



SANIDAD

9

TÉCNICO EN ATENCIÓN INMEDIATA Y DE URGENCIAS

PRESENTACIÓN.

Los diferentes sectores de los centros hospitalarios necesitan de profesionales cualificados debido al auge que la actividad hospitalaria está sufriendo en los últimos tiempos. Esta rama además posibilita trabajar en los demás sectores de la atención sanitaria inmediata.

DESTINATARIOS.

- Personas que, a causa de su dedicación profesional, requieran conocimientos sobre primeros auxilios y atención sanitaria inmediata.
- Personas interesadas en conocer las posibles situaciones de urgencia en primeros auxilios y cómo proceder ante ellas.

OBJETIVOS.

- Saber cómo actuar ante politraumatismos y urgencias cardiorrespiratorias.
- Saber curar heridas diversas.
- Obtener nociones de toxicología.
- Conocer las principales urgencias pediátricas, obstétricas y ginecológicas.
- Estudiar las urgencias cardiovasculares y también las digestivas.

ACREDITACIONES.

Al finalizar el curso, y una vez superados los exámenes, el Alumno obtiene:



- Diploma y Certificado de Profesionalidad, expedidos por CENPROEX, con el número de horas lectivas y de prácticas cursadas, así como las calificaciones obtenidas.

- Diploma expedido por el Centro Colaborador que acredita la especialidad cursada.

CONTENIDO.

MÓDULO I. INTRODUCCIÓN.

Tema 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL CUERPO HUMANO. La unidad básica: la célula. Aparato genital. Aparato digestivo y nutrición. Aparato excretor. Aparato respiratorio. Aparato cardiocirculatorio. La sangre y el sistema inmunitario. El sistema nervioso. Sistema endocrino. Aparato locomotor.

Tema 2. TERMINOLOGÍA MÉDICA BÁSICA. Vocabulario médico básico. Principales prefijos. Principales sufijos.

Tema 3. VALORACIÓN DEL PACIENTE. Actuación del auxiliar ante el paciente.

Tema 4. EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LOS ACCIDENTES. Accidentes domésticos. Otros accidentes. Prevención infantil. Aspectos que debemos recordar.

MÓDULO II. POLITRAUMATISMOS Y URGENCIAS CARDIORRESPIRATORIAS.

Tema 5. URGENCIAS RESPIRATORIAS. Evaluación de la función respiratoria. Obstrucción de la vía aérea. Urgencias respiratorias médicas.

Tema 6. PARADA CARDIORRESPIRATORIA. Reanimación cardiopulmonar básica. Introducción. Principios fundamentales de fisiopatología. Diagnóstico de parada cardiorrespiratoria. Aplicación de la maniobras.

Tema 7. HEMORRAGIA Y SHOCK. Clasificación de las hemorragias. Evaluación de los signos y síntomas de determinación de la gravedad. Actitud ante una hemorragia externa. Shock.

Tema 8. TRAUMATISMOS: ENFERMOS POLITRAUMATIZADOS. Introducción. Traumatismos torácicos. Traumatismos abdominales. Traumatismos craneoencefálicos (TCE). Traumatismos de columna vertebral. Lesiones del aparato locomotor. Procedimiento de actuación en un accidente.

Tema 9. MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DEL PACIENTE. Principios generales. Posiciones de espera y de transporte. Materiales utilizados. Técnicas de rescate o de liberación de una víctima. Técnicas de levantamiento. Traslado manual. Evaluación de una víctima.

MÓDULO III. HERIDAS.

Tema 10. ASEPSIA Y DESINFECCIÓN. La infección. Concepto de herida y su tratamiento. Infecciones especiales. Material necesario para el tratamiento de las heridas. Los antisépticos. Prevención del tétanos.

Tema 11. QUEMADURAS Y ELECTROCUCIONES. La piel y sus funciones. Quemaduras. Electrocuaciones.

Tema 12. HERIDAS Y LESIONES EN CABEZA, CARA, CUELLO Y COLUMNA VERTEBRAL.

Tema 13. HERIDAS Y LESIONES POR EXCESO DE CALOR Y/O FRÍO.

Tema 14. HERIDAS Y LESIONES POR RADIACIÓN Y/O EXPLOSIÓN.

