



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Especialista en Protocolos y Técnicas de Enfermería en el Paciente Crítico

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Los cuidados y tareas de atención al paciente crítico representan una parte sustancial del trabajo diario de los profesionales de enfermería de cualquier institución asistencial sanitaria, pues, lamentablemente, las situaciones críticas o de amenaza vital en el entorno asistencial hospitalario, e incluso en la atención primaria de salud, son tan frecuentes y habituales, que forman parte del trabajo cotidiano de enfermería. En el presente curso podremos conocer todos los conocimientos relacionados con protocolo y técnicas de enfermería en el paciente crítico.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

1. Organización funcional y orgánica de los centros sanitarios
2. - Estructura orgánica y funcional de los servicios de atención primaria
3. - Estructura orgánica y funcional en atención secundaria o especializada
4. Centros sanitarios en el sistema sanitario español
5. - Estructura funcional de los centros sanitarios
6. Tipos de documentos en el ámbito sanitario

7. - Documentación sanitaria
8. - Documentación administrativa
9. - Órdenes de prioridad en la atención
10. - Métodos de archivo de la documentación
11. Vías de atención sanitaria al paciente

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES PSICOLÓGICAS BÁSICAS

1. Concepto de salud
2. - Salud y enfermedad
3. - Protección de la salud
4. - Factores que determinan la salud
5. Aspectos emocionales implicados en la enfermedad
6. La motivación
7. Frustración y conflicto
8. Salud mental y psicoterapia

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASES ANATÓMICAS Y FUNCIONALES DEL CUERPO HUMANO, APLICADAS A LA VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE

1. Fundamentos de topografía anatómica
2. - Planos, ejes y regiones anatómicas
3. Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano
4. - Aparato respiratorio
5. - Sistema cardiocirculatorio y sistema linfático
6. - Aparato digestivo y glándulas anejas
7. - Sistema nervioso
8. - Aparato locomotor
9. - Sistema endocrino
10. - Sistema urogenital
11. - Sistema tegumentario y anejos cutáneos
12. - Órganos de los sentidos

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE

1. Constantes vitales
2. - Las constantes vitales en la UCI
3. - Determinación de la frecuencia respiratoria
4. - Determinación de la frecuencia cardiaca
5. - Determinación de la temperatura corporal
6. - Determinación de la pulsioximetría
7. - Determinación de la presión arterial
8. - Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño, anciano y gestante
9. Signos de gravedad
10. - Valoración primaria
11. - Valoración secundaria
12. Valoración del estado neurológico
13. - Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow
14. - Tamaño pupilar y reflejo fotomotor
15. - Detección de movimientos anormales
16. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
17. - Obstrucción parcial
18. - Obstrucción total
19. Valoración de la ventilación
20. - Frecuencia respiratoria
21. - Ritmo respiratorio
22. - Esfuerzo respiratorio
23. - Respiración paradójica
24. - Deformidad torácica
25. - Otros signos de hipoxia
26. Valoración de la circulación
27. - Frecuencia cardiaca
28. - Ritmo cardiaco
29. - Presión arterial
30. - Signos de hipoperfusión
31. Valoración inicial del paciente pediátrico

32. Valoración especial del anciano
33. Valoración especial de la gestante

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CUIDADOS BÁSICOS DE ENFERMERÍA

1. Necesidades fundamentales de la persona
2. Conceptos básicos de la cadena epidemiológica. Transmisión de infecciones
3. - Lavado de manos
4. - Protección universal y aislamientos específicos
5. - Clasificación de residuos
6. Limpieza y desinfección del material
7. - Principios básicos de limpieza y desinfección
8. - Productos utilizados en la limpieza y desinfección
9. - Procedimiento para la limpieza manual del material
10. La habitación hospitalaria
11. - Mobiliario clínico y accesorios
12. - Tipos de camas. La cama hospitalaria. Características
13. - Técnicas para la preparación de camas
14. - Ropa o lencería de la cama hospitalaria
15. La piel como órgano de protección ante las infecciones
16. - Funciones de la piel
17. - Higiene integral
18. - Ulceras por decúbito: medidas higiénicas y prevención
19. Nutrición
20. - Conceptos: salud, enfermedad, alimentación y nutrición
21. - Digestión de los alimentos
22. - Influencia de los hábitos alimenticios en los estados de salud
23. - Dietas terapéuticas
24. - Complicaciones de la nutrición: náuseas y vómitos
25. - El agua
26. Eliminación urinaria
27. - Balance hídrico y control de diuresis
28. - Patologías más frecuentes del aparato urinario
29. Eliminación intestinal

