

Temario de Prueba de Grado Gestión de Enfermería en Cuidados Críticos

Objetivos:

- Aplicar los conocimientos adquiridos a lo largo del programa de licenciatura en la Atención de enfermería al paciente en estado crítico.
- Identificar alteraciones clínicas que evidencian gravedad en la condición de salud de un usuario.
- Planificar intervenciones de enfermería, tomando en cuenta las prioridades de atención que presentan las personas.

| Tema | Subtema | Bibliografía |
|---|--|--|
| Intervención de enfermería en usuarios con alteración en el equilibrio ácido base | <p>MANEJO DEL ESTADO ESTADO ACIDOBÁSICO</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Acidosis metabólica ○ Alcalosis metabólica ○ Acidosis respiratoria ○ Alcalosis respiratoria <p>ACIDOSIS</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Introducción ○ Fisiología del equilibrio ácido-base ○ Definiciones ○ Acidosis metabólica ○ Acidosis respiratoria <p>ALCALOSIS</p> <p>Introducción</p> <p>Definición y mecanismos productores</p> | <p>G. Frenzl, Cuidados intensivos de bolsillo. Barcelona: Wolters Kluwer Health, 2013. Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/125314</p> <p>Carrillo Esper R. y Isis Espinoza de los Monteros Estrada. Actualidades en soluciones y equilibrio ácido-base e hidroelectrolítico. México D.F: Editorial Alfil, S. A. de C. V. 2015 . Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/40331</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Mecanismos reguladores del equilibrio ácido-base</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sistemas de amortiguamiento plasmático ○ Amortiguamiento respiratorio ○ Amortiguamiento renal <p>Alcalosis metabólica</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Mecanismos productores <p>Alcalosis respiratoria</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Mecanismos productores <p>Alcalosis metabólica</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Consecuencias clínicas de la alcalosis ○ Clasificación <p>Consideraciones prácticas en cuanto a la etiología</p> <p>Evaluación y manejo de la alcalosis metabólica</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alcalosis que responde al cloruro (sensible al cloruro) ○ Alcalosis que no responde al cloro (resistente al cloruro) <p>Tratamiento</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ Alcalosis metabólica sensible al cloruro ○ Alcalosis metabólica resistente al cloruro <p>Conclusiones</p> | |
| <p>Fundamentos de terapia nutrición enteral y parenteral</p> | <p>ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DEL PACIENTE CRÍTICO</p> <p>Definición</p> <p>Metabolismo de la agresión</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Fases de la agresión <p>Malnutrición y valoración del estado nutricional</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Valoración del estado nutricional <p>Principios básicos nutricionales</p> <p>Macronutrientes</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lípidos ○ Hidratos de carbono <p>Micronutrientes</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Iones ○ Oligoelementos ○ Vitaminas <p>Monitorización analítica</p> <p>NUTRICIÓN PARENTERAL EN EL ENFERMO CRÍTICO</p> | <p>Fuentes Pumarola C. Sirvent J. y Bonet Saris A. Manual de enfermería intensiva . Girona: Documenta Universitaria, 2013</p> <p>-Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/115423</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Definición Indicaciones de NP</p> <p>Tipos de Nutrición Parenteral</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Nutrición parenteral periférica ○ Nutrición parenteral total <p>Curas de enfermería y papel de la auxiliar de enfermería</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Cura del punto de inserción del catéter ○ Técnica cura punto inserción del catéter ○ Vigilancia y control ○ Prevención y detección de una posible infección relacionada con la NPT y/o catéter ○ Retirada de la NPT <p>Complicaciones relacionadas con la Nutrición Parenteral</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Complicaciones mecánicas ○ Complicaciones metabólicas ○ Complicaciones infecciosas <p>NUTRICIÓN ENTERAL EN EL ENFERMO CRÍTICO</p> <p>Definición Indicaciones y contraindicaciones de la nutrición enteral</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Clasificación y tipos de las dietas enterales</p> <p>Técnicas de administración de nutrición enteral</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Métodos de administración ○ Material ○ Manipulación ○ Administración de la nutrición <p>Complicaciones relacionadas con la nutrición enteral</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Complicaciones mecánicas ○ Complicaciones gastrointestinales ○ Complicaciones infecciosas ○ Complicaciones metabólicas <p>ACCESOS PARA NUTRICIÓN EN EL PACIENTE CRÍTICO</p> <p>Vías de acceso en nutrición enteral</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sonda nasogástrica ○ Sonda pospilórica ○ Complicaciones de las sondas nasogástricas ○ Sonda nasoentérica (duodeno-yeyuno) ○ Sondas de enterostomía <p>Accesos venosos para nutrición parental</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Accesos venosos para NPP | |
|--|---|--|

