

Plan 308 Enfermería

Asignatura 19395 CUIDADOS ESPECIALES DE ENFERMERIA

Grupo 1

### Presentación

Valoración. Técnicas y cuidados especiales en el paciente crítico.

### Programa Básico

#### OBJETIVOS

Al finalizar la asignatura de Cuidados Especiales, los alumnos deberán haber adquirido los conocimientos para la atención del paciente en estado crítico

#### CONTENIDO:

##### UNIDAD 0

- Cuidados críticos. Denominación
- Equipo multidisciplinario
- Atención a la familia

##### UNIDAD I:

Aparato respiratorio: Insuficiencia respiratoria aguda

- Intervenciones de enfermería. Tecnología aplicada

##### UNIDAD II

Sistema cardiovascular: Problemas cardiovasculares críticos más frecuentes

- Definición, etiología, fisiopatología, signos, síntomas y complicaciones:
  - Muerte súbita
  - Taponamiento cardíaco
  - Disección aórtica
  - y otras
- Intervenciones de enfermería. Tecnología aplicada

##### UNIDAD III

Sistema nefrouinario: Insuficiencia Renal Aguda (situación crítica)

- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada

##### UNIDAD IV

Sistema Digestivo: Alteraciones Digestivas Críticas

- Definición, etiología, fisiopatología, signos, síntomas y complicaciones
- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada:
  - Valoración de enfermería
  - Plan de cuidados

##### UNIDA V

Sistema Endocrino: Alteraciones Endocrinas Críticas:

- Diabetes Mellitus descompensación aguda grave
- Alteraciones tiroideas:
  - Crisis tireotóxica
  - Mixedema. Coma misidematoso
- Alteraciones suprarrenales: Insuficiencia suprarrenal aguda
- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada

##### UNIDAD VI

Sistema nervioso: Problemas Neurológicos Críticos:

- Definición, etiología, fisiopatología, signos, síntomas y complicaciones:
  - Coma
  - Comprensión Medular

- 
- Estatus Epiléptico
  - Otros
  - Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada:
    - Cuidados para mantener y controlar la presión intracraneal
    - Síndrome de Hipertensión intracraneal
    - Monitorización de la P.I.C
    - Drenaje de la L.C.R
  - Cuidados al paciente potencial de donante de órganos:
    - Diagnóstico de muerte cerebral
    - Mantenimiento de constantes

#### UNIDAD VII

Sistema Hematológico/Inmunológico: Problemas graves más frecuentes: Anemia aguda y Aplasia Medular

- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada

#### UNIDAD VIII

Alteraciones multisistémicas:

Infecciones: - Tétanos

- Botulismo

- Sobreosis e intoxicaciones
- Grandes quemados
- Politraumatizados
- Alteraciones de la termoregulación: hipotermia y golpe de calor

#### PROGRAMA DE PRÁCTICAS:

1. Cuidados en los posible broncoespasmos
2. IAM con parada previa a ingreso a UCI
3. Cuidados generales en cirugía craneal
4. Cuidados generales al paciente con IRA
5. Cuidados en trasplantados
6. Cuidados al cirrótico en coma
7. Cuidados al congelado
8. Cuidados al quemado
9. Cuidados generales al paciente que ha sufrido un atentado

Realizados en el aula

---

### Objetivos

Al finalizar la asignatura de Cuidados Especiales, los alumnos deberán haber adquirido los conocimientos necesarios para la atención del paciente en estado crítico.

---

### Programa de Teoría

#### PROGRAMA:

##### UNIDAD 0

Generalidades:

- Cuidados Críticos. Denominación.
- Equipo multidisciplinario.
- Atención a la familia.

##### UNIDAD I

Aparato respiratorio:

INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA.

- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada.

##### UNIDAD II

Sistema cardiovascular:

PROBLEMAS CARDIOVASCULARES CRITICOS MAS FRECUENTES

- Definición, etiología, fisiopatología, signos, síntomas y complicaciones:
    - Muerte súbita.
    - Taponamiento cardiaco.
    - Disección aortica.
    - Crisis hipertensiva.
    - Y otras.
-

---

- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada

### UNIDAD III

Sistema Nefrouinario

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA (situación crítica)

- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada:

### UNIDAD IV

Sistema Digestivo

ALTERACIONES DIGESTIVAS CRITICAS:

- Definición, etiología, fisiopatología, signos, síntomas y complicaciones

- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada:

- Valoración de enfermería

- Plan de cuidados.

### UNIDAD V

Sistema Endocrino

ALTERACIONES ENDOCRINAS CRITICAS:

- Definición, etiología, fisiopatología, signos, síntomas y complicaciones:

- Diabetes Mellitus descompensación aguda grave.

- Alteraciones tiroideas:

- Crisis tireotóxica.

- Mixedema.

- Alteraciones suprarrenales: Insuficiencia suprarrenal aguda.

- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada:

### UNIDAD VI

Sistema nervioso:

PROBLEMAS NEUROLOGICOS CRITICOS:

- Definición, etiología, fisiopatología, signos, síntomas y complicaciones:

- Coma.

- Compresión Medular

- Estatus Epiléptico.

- Otros.

- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada:

- Cuidados para mantener y controlar la presión intracraneal:

- Síndrome de Hipertensión intracraneal.

- Monitorización de la P.I.C.

- Drenaje de L.C.R.

- Cuidados al paciente potencial de donante de órganos:

- Diagnostico de muerte cerebral.

- Mantenimiento de constantes.

### UNIDAD VII

Sistema Hematológico / Inmunológico

PROBLEMAS GRAVES MAS FRECUENTES: Anemia aguda y Aplasia Medular

- Intervenciones de Enfermería. Tecnología aplicada:

### UNIDAD VIII

Alteraciones multisistemicas:

- INFECCIONES:

- Tétanos.

- Botulismo.

- SOBREDOSIS E INTOXICACIONES.

- GRANDES QUEMADOS.

- POLITRAUMATIZADOS.

- ALTERACIONES DE LA TERMOREGULACION: Hipotermia y Golpe de Calor

---

## Programa Práctico

1. Cuidados en los posibles broncoespasmos.
  2. IAM con parada previa a ingreso en UCI.
  3. Cuidados generales en cirugía craneal.
  4. Cuidados generales al paciente con IRA.
-

- 
5. Cuidados en trasplantados.
  6. Cuidados al cirrótico en coma.
  7. Cuidados al congelado.
  8. Cuidados al quemado.
  9. Cuidados generales al paciente que ha sufrido un atentado.
- Realizadas en el aula
- 

## Evaluación

### EVALUACION:

Trabajo realizado en aula y evaluado al 50% del examen

Examen teórico – práctico en la fecha puesta en la Escuela y disponible para el alumno en el tablón de anuncios.

---

## Bibliografía

- \* "Procedimientos y técnicas en el paciente crítico". M. Luisa Parra Moreno, Susana Arias Rivera y Andrés Esteban de la Torre. Edit. Masson (2003).
  - \* "Cuidados Intensivos de Enfermería en el Adulto". Edit. McGraw-Hill Interamericana. 5ª Edición.
  - \* "Manual de Urgencias en Enfermería". Pamela Kidd y Patty Sturt. Edit. Harcourt.
  - \* "Cuidados Intensivos en Enfermería". Urden Lough Stacy. Edit. Paradigma.
  - \* "Manual de Cuidados para Enfermería". A. Esteban y C. Martín. Edit. Springer-Velarg Ibérica.
-