

ANEKS3, S.L.

MEMORIA TÉCNICA DE ANEK S3 SL

Acord marc de subministrament d'aparells desfibril·ladors (DEA) i els serveis associats de manteniment i formació amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Codi d'expedient: **2021.01**

Lot 6 – Servicio de acciones formativas, sensibilización, señalización y difusión de los DEA.



INDICE

1. PROGRAMA DE CONTENIDOS DEL CURSO BÁSICO DE FORMACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN DEL DEA Y PRIMEROS AUXILIOS

- 1.1. Programa de contenidos
- 1.2 Estructura secuencia y distribución de los horarios
- 1.3 Calificación y grado de experiencia del profesorado.

2. ACCIONES DE DIVULGACIÓN Y CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN RESPECTO A LA UTILIZACIÓN DEL DEA Y LOS PRIMEROS AUXILIOS

- 2.1 Acciones de difusión y sensibilización
- 2.2 Estructura de las acciones
- 2.3 Profesorado

1. Programa de contenidos del curso básico de formación para la utilización del dea y primeros auxilios

1.1 Programa de contenidos.

Curso inicial

Sesión formativa inicial de 6 horas de duración, para un máximo de 8 personas, con los contenidos del programa oficial establecido por el Decreto 151/2012 de 20 de noviembre, por el cual se establecen los requisitos de utilización y uso de desfibriladores externos fuera del ámbito sanitario, con certificado acreditativo del curso emitido por ANEK-S3 SL como entidad acreditada para la impartición de este curso en Catalunya estando debidamente autorizada por el departamento competente en materia de salud. Esta formación tiene una vigencia máxima de tres años.

Según Decreto 151/2012 de 20 de noviembre, por el cual se establecen los requisitos de utilización y uso de desfibriladores externos fuera del ámbito sanitario

CONTENIDOS

Parte teórica	- Introducción. Causas y lugares más comunes del paro cardiorrespiratorio, la cadena de supervivencia, reconocimiento de la situación, activación del Sistema de emergencias Médicas (SEM) (112), importancia de la resucitación cardiopulmonar (RCP) de gran calidad. - Qué es y para qué sirve un DEA, seguridad en la utilización del DEA, aspectos legales. - Algoritmos de actuación con y sin dea del European Resuscitation Council.
---------------	---

Acord marc de subministrament d'aparells desfibril·ladors (DEA) i els serveis associats de manteniment i formació amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Parte práctica.	- Seguridad en el escenario, valorar la consciencia, abrir la vía aérea con la maniobra frente-mentón, valorar si respira con normalidad, activar el SEM (112), efectuar compresiones torácicas de gran calidad, efectuar ventilaciones de rescate, alternar compresiones-ventilaciones. - Efectuar una secuencia de resucitación completa. - Posición lateral de seguridad - Conocer cómo es el DEA. Colocar correctamente los parches, cómo utilizar correctamente y con seguridad el DEA. - Simulaciones prácticas integradas de SVB con y sin DEA
Evaluación.	- El alumno tiene que realizar una secuencia completa de RCP de gran calidad, de 2 minutos. - El alumno tiene que realizar una desfibrilación antes de 90 segundos de iniciar la resucitación.

Dichos contenidos están en relación con los objetivos establecidos en los Pliegos:

<i>CURSO INICIAL DE DESFIBRILACIÓN AUTOMATIZADA PARA PERSONAL NO SANITARIO</i>	<i>CONTENIDO MÍNIMO</i>
Objetivos	• Saber aplicar los protocolos de Apoyo Vital Básico • Saber utilizar el aparato DEA
Contenidos	• Causas de la parada cardiorrespiratorio • Importancia de la desfibrilación precoz • Cadena de supervivencia • Apoyo Vital Básico

Acord marc de subministrament d'aparells desfibril·ladors (DEA) i els serveis associats de manteniment i formació amb destinació a les entitats locals de Catalunya

	• Simulación de práctica integrada
Utilización DEA	• Muerte repentina y significado de la fibrilación ventricular • Desfibrilador Externo Automático: funcionamiento. • Algoritmo de la European Resuscitation Council por el DEA • Simulación de práctica integrada
Titulación / Acreditación	• Certificado acreditativo del curso. • Tramitación de la titulación en el Registro del departamento competente en materia de salud

Curso de reciclaje (formación continuada)

Según Decreto 151/2012 de 20 de noviembre, por el cual se establecen los requisitos de utilización y uso de desfibriladores externos fuera del ámbito sanitario

CONTENIDOS

Parte teórica	- Recordatorio teórico de la secuencia de actuación del SVB y del DEA
Parte práctica.	- Realización de una secuencia de RCP completa según los criterios del European Resuscitation Council. - Simulación completa de una secuencia de actuación con DEA
Evaluación.	- El alumno tiene que realizar una secuencia completa de RCP de gran calidad, de 2 minutos.

