INESEM

BUSINESS SCHOOL

Postgrado en Cuidados Críticos

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Postgrado en Cuidados Críticos

duración total: 420 horas ***horas teleformación:*** 210 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

El paciente crítico es aquel que se caracteriza por presentar problemas de salud reales o potenciales que ponen en peligro su vida, de modo que requiere de cuidados integrales, observación continua y tratamiento específico. Su condición patológica afecta a uno o más sistemas y su estado de gravedad requiere una monitorización continua y tratamiento adecuado, aunque presenta condiciones de reversibilidad y por tanto es susceptible de recuperación. Con la realización del presente curso Postgrado en Cuidados Críticos se adquirirán los conocimientos necesarios para atender a los cuidados críticos de los pacientes que se encuentran en un riesgo elevado de salud.

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Aportar los conocimientos generales de la Unidad de Cuidados Críticos.
- Realizar reanimaciones cardiopulmonares, para lo que se aportará conocimientos exhaustivos del soporte vital básico y avanzado.
- Atender a los cuidados terapéuticos del paciente crítico, conociendo la forma de tratamiento de muestras biológicas, las perfusiones endovenosas.
- Sintetizar las patologías asociadas al paciente crítico, así como los cuidados fundamentales desarrollados en Enfermería a este respecto.
-Precisar las actividades destinadas a realizar la higiene corporal del paciente/ usuario.
-Analizar las condiciones higiénico-sanitarias que debe cumplir la habitación del paciente, describiendo los métodos y técnicas precisas para conseguirlas.
-Relacionar los tipos de dietas, métodos y técnicas de administración de los alimentos en función de las características del paciente y el protocolo o plan de cuidados.
-Describir los requisitos técnicos necesarios para la realización de los cuidados “postmortem”.
-Analizar los procedimientos de aislamiento, determinando sus usos concretos en el control y la prevención de contaminaciones hospitalarias.

para qué te prepara

Con este Postgrado en Cuidados Críticos el alumnado podrá lograr una formación integral en el campo de los cuidados críticos, adquiriendo un sólido conocimiento de las bases conceptuales de la disciplina, así como de las técnicas existentes.

salidas laborales

Enfermería / Urgencias / Sanidad / Emergencias Sanitarias.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General — Firma del alumno/a

MARIA MORENO HIDALGO — Sello — NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Cuidados Críticos. Vol 1'
- Manual teórico 'Cuidados Críticos. Vol 2'
- Manual teórico 'Cuidados Críticos. Vol 3'
- Manual teórico 'Cuidados de Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos Vol. 1'
- Manual teórico 'Cuidados de Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos Vol. 2'

profesorado y servicio de tutorías

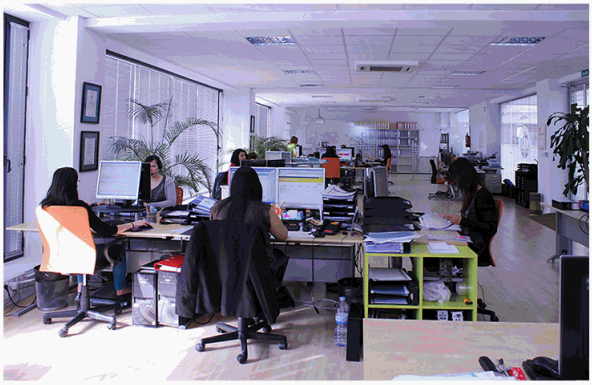
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

PARTE 1. CUIDADOS CRÍTICOS

MÓDULO 1. GENERALIDADES EN LA UNIDAD DE CUIDADOS CRÍTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS CUIDADOS CRÍTICOS

1.Introducción al concepto de cuidados intensivos
- 1.- El paciente de cuidados críticos y la enfermería en sus cuidados generales

2.La medicina intensiva
- 1.- Origen de la especialidad

3.Organización y gestión de la UCI
- 1.- Estructura de la UCI
- 2.- Criterios de ingreso en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)

4.Equipos de área quirúrgica y cuidados críticos
- 1.- Respirador volumétrico
- 2.- Equipo de anestesia
- 3.- Bomba de infusión
- 4.- Desfibriladores

