óseos y tejidos blandos)**

- Epidemiología. Factores de riesgo.
- Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con alteración en la movilización:
 - Manifestaciones clínicas, etiología, tratamiento
 - Traumatismo de tejidos blandos: contusión y esguince.
 - Traumatismos óseos: luxaciones, fracturas.
 - Traumatismo de tórax.
 - Traumatismo de abdomen.
 - Traumatismo de extremidades.
 - Traumatismo de cráneo.
- Métodos de diagnósticos: Rx- RNM-TAC.
- PAE. Aplicación en un caso

▪ **Unidad VII-Cuidados de enfermería en adulto y ancianos con Necesidad de senso-percepción**

- **Alteraciones Neurológicas**
- Valoración y diagnóstico
 - Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con alteraciones neurológicas (Manifestaciones clínicas, etiología, tratamiento):
 - Convulsiones. Epilepsia.
 - .
 - Meningitis. Encefalitis.
 - Degenerativas del SNC: enfermedad de Parkinson y Alzheimer.
- PAE . Aplicación en un caso
- Métodos de diagnóstico: EEG- Punción lumbar- TAC.

▪ **Unidad VIII Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con Necesidad Integridad de piel y tegumentos**

- Heridas y Proceso de cicatrización
- Heridas: concepto y tipos
- Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con alteración en la piel y tegumentos
 - Quemaduras: clasificación- Complicaciones
 - Ulceras por decúbito
 - Drenaje
- Pediculosis (lectura obligatoria)
 - Micosis
 - Soriasis
 - Vitíligo
 - Manifestaciones clínicas, etiología, tratamiento
- P.A.E . Aplicación en un caso

▪ **Unidad IX Cuidados de enfermería en adulto y ancianos con Enfermedades infectocontagiosas**

- Epidemiología y factores de riesgo
- Cuidados de enfermería en adultos y ancianos con alteración en el sistema inmunitario:

- Etiología, manifestaciones clínicas, tratamiento
- Hidatidosis
- Hanta
- Enfermedades de transmisión sexual:
 - Etiología, manifestaciones clínicas, tratamiento
 - HIV-SIDA
- Métodos de diagnóstico.
- P.A.E. Aplicación en un caso

- **Unidad X Cuidados de Enfermería en el adulto y anciano con cáncer**

- Epidemiología
- Alteraciones neoplásicas mas frecuentes:
 - Cáncer de piel
 - Cáncer de pulmón
 - Cáncer gástrico
 - Cáncer de hígado
 - Cáncer de páncreas
 - Cáncer de próstata
 - Cáncer de testículo
- Cuidados de enfermería:
 - Tratamientos habituales: quimioterapia, radioterapia, cirugía, bioterapia

- **Cuidados domiciliarios de Enfermería (Seminario Paliativos)**
 - Internación domiciliaria- concepto, estructura, planta física, recurso humano y material.
 - Marco normativo del funcionamiento
 - Equipo de internación domiciliaria
 - Revisión de los Niveles de prevención en el Primer y Segundo nivel de atención.
 - Aspectos socio-culturales de la familia y del medio. Redes sociales. Rol de Enfermería.
 - P.A.E en internación domiciliaria.

- **Cuidados paliativos**
 - Concepto, filosofía, principios. Equipo. Integrantes.
 - Control del dolor.
 - Rol de enfermería en el equipo

▪ **ANEXO**

Procedimientos de enfermería que el alumno esta capacitado para desarrollar durante su periodo de practica

Evaluación física, psíquica, neurológica:

Valoración y recolección de datos:

- 1) Aspecto general, examen físico céfalocaudal y/o por necesidades:
 - Signos vitales, altura y peso

- Orientación, Nivel de conciencia
 - Función sensorial, motora
 - Amplitud de movimientos
- 2) Lectura y análisis de la historia clínica
 - 3) Aplicación de distintos tipos de entrevista

UNIDAD II: Necesidad de Oxigenación

Valoración y procedimientos del Aparato Respiratorio:

1. Auscultación de los campos pulmonares.
2. Control de la F.R: Característica
3. Oximetría de pulso- Fi O₂
4. Oxígeno- terapia: Cantidad de oxígeno a administrar teniendo en cuenta la patología. Distinta formas de administración: cánula nasal- Máscara facial- cánula de Mayo.
5. Nebulizaciones
6. Quinesioterapia respiratoria
7. Aspiración de secreciones.
8. Traqueotomía: Cuidados de la traqueostomía.
9. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnósticas
10. Drenaje torácico: Cuidados
11. Aplicación del tratamiento farmacológico
12. Valoración e Interpretación de laboratorio

Valoración y procedimientos del Aparato Circulatorio:

1. Control de pulso periférico y apical: característica y evaluación
2. Evaluación cardíaco: Auscultación de R₁ y R₂
3. E.C.G: colaboración en la técnica e interpretación
4. Monitoreo cardíaco
5. Valoración del sistema arterio-venoso (regurgitación yugular, várices, edema)
6. Aplicación del tratamiento farmacológico
7. Valoración e Interpretación de laboratorio
8. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnósticas

UNIDAD III: Necesidad de Eliminación

Valoración y procedimientos del aparato genito – urinario e intestinal:

1. Recolección de muestras:
 - De orina para: orina completa, urocultivo, entre otros
 - De materia Fecal: presencia de sangre, entre otros
 - De secreciones genitales.
2. Valoración topográfica del abdomen por cuadrantes.
3. Asistencia en las distintas eliminaciones: colocación de chata, orinal, ejecución de enemas en sus distintos tipos
4. Control de diuresis y catarsis: constipación, diarrea, anuria, poliuria, otros
5. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnósticas
6. Cateterismo vesical (Pte. Fem. y masc.) permanente y Transitorio: cuidados
7. Cuidados del ostoma en pacientes pos quirúrgico abdominal.
8. Cuidado del catéter y fístula arteriovenosa en pacientes con tratamiento de hemodiálisis.
9. Aplicación del tratamiento farmacológico.
10. Valoración e Interpretación de laboratorio

UNIDAD IV –V: Necesidad de Nutrición e Hidratación

Valoración y Procedimientos de la Necesidad de Nutrición e Hidratación

1. Ejecución y registro de Balance hídrico
2. Aplicación y preparación de distintos tipos de soluciones parenterales
3. Terapia Intravenosa:
 - selección de la vena, inserción del catéter y fijación.
4. Cálculo de la velocidad de infusión (goteo a gravedad- bomba)
5. Valoración y curación del sitio de punción. Cambio de las tubuladuras parenterales según norma de insectología institucional.
6. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnosticas: Ej. Vías centrales
7. Colaboración y control durante el procedimiento de transfusión de hemoderivados
8. Colocación de Sonda Nasogástrica/ orogastrica. Cuidados.
9. Administración de alimentos y medicación por sonda
10. Aplicación del tratamiento farmacológico: Insulinoterapia.
11. Valoración del medio interno: Interpretación de laboratorio

UNIDAD VI: Necesidad de Actividad y Movilización

Valoración y Procedimientos del sistema locomotor

1. Aplicación de distintas posiciones para confort y tratamiento: Fowler, Sims, Litotomía, Genupectoral, Trendelemburg, Supina (decúbito dorsal), Prona(decúbito ventral), Decúbito lateral
2. Movilización de personas traumatizadas: EJ. Movilización en bloque y colocación de distintas medidas de inmovilización músculo- esquelética.
3. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnosticas
4. Cuidados de distintos tipos de fracturas: yeso, tracciones músculo esquelética:
 - Higiene
 - Movilización
 - Aplicación de medidas antiembolicás. Ej: medias elásticas
5. Aplicación del tratamiento farmacológico

UNIDAD VII, VIII: Necesidad de Integridad de Piel y Tegumentos y de senso-percepcion

Valoración y Procedimientos en la necesidad de Mantener la Integridad de Piel y Tegumentos

1. Curación de heridas (quirúrgicas, traumáticas)
2. Cuidados preventivos para evitar las úlceras por presión.
3. Cuidado y tratamiento a personas con úlceras.
4. Cuidados y asistencia a personas con distintos tipos de quemaduras
5. Colaboración en distintos tratamientos.
6. Interpretación de laboratorio
7. Aplicación del tratamiento farmacológico