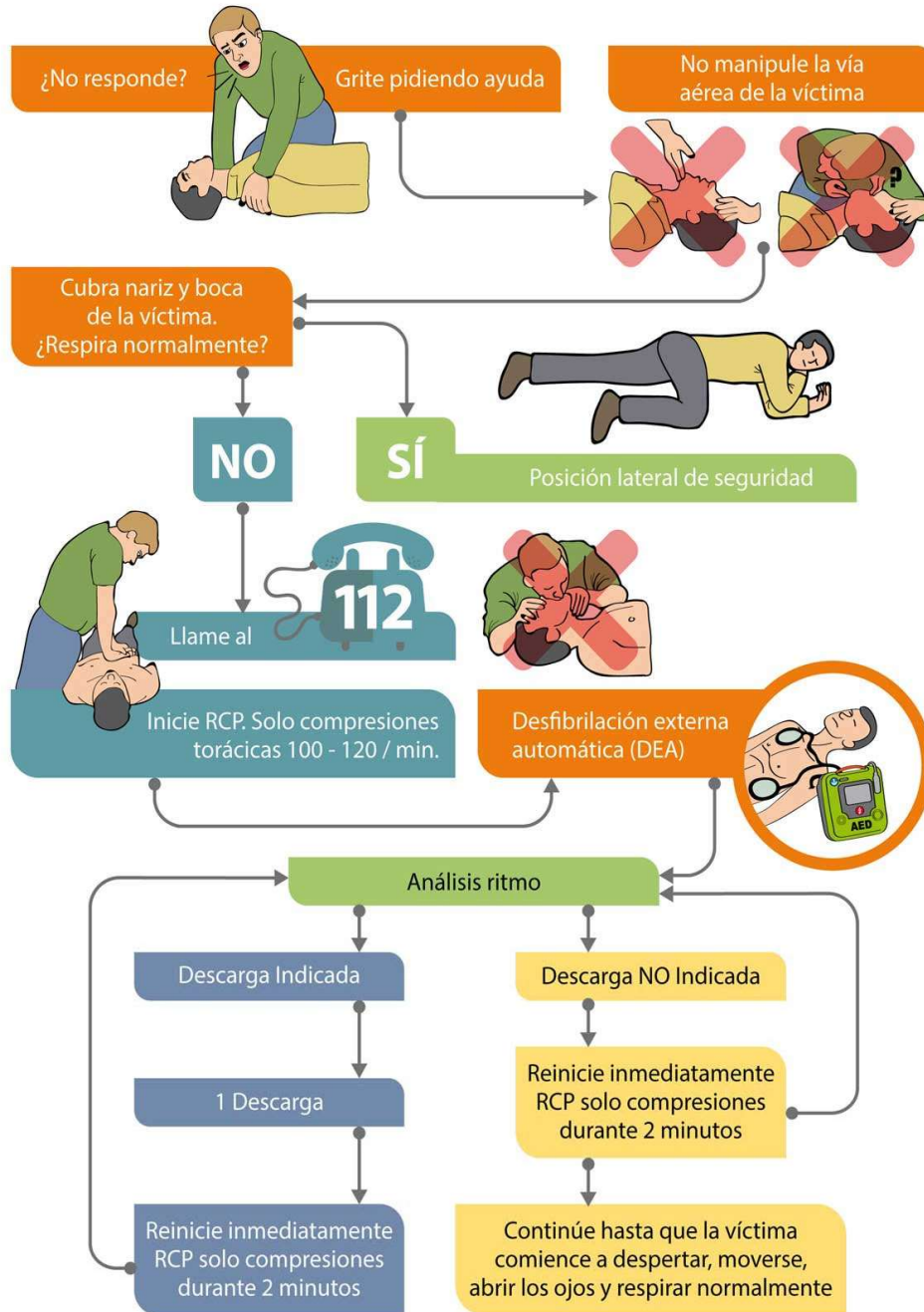
Acord marc de subministrament d'aparells desfibril·ladors (DEA) i els serveis associats de manteniment i formació amb destinació a les entitats locals de Catalunya