5.Personal de trabajo en la UCI

6.Limites terapéuticos
- 1.- La ética
- 2.- Conflictos éticos al final de la vida: limitación del esfuerzo terapéutico, sedación paliativa, eutanasia

7.Transporte del paciente crítico
- 1.- Fases del transporte del paciente crítico
- 2.- Riesgos del transporte del paciente crítico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES ANATÓMICAS Y FUNCIONALES DE LOS PRINCIPALES ÓRGANOS, APARATOS Y SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO, APLICADAS A LA VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE

1.Fundamentos de topografía anatómica
- 1.- Planos anatómicos

2.Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano
- 1.- Aparato respiratorio
- 2.- Sistema cardiocirculatorio y sistema linfático
- 3.- Aparato digestivo y glándulas anejas
- 4.- Sistema nervioso
- 5.- Aparato locomotor
- 6.- Sistema endocrino
- 7.- Sistema urogenital
- 8.- Sistema tegumentario y anejos cutáneos
- 9.- Órganos de los sentidos

3.Conceptos de salud y enfermedad
- 1.- Semiología clínica: síntomas y signos de enfermedad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE

1.Signos de gravedad

2.Valoración del estado neurológico
- 1.- Valoración de nivel de consciencia. Escala de coma de Glasgow
- 2.- Tamaño pupilar y reflejo fotomotor
- 3.- Detección de movimientos anormales

3.Valoración de la permeabilidad de la vía aérea

4.Valoración de la piel
- 1.- Relleno capilar

+ Información Gratis

5.Valoración inicial del paciente pediátrico
1.- Apariencia
2.- Respiración
3.- Circulación
6.Valoración especial del anciano
7.Valoración especial de la gestante

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONITORIZACIÓN DEL PACIENTE

1.Constantes vitales y monitorización
1.- Determinación de la frecuencia respiratoria
2.- Determinación de la frecuencia cardiaca
3.- Determinación de la temperatura corporal
4.- Determinación de la pulsioximetría
5.- Determinación de la ventilación
6.- Determinación de la presión arterial
2.Sistemas de monitorización
1.- La monitorización electrocardiográfica no invasiva
3.Monitorización hemodinámica invasiva
1.- Presión venosa central
2.- Tensión intraarterial
3.- Presión intraabdominal
4.- Presión intracraneal
4.Otros sistemas de monitorización
1.- De la profundidad hipnótica
2.- Electroencefalograma
3.- Gasto urinario
4.- Monitorización de la temperatura

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANEJO DE LA VÍA AÉREA

1.Ventilación mecánica
1.- Complicaciones de la ventilación mecánica
2.Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI)
1.- Equipamiento de la VMNI

MÓDULO 2. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SOPORTE VITAL BÁSICO

1.Conceptos esenciales en la reanimación cardiopulmonar
2.Cadena de supervivencia
3.Soporte Vital Básico (SVB)
1.- Identificación de la situación
4.Maniobras básicas de resucitación cardiopulmonar
1.- Ventilación manual
2.- Masaje cardiaco externo
5.Técnicas de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SOPORTE VITAL AVANZADO

1.Soporte vital avanzado
2.Control de la vía aérea
1.- Dispositivos empleados en la limpieza y desobstrucción de la vía aérea
2.- Cánulas faríngeas
3.- Intubación traqueal
4.- Técnicas quirúrgicas
5.- Técnicas alternativas
3.Ventilación artificial instrumentalizada
4.Soporte circulatorio avanzado

+ Información Gratis

1.- Ayudas mecánicas para la compresión torácica
2.- RCP invasiva. Masaje cardiaco interno
5.Arritmias
1.- Arritmias del paro cardiorrespiratorio
2.- Tratamiento eléctrico de las arritmias críticas
6.Causas potencialmente reversibles de la PCR
1.- Las 4 H
2.- Las 4 T
7.Reanimación neonatal
1.- Situaciones especiales de reanimación
2.- Fármacos y fluidos en neonatología
3.- Cuando no reanimar
8.Fármacos de uso frecuente en reanimación

