Cuidados intensivos

Cuidados intensivos

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

OBJETIVOS: La Enfermería Intensiva española está experimentando una situación de cambio y renovación muy dinámica. El enfermo de alto riesgo (crítico), y no sólo la UCI, ha vuelto a ser el centro y motivación fundamental de nuestro que-hacer asistencial, investigador y docente; esta realidad nos legitima y obliga a una actitud más abierta, comprometida y colaboradora con todas las personas y organizaciones que se relacionan con este tipo de enfermos cualquiera que sea su ubicación en el esfuerzo asistencial común. Este curso pretende ser algo más que un Tratado de Enfermería Intensiva, hemos querido que tenga un enfoque más amplio en el espacio y tiempo asistenciales para acercarnos a uno de nuestros lemas más actuales... el enfermo crítico esté donde esté. Por tanto, va dirigido a todos aquellos enfermeros que se dedican parcial o totalmente al enfermo agudo y grave, ya sea con una asistencia puntual o continuada (Urgencias Hospitalarias y de Atención Primaria, Servicios de Emergencia, etc.). VER ÍNDICE

0 Prólogo

1 Introducción a los cuidados intensivos
1.1 Introducción
1.2 Estratificación de pacientes
1.3 Enfermería y cuidados intensivos
1.4 Bibliografía
1.5 Cuestionario: Introducción a los cuidados intensivos

2 Resucitación cardiopulmonar
2.1 Introducción
2.2 Conceptos
2.3 Parada cardirespiratoria en UCI
2.4 RPC Básica
2.5 RPC Avanzada
2.6 RPC en Pediatría
2.7 Bibliografía
2.8 Cuestionario: Resucitación cardiopulmonar

3 Accesos vasculares
3.1 Introducción
3.2 Indicaciones y containdicacione-Aspectos a valorar
3.3 Técnicas de acceso
3.4 Tipos de vías

© icaformación2025

3.5 Complicaciones
3.6 Bibliografía
3.7 Cuestionario: Accesos vasculares

4 Monitorización del paciente crítico
4.1 Introducción
4.2 Monitorización hemodinámica
4.3 Monitorización de la oxigenación tisular
4.4 Monitorización renal
4.5 Monitorización neurológica
4.6 Monitorización radiológica
4.7 Bibliografía
4.8 Cuestionario: Monitorización del paciente crítico

5 Ventilación mecánica en el paciente crítico
5.1 Ventilación mecánica Conceptos generales
5.2 Modalidades de ventilación mecánica
5.3 Monitorización del paciente con ventilación mecánica
5.4 Destete
5.5 Cuidados de enfermería al paciente con ventilación mecánica
5.6 Vías respiratorias alternativas Traqueostomías
5.7 Bibliografía
5.8 Cuestionario: Ventilación mecánica en el paciente crítico

6 Sedoanalgesia y relajación en UCI
6.1 Introducción
6.2 Agentes analgésicos opiáceos
6.3 Analgesia epidural
6.4 Otros agentes utilizados para la sedoanalgesia en UCI
6.5 Bloqueantes neuromusculares
6.6 Indicaciones para el uso de relajantes musculares de forma contínua
6.7 Complicaciones del uso de relajantes musculares de forma contínua
6.8 Bibliografía
6.9 Cuestionario: Sedoanalgesia y relajación en UCI

7 Paciente crítico cardíaco
7.1 Arritmias
7.2 Cardiopatía isquémica
7.3 Insuficiencia cardiaca
7.4 Taponamiento cardiaco
7.5 Aneurisma disecante de aorta
7.6 Tromboembolismo pulmonar
7.7 Postoperatorio cardiaco
7.8 Marcapasos
7.9 Electrocardiografía básica para enfermería
7.10 Bases de la monitorización eléctrica
7.11 Bibliografía
7.12 Cuestionario: Paciente crítico cardiaco

8 Paciente politraumatizado crítico
8.1 Introducción
8.2 Escalas de evaluación
8.3 Traumatismo craneoencefálico
8.4 Lesiones especiales
8.5 Traumatismo facial
8.6 Traumatismo abdominal
8.7 Traumatismo esplénico

© icaformación2025

8.8 Traumatismo hepático
8.9 Traumatismo pancreático
8.10 Traumatismo y lesiones de vísceras huecas
8.11 Traumatismo de diafragma
8.12 Traumatismo torácico
8.13 Fracturas derivadas del traumatismo torácico
8.14 Complicaciones del traumatismo torácico
8.15 Traumatismo raquimedular
8.16 Lesiones de la columna vertebral
8.17 Traumatismo pélvico
8.18 Cuidados generales del enfermo politraumatizado
8.19 Cuidados de enfermería en pacientes politraumatizados
8.20 Bibliografía

9 Paciente crítico neurológico
9.1 Introducción
9.2 Asistencia al paciente con enfermedad cerebrovascular I
9.3 Asistencia al paciente con enfermedad cerebrovascular II
9.4 Atención al paciente con miastenia grave
9.5 Atención al paciente en estado epiléptico
9.6 Aumento de la presión intracraneal y traumatismo de cráneo
9.7 Monitorización neurológica
9.8 Monitorización de la PIC
9.9 Bibliografía