	- El alumno tiene que realizar una desfibrilación antes de 90 segundos de iniciar la resucitación.
--	--

Dichos contenidos están en relación con los objetivos establecidos en los Pliegos:

<i>CURSO RECICLAJE DE DEFIBRILACIÓN AUTOMATIZADA PARA PERSONAL NO SANITARIO</i>	<i>CONTENIDO MÍNIMO</i>
Objetivos	• Saber aplicar los protocolos de Apoyo Vital Básico • Saber utilizar el aparato DEA
Contenidos	• Causas de la parada cardiorrespiratorio • Importancia de la desfibrilación precoz • Cadena de supervivencia • Apoyo Vital Básico • Simulación de práctica integrada
Utilización DEA	• Muerte repentina y significado de la fibrilación ventricular • Desfibrilador Externo Automatizado: funcionamiento. • Algoritmo de la European Resuscitation Council por el DEA • Simulación de práctica integrada
Titulación / Acreditación	• Certificado acreditativo del curso. • Tramitación de la titulación en el Registro del departamento competente en materia de salud

Algoritmo SVB+DEA adaptado a situación COVID-19



Llama ahora al **911 250 500**
o solicita mas información en
www.salvavidas.eu
salvavidas@salvavidas.com



1.2 Estructura secuencia y distribución de los horarios

ANEK-S3 SL se encuentra acreditada como empresa formadora en el curso de Soporte Vital Básico y manejo del desfibrilador en Catalunya.

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA: “Soporte Vital Básico y manejo del desfibrilador

MODALIDAD DE LA ACCIÓN FORMATIVA: Presencial. Formación con bloques teórico-prácticos

RATIO ALUMNOS/FORMADOR: Máximo 8 personas por grupo

DISTRIBUCIÓN HORARIA:

- Curso inicial: 6 horas divididas en 1 hora teórica inicial y 5 horas prácticas con un descanso de 20 minutos
- Curso de reciclaje (formación continuada): 90 minutos
- Acciones de difusión e información: 1 hora

Horarios a definir en función de la disponibilidad de la entidad contratante.

Nuestros instructores acreditados llevan a cabo una labor en el aula de:

1. Preparación del material de trabajo.
2. Cuidado de la composición de los grupos y su seguimiento.
3. Estructuración de procedimientos para que los grupos verifiquen la eficacia del trabajo.
4. Ayuda a formular problemas, a definir tareas, etc.
5. Verifica que cada miembro conozca los objetivos del trabajo.
6. Se asegura que las funciones del grupo sean rotatorias.
7. Estimula el intercambio de ideas, la justificación de las decisiones adoptadas y la valoración del trabajo realizado.
8. Ayuda a buscar distintos procedimientos y a ensayar otras soluciones
9. Fomenta el reconocimiento y la expresión libre de sentimientos que permita la definición y comprensión de conflictos y problemas.

10. Aporta al grupo criterios de valoración y evaluación de las tareas o productos realizados.

Plantea evaluaciones que comprenden tanto el proceso como el aprendizaje grupal e individual

INSTRUMENTOS Y MATERIAL APORTADO (por cada grupo de 8 alumnos):

- Maniquí de prácticas RCP ADULTO LAERDAL
- Maniquí de practicas que permita la valoración de la calidad de la RCP
- Maniquí de prácticas RCP PEDIÁTRICO LAERDAL
- Maniquí de prácticas RCP LACTANTE LAERDAL
- Desfibrilador de entrenamiento simulador del modelo real
- Gasas y alcohol
- Mascarillas y elementos barrera
- Esterillas
- Proyector y ordenador portátil
- Material de protección COVID19 para los asistentes (mascarillas, gel hidroalcohólico)
- Material de desinfección para la limpieza de los maniqués y el resto de elementos una vez que ha acabado el curso.