| | | |
|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ Cuidados de mantenimiento de los accesos venosos ○ Complicaciones de los accesos venosos <p>NUTRICIÓN EN UTI (páginas 145,146,147)</p> | <p>D'Annunzio Á. El laboratorio del paciente crítico. Rosario: Corpus Editorial, 2009. Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/67158?page=48</p> |
| <p>Intervención de enfermería en la atención del usuario con quemaduras.</p> | <p>MÓDULO I: ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA ANTE LAS QUEMADURAS: VALORACIÓN.</p> <p>Introducción</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Etiología ○ Mecanismos de producción ○ Pronóstico de las quemaduras <p>Etiología</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Quemaduras térmicas ○ Quemaduras químicas ○ Quemaduras eléctricas <p>Valoración inicial: Extensión y profundidad</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Evaluación primaria (inicial) ○ Re-evaluación secundaria <p>Clasificación</p> <p>Alteraciones fisiopatológicas</p> | <p>Martín-Romo Mejías J. Actuación de enfermería ante las quemaduras (2a. ed.). Málaga: Editorial ICB, 2012. Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/111380?page=6</p> |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ Etapas ○ Otras alteraciones sistémicas son: <p>MÓDULO II: ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA ANTES LAS QUEMADURAS: TRATAMIENTO Y CUIDADOS</p> <p>Quemaduras leves</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Quemaduras de 1 grado ○ Quemaduras de 2 grado (< 10% extensión y 3 grado < del 2% de superficie corporal) <p>Quemaduras graves</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Introducción ○ Tratamiento ○ Medidas farmacológicas ○ Tratamiento tópico ○ Tratamiento quirúrgico | |
| <p>Catéter venoso central</p> | <p>INSERCIÓN DE CATÉTERES PARA LA MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA</p> <p>Inserción de catéter venosos central</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Descripción del procedimiento de inserción del PICC ○ Mantenimiento del CVC ○ Retirada del CVC <p>CATETERIZACIÓN VENOSA CENTRAL</p> | <p>Fuentes Pumarola C. Sirvent J. y Bonet Saris A. Manual de enfermería intensiva. Girona: Documenta Universitaria, 2013. Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/115423</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>INTRODUCCIÓN (págs. 117, 118, 119 y 120) Indicaciones Contraindicaciones Complicaciones</p> <p>Técnicas de punción del catéter venoso central</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Vena yugular interna (anterior) ○ Vena yugular interna (posterior) ○ Vena yugular externa ○ Vena subclavia ○ Vena femoral <p>Ultrasonografía</p> | <p>Gutiérrez Lizardi P. Protocolos y procedimientos en el paciente crítico. México, D.F: Editorial El Manual Moderno, 2010. Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/39602?page=130</p> |
| <p>Línea arterial</p> | <p>INSERCIÓN DE CATÉTERES PARA LA MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA Inserción de catéter arterial</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Prueba de Allen ○ Descripción del procedimiento de inserción del catéter arterial ○ Mantenimiento del catéter arterial ○ Retirada del catéter arterial | <p>Fuentes Pumarola C. Sirvent J. y Bonet Saris A. Manual de enfermería intensiva . Girona: Documenta Universitaria, 2013. Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/115423</p> |
| <p>Intervención del usuario en estado comatoso</p> | <p>COMA Evaluación y manejo del coma</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Evaluación inicial y estabilización | <p>Kollef M. Manual Washington de cuidados intensivos (2a. ed.). Barcelona: Wolters Kluwer Health, 2015. Disponible en:</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ Exploración general y neurológica ○ Estudios diagnósticos en el coma ○ Manejo de los pacientes en coma ○ Condiciones que pueden ser confundidas con coma <p>Valorar el pronóstico en el coma</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Pronóstico de los pacientes con coma prolongado | <p>https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/94660</p> |
| <p>Intervención en la atención del usuario con lesión renal aguda y tratamiento de reemplazo renal.</p> | <p>LESIÓN RENAL AGUDA</p> <p>Definición Abordaje diagnóstico al paciente al paciente con LRA</p> <p>Etiología de la LRA</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ LRA prerrenal <ul style="list-style-type: none"> - Etiología - Diagnóstico - Manejo ○ LRA posrenal ○ LRA intrínseca <ul style="list-style-type: none"> - Necrosis tubular aguda Etiología Diagnóstico Prevención Manejo y pronóstico | <p>Kollef M. Manual Washington de cuidados intensivos (2a. ed.). Barcelona: Wolters Kluwer Health, 2015. Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/94660</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Procesos glomerulares y microvasculares - Procesos intersticiales <p>Resumen</p> <p>TRATAMIENTO DE REEMPLAZO RENAL</p> <p>Indicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Acidosis ○ Hiperpotasemia ○ Sobrecarga de volumen ○ Uremia <p>Momento de iniciar el TRR</p> <p>Modalidades</p> <p>Dosis de diálisis</p> <p>Complicaciones del TRR</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Hipotensión ○ Arritmias ○ Reacciones al dializador ○ Problemas relacionados con el catéter de diálisis ○ Problemas asociados con el TRRC <p>Resumen</p> | <p>Kollef M. Manual Washington de cuidados intensivos (2a. ed.). Barcelona: Wolters Kluwer Health, 2015.</p> <p>Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/94660</p> |