MÓDULO 3. CUIDADOS TERAPÉUTICOS DEL PACIENTE CRÍTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

1.Tipos de muestras biológicas. Sustancias analizables
1.- Muestras analizables
2.Recogida de muestras
1.- Muestras sanguíneas
2.- Muestras de orina
3.- Muestras fecales
4.- Exudados
5.- Líquido cefalorraquídeo (LCR)
6.- Cultivo de esputo
3.Identificación y etiquetado del paciente y sus muestras
4.Transporte de muestras
5.Almacenamiento y conservación de muestras
6.Normas de calidad y criterios de exclusión de muestras
1.- Normas de seguridad en el manejo de las muestras

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PERFUSIONES ENDOVENOSAS

1.Cateterismo vascular
2.Canalización de vías venosas
1.- Canalización de una vía venosa periférica
2.- Catéter central de inserción periférica
3.- Canalización de una vía venosa central
3.Perfusión endovenosa
1.- Terapia intravenosa y tipos de sueros
2.- Extracción de sangre desde el catéter

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SONDAJES Y DRENAJES DEL PACIENTE. TÉCNICAS DE SOPORTE NUTRICIONAL

1.Drenajes
1.- Tipos de drenajes
2.- Cuidados de enfermería en el paciente con drenaje
3.- Retirada del drenaje
2.Sondajes
1.- Sondaje vesical
2.- Sondaje nasogástrico/orogástrico
3.- Sondaje rectal
3.Técnicas de soporte nutricional. Nutrición enteral
1.- Preparación y administración en la nutrición enteral
2.- Complicaciones de la administración de la nutrición enteral
4.Nutrición parenteral

+ Información Gratis

1.- Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral

UNIDAD DIDÁCTICA 11. OXIGENOTERAPIA Y AEROSOLTERAPIA

1.Oxigenoterapia
- 1.- Fuentes de oxígeno
- 2.- Material para oxigenoterapia
- 3.- Sistemas de administración de oxígeno

2.Aerosolterapia
- 1.- Administración de la aerosolterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

1.Concepto y origen de los fármacos

2.Farmacocinética

3.Farmacodinamia
- 1.- Comportamiento de los receptores
- 2.- Eficacia de los fármacos

4.Efectos adversos e interacciones medicamentosas
- 1.- Reacción adversa a medicamentos
- 2.- Interacciones farmacológicas

5.Generalidades sobre la administración de medicamentos
- 1.- Preparación de los fármacos
- 2.- Presentación de los fármacos
- 3.- Cálculo de dosis y dilución de fármacos

6.Vías de administración de los fármacos
- 1.- Vía oral
- 2.- Vía rectal
- 3.- Vía parenteral

7.Fármacos de uso en común en cuidados críticos

UNIDAD DIDÁCTICA 13. OTROS CUIDADOS TERAPÉUTICOS

1.Temperatura corporal en los cuidados de enfermería
- 1.- Alteraciones
- 2.- Métodos de control
- 3.- Registro de la temperatura
- 4.- Métodos físicos para bajar la fiebre

2.Proceso quirúrgico
- 1.- Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
- 2.- Atención al paciente en el día de la intervención
- 3.- Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
- 4.- Complicaciones postoperatorias

MÓDULO 4. PATOLOGÍAS ASOCIADAS AL PACIENTE CRÍTICO. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 14. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PATOLOGÍAS DIGESTIVAS

1.Pacientes críticos del aparato digestivo

2.Hemorragia digestiva alta
- 1.- Etiología
- 2.- Valoración del paciente y actitud en urgencias
- 3.- Diagnóstico
- 4.- Tratamiento
- 5.- Criterios de ingreso en el paciente con HDA

3.Fallo hepático fulminante
- 1.- Causas del fallo hepático grave
- 2.- Manifestaciones clínicas

3.- Complicaciones extrahepáticas más frecuentes en la insuficiencia hepática aguda grave (IHAG)
4.- Exploraciones complementarias
5.- Diagnóstico diferencial y pronóstico
6.- Profilaxis y tratamiento

4.Pancreatitis aguda grave
1.- Diagnóstico de la pancreatitis aguda
2.- Tratamiento de la pancreatitis aguda

UNIDAD DIDÁCTICA 15. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS E INFECCIOSAS