LISTADO DE MATERIALES A ENTREGAR POR ALUMNO:

- CUADERNILLO DE DOCUMENTACIÓN
- MANUAL DEL ALUMNO
- BOLÍGRAFO
- LLAVERO/MASCARILLA DE RESUCITACIÓN
- PULSERA SALVAVIDAS

DIPLOMA A EXPEDIR:

Se entregará un diploma acreditativo de la formación realizada que incluirá nombre completo y DNI del alumno junto con la fecha y lugar de celebración, así como el temario cubierto. Se incluirá además un carnet acreditativo para cada asistente.

La documentación de los alumnos estará disponible de forma electrónica en la

plataforma

SALVAVIDAS.NET, estando accesible en cualquier momento para las personas autorizadas por Iberdrola para su consulta y descarga de los mismos.

METODOLOGÍA: Al inicio de cada sesión presencial el formador llevará a cabo la introducción teórica para, posteriormente, pasar a realizar la parte práctica de la formación.

Durante la parte práctica el formador realizará los ejercicios de forma demostrativa para que, posteriormente, sean los alumnos quienes hagan esos mismos ejercicios en solitario y por parejas.

Para concluir, el formador evaluará su desempeño mediante el planteamiento de una serie de escenarios que los alumnos deberán resolver.

Se desarrollan estos métodos de aprendizaje:

- APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS

Metodología centrada en el **aprendizaje, en la investigación y reflexión** que siguen los alumnos para llegar a una solución ante un problema planteado por el profesor”. El maestro actúa como guía de los alumnos a quienes les ha planteado una pregunta o problema, y estos de manera individual o en grupo deben encontrar la solución. “Los alumnos deben buscar la solución entendiendo los conceptos y aplicándolos al mismo”. Señalan que la solución de problemas se hace mediante la aplicación de conocimientos que son utilizados de manera crítica y no memorística

- APRENDIZAJE COLABORATIVO

Método fundamental que se basa en realizar actividades de aprendizaje en conjunto donde los alumnos pueden y deben trabajar **en equipo**, para poder interactuar entre ellos con la

meta de conseguir un mismo objetivo común. En el aula los alumnos se dividen en pequeños grupos que trabajan una temática que se les ha asignado y sobre la que aprenden, mediante la colaboración de todos los alumnos que integran el equipo. Este aprendizaje **potencia las capacidades de cada estudiante a través del intercambio de conocimientos**

- AUTOGESTIÓN O AUTOAPRENDIZAJE

Este modelo de enseñanza pone el foco en el alumno, es decir, es más individualizado. La autogestión lo que pretende es que el estudiante adquiriera una mayor iniciativa y sea más independiente. De esta forma, participa más activamente en el proceso de aprendizaje adquiriendo continuamente nuevas capacidades y habilidades a través de su desempeño personal y profesional.. En el autoaprendizaje el docente ejerce un papel de mediador o tutor que tiene que guiar al alumno facilitándole las herramientas o técnicas necesarias, pero sin entrar en el proceso de enseñanza.

1.3 Calificación y grado de experiencia del profesorado.

PROFESORADO: Personal sanitario acreditado como

La impartición de los cursos correrá a cargo de profesionales sanitarios con acreditación de docencia en Soporte Vital Básico

Instructores en Soporte Vital Básico y manejo del Desfibrilador.

Personal Sanitario (Licenciados/as en medicina y diplomados/as en enfermería) acreditados por Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica Y Unidades Coronarias o por la American Heart Association.

Igualmente se contará con formadores acreditados por el CCR (Consell Català de Ressuscitació)

Equipo docente

Director de formación:

Enfermero acreditado como Instructor de Soporte Vital Avanzado y Soporte Vital básico con más de 8 años de experiencia como formador y 5 años de experiencia como sanitario en unidades de medicina intensiva.

Ejemplo de CV del director de formación:

Enfermería en :

Cuidados Intensivos Cirugía Cardíaca y Coronarios.

Oxford University Hospital NHS (Ene.12 –Jun. 16)

Oxford Heart Centre.

Enfermería asistencial general.

Ambulancia Aérea Medicalizada (Ene.15 –Jun. 16)

AirMed Oxford Airport.

European Care Group. (Ene.11 –Dic. 11)

Residencia de ancianos.