Valoración y procedimientos del sistema nervioso:

1. Cuidados y asistencia a personas con alteraciones psiquicas y neurologicas
2. Colaboración en los distintos tratamientos del equipo interdisciplinario.
3. Interpretación de laboratorio
4. Aplicación del tratamiento farmacológico
5. Sujeción física del cuerpo y extremidades

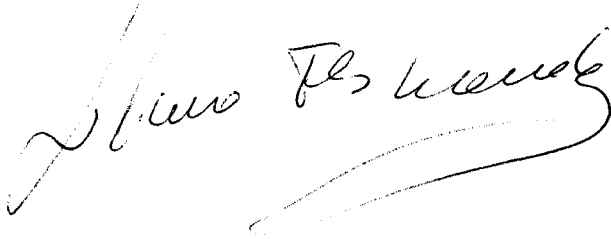
UNIDAD IX y X: Enfermedades de sangre e infecto contagiosas

Valoración y procedimientos en personas con alteración en sangre e infecto contagiosa:

1. Aplicación de las distintas técnicas de Aislamiento
2. Colaboración en distintos tratamientos.
3. Interpretación de laboratorio
4. Aplicación del tratamiento farmacológico

Valoración y procedimientos en personas en su etapa Terminal:

1. Acompañamiento y asesoramiento al núcleo familiar.
2. Cuidados Post- mortem

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Javier P. Hernández", with a large, sweeping flourish underneath.

Procedimientos de enfermería que el alumno esta capacitado para desarrollar durante su periodo de practica

Evaluación física, psíquica, neurológica:

Valoración y recolección de datos:

- 4) Aspecto general, examen físico céfalocaudal:
 - Signos vitales, altura y peso
 - Orientación, Nivel de conciencia
 - Función sensorial, motora
 - Amplitud de movimientos
- 5) Lectura y análisis de la historia clínica
- 6) Aplicación de distintos tipos de entrevista

UNIDAD II: Necesidad de Oxigenación

Valoración y procedimientos del Aparato Respiratorio:

13. Auscultación de los campos pulmonares.
14. Control de la F.R: Característica
15. Oximetría de pulso- Fi O₂
16. Oxígeno- terapia: Cantidad de oxígeno a administrar teniendo en cuenta la patología. Distinta formas de administración: cánula nasal- Máscara facial- cánula de Mayo.
17. Nebulizaciones
18. Quinesioterapia respiratoria
19. Aspiración de secreciones.
20. Traqueotomía: Cuidados de la traqueostomía.
21. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnósticas
22. Drenaje torácico: Cuidados
23. Aplicación del tratamiento farmacológico
24. Valoración e Interpretación de laboratorio

Valoración y procedimientos del Aparato Circulatorio:

9. Control de pulso periférico y apical: característica y evaluación
10. Evaluación cardíaco: Auscultación de R₁ y R₂
11. E.C.G: colaboración en la técnica e interpretación
12. Monitoreo cardíaco
13. Valoración del sistema arterio-venoso (regurgitación yugular, várices, edema)
14. Aplicación del tratamiento farmacológico
15. Valoración e Interpretación de laboratorio
16. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnósticas

UNIDAD III: Necesidad de Eliminación

Valoración y procedimientos del aparato genito – urinario e intestinal:

11. Recolección de muestras:
 - De orina para: orina completa, urocultivo, entre otros
 - De materia Fecal: presencia de sangre, entre otros
 - De secreciones genitales.
12. Valoración topográfica del abdomen por cuadrantes.
13. Asistencia en las distintas eliminaciones: colocación de chata, orinal, ejecución de enemas en sus distintos tipos

14. Control de diuresis y catarsis: constipación, diarrea, anuria, poliuria, otros
15. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnosticas
16. Cateterismo vesical (Pte. Fem. y masc.) permanente y Transitorio: cuidados
17. Cuidados del ostoma en pacientes pos quirúrgico abdominal.
18. Cuidado del catéter y fistula arteriovenosa en pacientes con tratamiento de hemodiálisis.
19. Aplicación del tratamiento farmacológico.
20. Valoración e Interpretación de laboratorio