1.Patologías neurológicas en las unidades de cuidados intensivos
2.Accidente cerebrovascular
1.- Cuadro clínico
2.- Criterios de sospecha de ACV
3.- Anamnesis
4.- Cuidados generales
5.- Tratamiento en la fase aguda
6.- Código ictus
7.- Fibrinolísis
3.Coma
1.- Clasificación del coma
2.- Valoración del paciente en coma
3.- Actuación ante el coma
4.Crisis epilépticas
1.- Actuación ante una convulsión
5.Infecciones del sistema nervioso central
1.- Meningitis
2.- Encefalitis
3.- Abscesos cerebrales

UNIDAD DIDÁCTICA 16. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PATOLOGÍAS ENDOCRINO - METABÓLICAS

1.Diabetes Mellitus. Complicaciones de la diabetes
2.Hipoglucemia
1.- Signos y síntomas
2.- Tratamiento
3.Cetoacidosis diabética
1.- Tratamiento
4.Síndrome hiperglucémico hiperosmolar no cetósico
1.- Tratamiento
5.Complicaciones del tiroides
6.Crisis tirotóxica
1.- Cuadro clínico
2.- Diagnóstico y tratamiento
7.Coma mixedematoso
1.- Fisiopatología
2.- Cuadro clínico y diagnóstico
3.- Tratamiento
8.Alteraciones de los electrolitos
1.- Trastornos del sodio y agua
2.- Trastornos del potasio

UNIDAD DIDÁCTICA 17. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PATOLOGÍAS TRAUMATOLÓGICAS E INTOXICACIONES

1.Atención inicial en traumatismos
1.- Traumatismo torácico
2.- Traumatismo abdominal

+ Información Gratis

3.- Traumatismo raquimedular
4.- Traumatismo craneoencefálico
5.- Traumatismo de extremidades y pelvis

2.El paciente politraumatizado
1.- Valoración inicial
2.- Resucitación
3.- Reconocimiento secundario
4.- Historia y recogida de datos

3.Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante
1.- Paciente traumatizado pediátrico
2.- Paciente traumatizado anciano
3.- Paciente traumatizado gestante

4.Quemaduras
1.- Clínica
2.- Valoración inicial y tratamiento

5.Intoxicaciones
1.- Tratamiento
2.- Medidas para disminuir la absorción del tóxico
3.- Medidas para aumentar la eliminación de los tóxicos

UNIDAD DIDÁCTICA 18. ATENCIÓN A PACIENTES CON HEMORRAGIAS

1.Hemorragias
2.Clasificación de las hemorragias
3.Fisiopatología
4.Valoración del paciente con hemorragias
5.Tratamiento de las hemorragias
1.- Hemorragias externas
2.- Hemorragias internas
3.- Hemorragias concretas

6.Transfusión de hemoderivados
1.- Los hemoderivados
2.- Trámites y pruebas solicitadas para disponer de preparados para transfundir
3.- Vías de administración
4.- Actuación de enfermería ante la transfusión
5.- Reacciones transfusionales

UNIDAD DIDÁCTICA 19. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES

1.Urgencias Cardiovasculares
2.Cardiopatía isquémica
1.- Angina de pecho o angor
2.- Infarto Agudo de Miocardio (IAM)

3.Hipertensión arterial (HTA)
4.Shock
1.- Fases del shock
2.- Tipos de shock y su tratamiento

5.Enfermedades del pericardio
1.- Pericarditis aguda
2.- Taponamiento cardíaco

6.Insuficiencia cardiaca aguda
7.Dolor torácico agudo (DTA)

UNIDAD DIDÁCTICA 20. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS

1.Urgencias Respiratorias
2.Disnea aguda
3.Crisis asmática

+ Información Gratis

1.- Actuación del personal de urgencias
4.EPOC descompensada
1.- Síntomas y signos
2.- Actuación del personal de urgencias
5.Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
1.- Actuación del personal de urgencias
6.Edema Agudo de Pulmón (EAP)
1.- Actuación del personal de urgencias

PARTE 2. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LA UCI

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MODELO DE VIRGINIA HENDERSON Y PROCESO ASISTENCIAL ENFERMERO

1.Modelo de Virginia Henderson
1.- Función de Enfermería
2.- Modelo conceptual
2.Proceso de Atención Enfermera
1.- Valoración
2.- Diagnóstico
3.- Planificación
4.- Ejecución
5.- Evaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE LA PRÁCTICA ENFERMERA EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