|--|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| | | |
| <p>Intervención de enfermería en la atención del usuario politraumatizado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trauma tórax. • Trauma cráneo encefálico • Trauma abdominal. <p>Atención de enfermería a personas con traumatismos</p> | <p>TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO Introducción Definición y clasificación</p> <p>Manejo inicial</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ TCE grave (GCS \leq 8) ○ Traumatismo craneoencefálico moderado (GCS 9-13) ○ Traumatismo cráneo encefálico leve (GCS 14-15) <p>TRAUMATISMO TORÁCICO Introducción Traumatismos cerrados</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Traumatismos de la pared torácica ○ Traumatismos intratorácicos <ul style="list-style-type: none"> - Manejo inicial del paciente y lesiones más frecuentes - Lesiones específicas ○ Traumatismos penetrantes ○ Signos clínicos frecuentes ○ Lesiones específicas <p>TRAUMATISMO ABDOMINAL Introducción Clasificación</p> | <p>García Sanz M.T, Ibero Esparza C, Mir Montero M, Pacheco Pulg R. Manual de Urgencias: Carlos Bibiano Guillén. 3 edición. 2018. Disponible en: https://www.urgenciasyemergen.com/wp-content/uploads/dlm_uploads/2018/10/Manual-de-urgencias-3ed-Bibiano.pdf</p> |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ Traumatismo cerrado (sin lesión externa) ○ Traumatismo penetrante (herida abdominal) <p>Clínica y diagnóstico</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Anamnesis ○ Exploración física ○ Pruebas complementarias ○ Diagnósticos específicos <p>Tratamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Tratamiento general ○ Tratamiento específico | |
| <p>Urgencias toxicológicas</p> | <p>TOXICOLOGÍA</p> <p>Pasos clave en el manejo del paciente envenenado</p> <p>Evaluación de emergencia</p> <p>Estrategias diagnósticas</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Principios importantes ○ Toxidromos ○ Antecedente de ingesta ○ Uso óptimo de ls pruebas de laboratorio <p>Estrategias de tratamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Antídotos | <p>Kollef M. Manual Washington de cuidados intensivos (2a. ed.). Barcelona: Wolters Kluwer Health, 2015.</p> <p>Disponible en:</p> <p>https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/94660</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ Descontaminación gástrica ○ Reforzar la eliminación de fármacos <p>Intoxicaciones específicas y estrategias de manejo</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Opioides ○ Dextrometorfano ○ Paracetamol ○ Salicilatos ○ Antidepresivos tricíclicos ○ Bloqueadores B (beta) ○ Cocaína ○ Alcoholes ○ Monóxido de carbono | |
| <p>Atención de enfermería al usuario bajo monitoreo electrocardiográfico en UCI</p> | <p>MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO EN UCI</p> <p>Introducción</p> <p>Objetivo</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Objetivos del procedimiento de enfermería <p>Indicaciones</p> <p>Contraindicaciones</p> <p>Equipo</p> <p>Procedimiento</p> <p>Precauciones</p> | <p>Gutiérrez Lizardi P. Protocolos y procedimientos en el paciente crítico. México, D.F: Editorial El Manual Moderno, 2010</p> <p>Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/39602?page=130</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | <p>Problemas</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Desviación de la línea de base del ECG ○ Interferencia eléctrica ○ Artefacto ○ Falsa activación de la alarma (grado alto) <p>Puntos clave</p> | |
| <p>Cuidados de enfermería a usuario con alteraciones cardiovasculares</p> | <p>CHOQUE CADIOGÉNICO</p> <p>Etiología Fisiopatología Características de los pacientes Evaluación</p> <p>Tratamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Manejo médico inicial ○ Tratamiento de reperfusión: tratamiento trombolítico e intervención coronaria percutánea primaria ○ Revascularización coronaria ○ Dispositivos de asistencia ○ Dispositivos percutáneos y quirúrgicos de asistencia vascular <p>Taponamiento cardíaco</p> | <p>Kollef M. Manual Washington de cuidados intensivos (2a. ed.). Barcelona: Wolters Kluwer Health, 2015. Disponible en: https://elibro.net.uh.remotexs.xyz/es/ereader/bibliouh/94660</p> |

| | | |
|--|--------------|--|
| | Conclusiones | |
|--|--------------|--|