UNIDAD IV –V: Necesidad de Nutrición e Hidratación

Valoración y Procedimientos de la Necesidad de Nutrición e Hidratación

12. Ejecución y registro de Balance hídrico
13. Aplicación y preparación de distintos tipos de soluciones parenterales
14. Terapia Intravenosa:
 - selección de la vena, inserción del catéter y fijación.
15. Cálculo de la velocidad de infusión (goteo a gravedad- bomba)
16. Valoración y curación del sitio de punción. Cambio de las tubuladuras parenterales según norma de insectología institucional.
17. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnosticas: Ej. Vías centrales
18. Colaboración y control durante el procedimiento de transfusión de hemoderivados
19. Colocación de Sonda Nasogástrica/ orogastrica. Cuidados.
20. Administración de alimentos y medicación por sonda
21. Aplicación del tratamiento farmacológico: Insulinoterapia.
22. Valoración del medio interno: Interpretación de laboratorio

UNIDAD VI: Necesidad de Actividad y Movilización

Valoración y Procedimientos del sistema locomotor

6. Aplicación de distintas posiciones para confort y tratamiento: Fowler, Sims, Litotomía, Genupectoral, Trendelenburg, Supina (decúbito dorsal), Prona(decúbito ventral), Decúbito lateral
7. Movilización de personas traumatizadas: EJ. Movilización en bloque y colocación de distintas medidas de inmovilización músculo- esquelética.
8. Colaboración en los tratamientos y pruebas diagnosticas
9. Cuidados de distintos tipos de fracturas: yeso, tracciones músculo esquelética:
 - Higiene
 - Movilización
 - Aplicación de medidas antiembolicás. Ej: medias elásticas
10. Aplicación del tratamiento farmacológico

UNIDAD VII, VIII: Necesidad de Integridad de Piel y Tegumentos y de senso-percepcion

Valoración y Procedimientos en la necesidad de Mantener la Integridad de Piel y Tegumentos

8. Curación de heridas (quirúrgicas, traumáticas)
9. Cuidados preventivos para evitar las úlceras por presión.
10. Cuidado y tratamiento a personas con úlceras.
11. Cuidados y asistencia a personas con distintos tipos de quemaduras
12. Colaboración en distintos tratamientos.
13. Interpretación de laboratorio
14. Aplicación del tratamiento farmacológico

▪ **Bibliografía**

- Potter, Patricia; “Fundamentos de enfermería”; 5ta Edición, editorial Harcourt/ Océano; España; Año 2003.
- Cardenito, Linda; “Diagnóstico de enfermería”; 3era edición; Editorial Interamericana; España; 1991.
- Iyer- Taptich; “Proceso de enfermería y diagnóstico de enfermería”; 3era edición; México; Año 1997.
- Hamilton H; “Procedimientos de enfermería”; Editorial Interamericana; México, Año 1985.
- Thibodeau- Patton; “Anatomía y fisiología”; 2da edición; Editorial Mosby/ Doyma.
- Medellín, Gladis- Tascon Ester; “Crecimiento y desarrollo del ser humano”; OMS- OPS; Colombia; Año 1986.
- Kozier, Barbara; “Enfermería fundamental: conceptos, procesos y práctica”; Editorial MC Graw Hill- Interamericana; 4ta edición; Año 1993.
- Brunner- Sudarte; “Enfermería médico quirúrgica”; Editorial Interamericana; 6ta edición; México; Año 1989.
- Seidel Henry; “Exploración física”; Mosby Year Book; España; 1993.
- Cossio, Pedro; “Medicina, semiología, clínica y tratamiento”; Editorial Medicina; Año 1970.
- Branco Mautner; “Medicina”; Editorial Falvaloro; Bs. As; Año 1999.
- Harrison y col; “Principios de medicina interna”; Editorial Interamericana; 11va edición; Año 1989.
- Módulos del programa de actualización en enfermería – Pro enfermería- Salud en el adulto y en anciano. Editorial Panamericana . Buenos Aires año 2005