1.Origen y características de la Unidad de Cuidados Intensivos
1.- Origen de la especialidad
2.Estructura y gestión de la UCI
1.- Estructura de la UCI
2.- Gestión de la UCI
3.El paciente de Cuidados Críticos y la Enfermería en sus cuidados generales
1.- Criterios de ingreso en UCI
4.Personal de trabajo en la UCI
5.Registros enfermeros

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE

1.Concepto de salud y enfermedad
1.- Semiología clínica: síntomas y signos de enfermedad
2.Signos de gravedad
3.Valoración del estado neurológico
1.- Valoración de nivel de consciencia. Escala de coma de Glasgow
2.- Tamaño pupilar y reflejo fotomotor
3.- Detección de movimientos anormales
4.Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
5.Valoración de la piel
1.- Relleno capilar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONITORIZACIÓN DEL PACIENTE CRÍTICO

1.Constantes vitales y monitorización
1.- Determinación de la frecuencia respiratoria
2.- Determinación de la frecuencia cardiaca
3.- Determinación de la temperatura corporal
4.- Determinación de la pulsioximetría
5.- Determinación de la ventilación
6.- Determinación de la presión arterial
7.- Gasto urinario

2.Sistemas de monitorización
1.- La monitorización electrocardiográfica no invasiva
3.Monitorización hemodinámica invasiva
1.- Presión venosa central
2.- Tensión intraarterial
3.- Presión intraabdominal
4.- Presión intracraneal
4.Controles analíticos en UCI
1.- Parámetros analíticos: muestras de origen sanguíneo
2.- Parámetros analíticos: muestras de origen miccional
3.- Parámetros analíticos: muestras de otro origen

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CUIDADOS DIARIOS DEL PACIENTE CRÍTICO

1.Cuidados generales del paciente crítico
1.- Balance hídrico
2.Posibles complicaciones del paciente crítico durante la actividad enfermera
1.- Complicaciones no inmediatas de pacientes críticos
3.Protocolos de prevención y tratamiento
1.- Úlceras por presión
2.- Prevención de caídas
3.- Recomendaciones de sujeción mecánica
4.Medidas preventivas en los cuidados del paciente crítico
1.- Concepto de accidente laboral
2.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos
3.- Riesgos derivados de la carga de trabajo
4.- Contaminantes biológicos, medidas de asepsia y lavado de manos
5.- Aislamientos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS EN PACIENTES CRÍTICOS CON TRASTORNOS CARDIOVASCULARES

1.Recuerdo anatomofisiológico del sistema cardiocirculatorio
1.- Anatomía del sistema cardiocirculatorio
2.- Fisiología cardiaca
2.Patologías cardiocirculatorias más frecuentes
1.- Insuficiencia cardiaca aguda
2.- Cardiopatía isquémica
3.- Dolor torácico agudo (DTA)
4.- Enfermedades del pericardio
5.- Shock cardiogénico
6.- Hipertensión arterial (HTA)
3.Procedimientos relacionados con las alteraciones cardiocirculatorias
1.- Electrocardiograma
2.- Desfibrilación
3.- Marcapasos temporal

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CUIDADOS EN PACIENTES CRÍTICOS CON TRASTORNOS RESPIRATORIOS

1.Recuerdo anatomofisiológico del sistema respiratorio
1.- Anatomía del aparato respiratorio
2.- Fisiología de la respiración
2.Patologías respiratorias más frecuentes en UCI
1.- Disnea aguda
2.- Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
3.- EPOC reagudizado
4.- Edema Agudo de Pulmón (EAP)
5.- Neumotórax
6.- Crisis asmática

+ Información Gratis

3.Procedimientos relacionados con las alteraciones respiratorias
1.- Oxigenoterapia
2.- Aerosolterapia
3.- Control de la vía aérea
4.Ventilación mecánica
1.- Ventilación mecánica no invasiva
2.- Ventilación mecánica
3.- Retirada de la ventilación mecánica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CUIDADOS EN PACIENTES CRÍTICOS CON TRASTORNOS NEUROLÓGICOS