10 Intoxicaciones agudas
10.1 Introducción
10.2 Presentación clínica
10.3 Soporte y manejo de las funciones vitales
10.4 Prevención de la absorción de sustancias tóxicas
10.5 Descontaminación cutánea
10.6 Descontaminación ocular
10.7 Inhalación de venenos
10.8 Descontaminación gástrica
10.9 Lavado gástrico
10.10 Carbón activado
10.11 Medidas para la eliminación de tóxicos
10.12 Catarsis
10.13 Diuresis
10.14 Exanguinotransfusión
10.15 Diálisis
10.16 Hemoperfusión
10.17 Tratamiento sintomático específico y antidótico
10.18 Específico y con antídotos
10.19 Intoxicaciones específicas
10.20 Intoxicación alimentaria
10.21 Botulismo
10.22 Intoxicación por alcohol metílico
10.23 Intoxicación por cocaína
10.25 Bibliografía
10.26 Cuestionario: paciente crítico neurológico

11 Shock y fallo multiorgánico
11.1 Concepto
11.2 Tipos de shock
11.3 Patología de los diferentes tipos de shock
11.4 Manifestaciones clínicas

© icaformación2025

11.5 Tratamiento del shock
11.6 Bibliografía

12 Donación de órganos Muerte cerebral
12.1 Introducción
12.2 Muerte cerebral Diagnóstico_ signos_exploraciones
12.3 Transplante de órganos Características de los donantes
12.4 Mantenimiento de los órganos y del donante
12.5 Donación en asistolia
12.6 Donación e inmunosupresión
12.7 Trasplante hepático
12.8 Trasplante cardiaco
12.9 Bibliografía
12.10 Cuestionario: Shock Fallo multiorgánico

13 Paciente quemado crítico
13.1 Introducción
13.2 Clasificación, etiología Pronóstico
13.3 Alteraciones fisiopatológicas provocadas por el quemado
13.4 Infecciones en el quemado
13.5 Apoyo nutricional
13.6 Tratamiento del quemado
13.7 Bibliografía
13.8 Cuestionario: Muerte cerebral y donación de órganos

14 Infección en UCI
14.1 Paciente séptico
14.2 Infecciones nosocomiales
14.3 Fuentes de infección
14.4 Mecanismos de transmisión
14.5 Papel de enfermería en la infección hospitalaria
14.6 Tipos de infección en UCI
14.7 Medidas de prevención y control de la infección nosocomial
14.8 Diferentes grados para controlar la infección nosocomial
14.9 Antibioticoterapia en UCI
14.10 Conclusión
14.11 Bibliografía
14.12 Cuestionario: Paciente crítico con gran quemado

15 Alimentación y nutrición en el paciente crítico
15.1 Introducción
15.2 La alimentación en el paciente crítico
15.3 Causas de los trastornos del apetito
15.4 Cuidados de enfermería
15.5 Preparación del ambiente
15.6 Medicamentos anorexígenos
15.7 Otras medidas
15.8 Valoración específica
15.9 Tratamiento de otros síntomas molestos que influyen en el paciente crítico
15.10 El manejo de la deshidratación en el paciente en fase terminal
15.11 Síntomas originados por la deshidratación
15.12 Factores que afectan al equilibrio hidroelectrolítico
15.13 Vías de administración de líquidos
15.14 Técnicas de nutrición artificial
15.15 Bibliografía
15.16 Cuestionario: Infección en UCI

© icaformación2025

16 Análisis laboratoriales y obtenciónde muestras en la unidad de críticos
16.1 Obtención de muestras
16.2 Valores normales y anormales
16.3 Bibliografía
16.4 Cuestionario: Aspectos nutricionales del paciente crítico

17 Rehabilitación en cuidados intensivos
17.1 Introducción
17.2 Fisioterapia respiratoria
17.3 Fisioterapia muscular o de mantenimiento articular
17.4 Bibliografía
17.5 Cuestionario: Obtención de muestras

18 El auxiliar de enfermería en la unidad de cuidados intensivos
18.1 Introducción
18.2 Higiene y aseo
18.3 Eliminación
18.4 Respiración Circulación
18.5 Seguridad
18.6 Bibliografía

19 Principios legales en los cuidados intensivos
19.1 Introducción
19.2 Noción de objeción de conciencia
19.3 El problema de su cobertura jurídica
19.4 Objeción de conciencia en el marco constitucional español
19.5 Precisiones
19.6 Breve referencia a la objeción de conciencia al aborto
19.7 Auxilio e inducción al suicidio
19.8 Objeción de conciencia a los tratamientos médicos
19.9 El homicidio consentido
19.10 Conclusión
19.11 Bibliografía
19.12 Cuestionario: El auxiliar de enfermería y la UCI

20 Anexo A
20.1 Guía de administración de fármacos vía parenteral
20.2 Cuestionario: Aspectos legales de los cuidados intensivos

21 Anexo B
21.1 Composición y propiedades de las soluciones disponibles terapéutica intravenosa
21.2 Soluciones cristaloides
21.3 Soluciones coloidales
21.4 Soluciones transportadoras de oxígeno

22 Anexo C
22.1 Fármacos usados en la UCI
22.2 Cuestionario: Cuestionario final

© icaformación2025