Hospital Mérida SES. (Jul.10 –Oct. 11)

Oncología/ Hematología

Acord marc de subministrament d'aparells desfibril·ladors (DEA) i els serveis associats de manteniment i formació amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Instructor de CALS (Cardiothoracic Advance Life support) SEMICYUC Curso de RCP para para Cirujanos Cardio-torácicos, anestesiastas, Cardiólogos y Enfermeros de UCI y Coronarios.

Instructor de Soporte Vital Avanzado SEMICYUC.

Instructor de Soporte Vital Básico SEMICYUC.

Instructor de control de hemorragias- Bleeding Control.

Universidad Camilo José Cela Experto Emergencias Extrahospitalarias. (Oct. 16 – May.2017)

Buckinghamshire University Experto Cuidados Intensivos. (Sep. 13 – Mar.2014)

Oxford Brookes University Facilitating workplace learning. (Enero.12- May.2012)

Tutor de alumnos de enfermería.

Universidad de Extremadura Diplomado Universitario en Enfermería. (Sep. 07 – Jun.2010)

Matías

Docentes:

Equipo de más de 15 instructores.

Personal Sanitario (Licenciados/as en medicina y diplomados/as en enfermería) acreditados por Sociedad Española de Medicina Intensiva Critica Y Unidades Coronarias o por la American Heart Association.

Igualmente se contará con formadores acreditados por el CCR (Consell Català de Ressuscitació)

Ejemplo de CV de instructor de SVB

Formación académica

-Diplomado Universitario en Enfermería.

-Experto Universitario en asistencia inicial a urgencias y emergencias. Título propio de la Universidad de Salamanca.

-Curso de Soporte Vital Avanzado al Trauma PHTLS, organizado por Asociation of Emergecy Medical Technicians (NAEMT)

-Instructor en SVB y DESA por la Semicyuc, según el Plan Nacional de RCP.

-Curso de Soporte Vital Avanzado Cardiopulmonar por Semes/AHA.

- Habilitación profesional como Técnico en Emergencias Sanitarias.

-Operador de equipos de RX con fines diagnósticos.

Experiencia

- Enfermero en servicio de Atención Especializada en servicio de Urgencias, Paliativos, Medicina Interna, Cirugia....
- Enfermero para el servicio de emergencias. (Enfermero de urgencias en atención primaria)
- Técnico de Emergencias Sanitarias y conductor en Soporte Vital Básico y Avanzado (desde el año 2004 hasta la actualidad)
- Formador de SVB/DESA y Primeros auxilios

2. Acciones de divulgación y campaña de sensibilización respecto a la utilización del dea y los primeros auxilios

2.1 Acciones de difusión y sensibilización

ANEK-S3 SL realizará una campaña de sensibilización social con las siguientes características:

- Objetivos

- Dar a conocer la problemática de la “muerte súbita” y los fallecimientos por problemas cardíacos producidos
- Divulgar los conceptos relativos a una vida sana que faciliten la buena salud cardiovascular.
- Aportar conocimientos sobre la Reanimación Cardiopulmonar Básica a la población en general
- Dar a conocer la ubicación de los desfibriladores instalados a los posibles usuarios de los mismos

- Público Objetivo

En primera instancia los usuarios de las entidades objeto del Acuerdo Marco

- Además el público en general, tanto a través de la divulgación de la campaña en los medios de comunicación, como a través de los dípticos que se repartirán físicamente en las diversas sedes.
- Especial interés en las personas integradas dentro de los grupos de riesgo para sufrir “accidentes cardiovasculares
- Acciones informativas mediante charlas realizadas por personal sanitario, de una hora de duración con la temática de “Hábitos de vida cardio saludables”. Horario a definir por cada entidad.
- Elaboración de una “newsletter” con periodicidad mensual que será remitida por correo electrónico a todos los interesados donde se incluyan consejos sobre cardio protección así como novedades acerca de las técnicas de prevención y reacción frente a los fallos cardíacos.