30. - Alteraciones: diarrea y estreñimiento
31. Necesidad de movilización
32. - Normas básicas de mecánica corporal
33. - Técnicas de movilización de pacientes
34. - Cambios posturales: utilidad e indicaciones
35. - Tipos de vendaje
36. Cuidados postmortem
37. - Procedimientos en la preparación de cadáveres

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS TERAPÉUTICOS DE ENFERMERÍA

1. Nutrición enteral
2. - Vías de administración
3. - Métodos de preparación y de administración
4. - Complicaciones
5. Recogida de productos biológicos para analizar
6. - Tipos de muestras: sangre, orina, heces, y otras muestras
7. - Conservación y transporte
8. - Normas de seguridad en la recogida y en la manipulación de muestras
9. Drenajes
10. - Tipos
11. - Retirada del drenaje
12. Temperatura corporal en los cuidados de enfermería
13. - Alteraciones
14. - Métodos de control
15. - Registro de la temperatura
16. - Métodos físicos para bajar la fiebre
17. Administración de medicamentos
18. - Vías de administración
19. - Formas de presentación de los medicamentos
20. - Efectos adversos de los medicamentos
21. Procedimientos de enfermería
22. - Cateterismos
23. - Traqueotomías

24. - Osteotomías
25. Preparación quirúrgica
26. - El proceso quirúrgico
27. - Estudio preanestésico al paciente
28. - Anestesia del paciente quirúrgico
29. - Cuidados preoperatorios
30. - Preparación del campo quirúrgico
31. - Complicaciones postoperatorias

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS DE SOPORTE NUTRICIONAL

1. Sondas para administración de la nutrición enteral
2. - Tipos de sondas
3. - Técnica de inserción de una sonda nasointestinal
4. - Cuidados del paciente con sonda nasointestinal
5. - Sondas de gastro-enterostomía o quirúrgicas
6. Preparación y administración en la nutrición enteral
7. Complicaciones de la administración de la nutrición enteral

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCEDIMIENTOS DE RECOGIDA Y ANÁLISIS DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

1. Normas generales de actuación respecto a muestras de productos biológicos para analizar
2. - Normas generales de seguridad en la recogida y manipulación de muestras
3. - Normas generales de conservación y transporte de las muestras
4. Muestras de orina
5. - Recogida de muestra de orina para análisis rutinario
6. - Recogida de muestra de orina para urocultivo.
7. - Recogida de muestra orina en un tiempo determinado
8. Muestras de sangre
9. - Obtención de muestra de sangre capilar
10. - Obtención de muestra de sangre arterial
11. - Obtención de muestra de sangre venosa

12. - Obtención de muestra de sangre venosa: sistema de extracción al vacío
13. - Obtención de muestra de sangre venosa: hemocultivo
14. Muestras de heces
15. Muestras de vómitos
16. Muestras de esputo
17. Muestras de líquido cefalorraquídeo (LCR)
18. Muestras de contenido gástrico - duodenal
19. Muestras de líquido seminal
20. Muestras de exudados

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. FUNCIONAMIENTO DE LOS DRENAJES

1. Tipos de drenajes
2. Cuidados de enfermería en el paciente con drenaje
3. Retirada del drenaje

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. ATENCIÓN SANITARIA EN EL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO CON PACIENTES CRÍTICOS

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
2. Atención al paciente en el día de la intervención
3. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
4. - Etapa de postoperatorio inmediato
5. - Etapa de postoperatorio mediano
6. Complicaciones postoperatorias



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)