MÓDULO IV. TOXICOLOGÍA.

Tema 15. INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS. Definición y concepto de intoxicación. Tipos y clasificación de los tóxicos. Tratamiento general de un intoxicado.



Tema 16. PICADURAS Y MORDEDURAS DE ANIMALES. Picaduras de serpiente. Heridas por organismos acuáticos. Picaduras y mordeduras de insectos y arácnidos. Mordedura de ser humano, perros y gatos.

MÓDULO V. URGENCIAS PEDIÁTRICAS.

Tema 17. EL PACIENTE PEDIÁTRICO. Características diferenciales del paciente pediátrico. Consideraciones psicológicas. Etapas de la infancia.

Tema 18. URGENCIAS CARDIORRESPIRATORIAS EN EL NIÑO. El shock. Crisis asmática. Crup. Paro cardiorrespiratoria.

Tema 19. EL NIÑO ACCIDENTADO. Generalidades sobre los accidentes infantiles. Heridas. Cuerpos extraños. Efectos del calor y del frío. Intoxicaciones.

Tema 20. URGENCIAS PEDIÁTRICA NEUROLÓGICAS. Meningitis. Convulsiones febriles. Estado epiléptico. Coma.

Tema 21. ENFERMEDADES INFECCIOSAS. La fiebre. Otititis media aguda. Gastroenteritis aguda.

Tema 22. URGENCIAS METABÓLICAS Y ENDOCRINOLÓGICAS. Cetoacidosis diabética.

Tema 23. URGENCIAS PSICOSOCIALES. El niño maltratado. Abusos en drogas.

MÓDULO VI. URGENCIAS CARDIOVASCULARES.

Tema 24. GENERALIDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR. El corazón. La sangre. Los vasos sanguíneos. Grupos sanguíneos. Exploración del aparato cardiovascular. La presión arterial.

Tema 25. ENFERMEDADES CARDÍACAS ISQUÉMICAS. Frecuencia de la enfermedad en la población. Causas de la enfermedad. Factores favorecedores. Formas de manifestarse. Actuación y medidas a adoptar. Otros dolores torácicos.

Tema 26. ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA. Concepto de conciencia. Los tres tipos de profundidad de la inconsciencia. Los tres tipos de alteración de la conciencia según la duración. El estado de choque.

Tema 27. PARO CARDÍACO Y MASAJE CARDÍACO EXTERNO. Concepto. Paro cardíaco y paro respiratorio. Signos del paro cardíaco. Duración del paro cardíaco. Indicaciones del masaje cardíaco externo. Técnica del masaje cardíaco externo. Los peligros asociados al masaje cardíaco externo. Cese de las maniobras de reanimación.

Tema 28. SISTEMA SANGUÍNEO PERIFÉRICO. Tipos de alteraciones. Arteriopatía obstructiva de las extremidades inferiores. Aneurismas. Generalidades. Varices. Trombosis venosa profunda. TVP y arteriopatía obstructiva aguda.

MÓDULO VII. URGENCIAS DIGESTIVAS.

Tema 29. ABDOMEN AGUDO. Conceptos previos. Dolor abdominal agudo. Apendicitis aguda. Colescistitis aguda. Pancreatitis aguda. Falso abdomen agudo. Abdomen agudo traumático. Agresiones.

Tema 30. ALTERACIONES CRÓNICAS DEL APARATO DIGESTIVO. Trastornos anorrectales. Hernias. Úlcera. Gastroduodenal.

Tema 31. AFECCIONES DE LOS INTESTINOS: GASTROENTERITIS, DIARREAS, ESTREÑIMIENTO. Diarrea o síndrome diarreico. Gastroenteritis. Estreñimiento.

Tema 32. HEMORRAGIA DIGESTIVA. Definición y concepto. Tipos de hemorragias digestivas. Causas de hemorragia digestiva. Actuación.



MÓDULO VIII. URGENCIAS GINECOLÓGICAS.

Tema 33. URGENCIAS EN OBSTETRICIA. Inicio del parto. Aborto. Embarazo ectópico. Hemorragia en el tercer trimestre de gestación.

Tema 34. URGENCIAS GINECOLÓGICAS. Enfermedad inflamatoria pélvica. Absceso de bartholin.