Acord marc de subministrament d'aparells desfibril·ladors (DEA) i els serveis associats de manteniment i formació amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Acceso gratuito a una plataforma de formación on line para todo el personal interesado.
- Inserción de cuñas informativas en emisoras de radio a nivel local con información sobre las campañas de cardio protección y la importancia de adquirir desfibriladores en los espacios públicos. La duración de dichas cuñas será de 30 segundos. Las cuñas se emitirán durante dos semanas.
- Elaboración de dípticos informativos en formato papel que contengan la ubicación de todos los desfibriladores más cercanos dentro del municipio al que pertenezca la entidad. Dichos dípticos incluirán un “Código BIDI” que permitirá acceder (de forma ilimitada y gratuita” a CUALQUIER USUARIO a una formación on line de manejo del desfibrilador (con videos y contenidos teóricos). Además, mediante otro “Código BIDI”, se podrá acceder rápidamente a la información sobre la ubicación de los desfibriladores en cada municipio.
- Se prestará especial atención a colectivos vulnerables o con limitaciones físicas o psíquicas a la hora de desarrollar los distintos aspectos de las campañas informativas (incluyendo lenguaje de signos)
- Tanto el lenguaje como las imágenes a utilizar tendrán un carácter no sexista ni discriminatorio.
- Se facilitarán correos de contacto para que todos los ciudadanos puedan participar mediante su opinión acerca de las mejoras en los sistemas de cardio protección que se puedan implementar, de esa manera se mantiene abierto un canal de participación ciudadana y mejora en el servicio

2.2 Estructura de las acciones

Se realizarán los siguientes formatos de acciones:

- Charlas divulgativas de 1 hora de duración, impartidas por personal sanitario, con libre acceso al público en las que se tratarán los siguientes temas:
 - Hábitos de vida saludables
 - Ejercicio
 - Alimentación
 - Control sanitario regular
 - Problemas cardio vasculares más frecuentes
- Acceso libre a una plataforma de contenidos de formación y primeros auxilios. Cualquier persona podrá acceder registrándose previamente e introduciendo una contraseña que se facilitará a cada entidad además de su correo electrónico

Acord marc de subministrament d'aparells desfibril·ladors (DEA) i els serveis associats de manteniment i formació amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Dípticos, se facilitarán folletos informativos donde se recojan técnicas de RCP e información sobre el manejo del DEA y la ubicación de desfibriladores más próximos.
- Envío de “Newsletters” a toda aquella persona que registre su correo electrónico en la web “Salvavidas.eu” con información sobre los hábitos de vida cardiosaludable y la actualidad de la Cardi Protección.

2.3 Profesorado

PROFESORADO: Personal sanitario acreditado como

La impartición de los cursos correrá a cargo de profesionales sanitarios con acreditación de docencia en Soporte Vital Básico

Instructores en Soporte Vital Básico y manejo del Desfibrilador.

Personal Sanitario (Licenciados/as en medicina y diplomados/as en enfermería) acreditados por Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica Y Unidades Coronarias o por la American Heart Association.

Igualmente se contará con formadores acreditados por el CCR (Consell Català de Ressuscitació)

Equipo docente

Equipo de más de 15 instructores.

Personal Sanitario (Licenciados/as en medicina y diplomados/as en enfermería) acreditados por Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica Y Unidades Coronarias o por la American Heart Association.

Igualmente se contará con formadores acreditados por el CCR (Consell Català de Ressuscitació)

Ejemplo de CV de instructor de SVB

Formación académica

- Diplomado Universitario en Enfermería.
- Experto Universitario en asistencia inicial a urgencias y emergencias. Título propio de la Universidad de Salamanca.

Acord marc de subministrament d'aparells desfibril·ladors (DEA) i els serveis associats de manteniment i formació amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Curso de Soporte Vital Avanzado al Trauma PHTLS, organizado por Asociation of Emergecy Medical Technicians (NAEMT)
- Instructor en SVB y DESA por la Semicyuc, según el Plan Nacional de RCP.
- Curso de Soporte Vital Avanzado Cardiopulmonar por Semes/AHA.
- Habilitación profesional como Técnico en Emergencias Sanitarias.
- Operador de equipos de RX con fines diagnósticos.

Experiencia

- Enfermero en servicio de Atención Especializada en servicio de Urgencias, Paliativos, Medicina Interna, Cirugia....
- Enfermero para el servicio de emergencias. (Enfermero de urgencias en atención primaria)
- Técnico de Emergencias Sanitarias y conductor en Soporte Vital Básico y Avanzado (desde el año 2004 hasta la actualidad)
- Formador de SVB/DESA y Primeros auxilios

En Coslada a 29 de octubre de 2021

Fdo: Carlos Fernández Gómez