1.Recuerdo anatomofisiológico del sistema nervioso
1.- Anatomía del Sistema Nervioso
2.- Fisiología del Sistema Nervioso
2.Patologías neurológicas más frecuentes en UCI
1.- Enfermedad cerebrovascular. Código Ictus
2.- Convulsiones y estatus convulsivo
3.El paciente en coma
1.- Etiología
2.- Clasificación del coma
3.- Manifestaciones clínicas del coma
4.- Tratamiento
4.Infecciones del sistema nervioso central
1.- Meningitis
2.- Encefalitis
3.- Abscesos cerebrales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CUIDADOS EN PACIENTES CRÍTICOS TRAUMATIZADOS

1.Atención inicial en traumatismos
1.- Traumatismo torácico
2.- Traumatismo abdominal
3.- Traumatismo raquimedular
4.- Traumatismo craneoencefálico
5.- Traumatismo de extremidades y pelvis
2.El paciente politraumatizado
1.- Valoración inicial
2.- Resucitación
3.- Reconocimiento secundario
4.- Historia y recogida de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN PACIENTES CRÍTICOS CON PATOLOGÍAS DIGESTIVAS

1.Recuerdo anatomofisiológico del aparato digestivo
2.Pacientes críticos del aparato digestivo
3.Hemorragia digestiva alta
1.- Etiología
2.- Valoración del paciente
3.- Historia y exploración física
4.Fallo hepático fulminante
1.- Causas del fallo hepático grave
2.- Manifestaciones clínicas
3.- Complicaciones extrahepáticas más frecuentes en la insuficiencia hepática aguda grave (IHAG)
4.- Diagnóstico diferencial y pronóstico
5.- Profilaxis
5.Pancreatitis aguda grave
1.- Diagnóstico de la pancreatitis aguda
2.- Tratamiento de la pancreatitis aguda

+ Información Gratis

6.Técnicas de soporte nutricional
1.- Nutrición enteral
2.- Nutrición parenteral

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CUIDADOS EN PACIENTES CRÍTICOS CON OTRAS PATOLOGÍAS

1.Intoxicaciones
1.- Tratamiento
2.- Medidas para disminuir la absorción del tóxico
3.- Medidas para aumentar la eliminación de los tóxicos
2.Hemorragias
1.- Clasificación de las hemorragias
2.- Fisiopatología
3.- Valoración del paciente con hemorragias
3.El paciente crítico quemado
1.- Clínica
2.- Valoración inicial y tratamiento
4.El paciente postquirúrgico
1.- Etapa de postoperatorio inmediato
2.- Etapa de postoperatorio mediato
3.- Complicaciones postoperatorias

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ATENCIÓN AL PACIENTE EN SITUACIÓN DE AMENAZA VITAL INMEDIATA

1.Conceptos esenciales en la reanimación cardiopulmonar
2.Cadena de supervivencia
3.Soporte Vital Básico (SVB)
1.- Identificación de la situación
4.Maniobras básicas de resucitación cardiopulmonar
1.- Ventilación manual
2.- Masaje cardiaco externo
5.Técnicas de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 13. FARMACOLOGÍA EN UCI

1.Concepto y origen de los fármacos
2.Farmacocinética
3.Farmacodinamia
1.- Comportamiento de los receptores
2.- Eficacia de los fármacos
4.Efectos adversos e interacciones medicamentosas
1.- Reacción adversa a medicamentos
2.- Interacciones farmacológicas
5.Generalidades sobre la administración de medicamentos
1.- Preparación de los fármacos
2.- Presentación de los fármacos
3.- Cálculo de dosis y dilución de fármacos
6.Vías de administración de los fármacos
1.- Vía oral
2.- Vía rectal
3.- Vía parenteral
7.Fármacos de uso en común en cuidados críticos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ASPECTOS PSICOSOCIALES EN EL CUIDADO DEL PACIENTE

1.Fases del enfermo terminal
1.- Esperanza
2.- Cuidados en la fase terminal de la enfermedad
3.- Ayudar al paciente que está muriendo. Atención en la agonía
4.- Sedación paliativa

+ Información Gratis

2.Muerte clínica. Cuidados postmortem
    1.- Donación de órganos
3.Duelo
    1.- Fases del duelo
    2.- Tipos de duelo en función del contexto y circunstancias de la muerte
    3.- Apoyo psicológico en las situaciones de duelo
4.Límites terapéuticos
    1.- La ética
    2.- Conflictos éticos al final de la vida: limitación del esfuerzo terapéutico, sedación paliativa, eutanasia