

FORMACIÓN
IAVANTE
Fundación
Progreso y Salud

www.IAVANTE.es
#IAVANTEformación
@IAVANTE_FPS

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS
ESPECÍFICAS Y HABILIDADES CLÍNICAS PARA
ESPECIALISTAS INTERNOS RESIDENTES

SOPORTE VITAL AVANZADO

ORGANIZAN:

Consejería de Salud y Consumo

Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud
Estrategia de Formación del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Servicio Andaluz de Salud

Fundación Progreso y Salud

IAVANTE

*Formación en soporte vital con la colaboración de:
Centro de Emergencias Sanitarias 061*

ORGANIZA



**Junta
de Andalucía**

**Consejería de Salud
y Consumo**

INFORMACIÓN GENERAL

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA:

Soporte Vital Avanzado

OBJETIVO GENERAL:

Adquirir el conocimiento y destrezas para afrontar de forma cualificada una Parada Cardiorrespiratoria (PCR), según las recomendaciones publicadas por el European Resuscitation Council.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Entrenar al alumnado en el reconocimiento de las causas principales de la parada cardíaca e identificar a los pacientes cuyo estado se está deteriorando
- Realizar una reanimación cardiopulmonar (RCP) de calidad
- Conocer y saber tratar las arritmias potencialmente mortales
- Conocer la presentación y el manejo inicial de los síndromes coronarios agudos (SCA)
- Adquirir las habilidades para el manejo avanzado de la vía aérea
- Conocer el algoritmo de actuación del Soporte Vital Avanzado (SVA) y sus variaciones en situaciones especiales
- Conocer los cuidados iniciales de las personas que sobreviven a una PCR
- Conocer el sistema de registro de datos (Estilo Utstein) de una PCR
- Adquirir la destreza para trabajar en equipo durante la asistencia de una PCR y la capacidad de liderarlo

Por tanto, al finalizar el curso el alumnado deberá ser capaz de:

- Identificar una PCR
- Conocer la cadena de supervivencia
- Conocer los fundamentos bioéticos de la RCP
- Aplicar RCP básica
- Canalizar una vía venosa
- Realizar punción intraósea
- Realizar intubación endotraqueal
- Conocer alternativas a la intubación
- Identificar y diagnosticar arritmias graves
- Realizar una cardioversión eléctrica y una desfibrilación manual
- Manejar los fármacos esenciales en la PCR
- Conocer el conjunto de datos básicos para la comunicación y el control de resultados de la RCP
- Conocer los aspectos esenciales de la primera atención al SCA
- Conocer los cuidados post-resucitación
- Liderar y trabajar como miembro de un equipo de resucitación

PERFIL DEL ALUMNADO:

Especialistas Internos Residentes (R1).

Especialidades:

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN
APARATO DIGESTIVO
CARDIOLOGÍA HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA
MEDICINA INTENSIVA
MEDICINA INTERNA
NEFROLOGÍA
NEUMOLOGÍA
NEUROLOGÍA

HORAS LECTIVAS:

Horas lectivas: 29 horas

- Horas e-learning: 15 horas
- Horas presenciales: 14 horas

Días e-learning: 15 días

Horas presenciales (prácticas): 14 horas distribuidas en dos jornadas

INFORMACIÓN PARA EL ALUMNADO

¿Qué voy a aprender?

Voy a aprender a:

- Evaluar si una persona está en situación de parada cardiorrespiratoria o en una situación potencial de parada inmediata.
- Dar tratamiento avanzado a una persona en situación de parada cardiorrespiratoria o en situación potencial de parada inmediata.

Estos objetivos que quiero alcanzar, se traducen a competencias de conocimiento (saber) y habilidad (saber hacer) que debo adquirir para poder decir que he aprendido en la acción formativa.

En Soporte Vital Avanzado las competencias de conocimiento están ligadas a las de habilidad: Sin el conocimiento de la técnica, maniobra, protocolo de actuación, materiales, casos especiales... no podré ejecutar la RCP.

¿Cómo lo voy a aprender?

La metodología de esta acción formativa es semipresencial, teórica- práctica y con la utilización de simulaciones, para alcanzar los objetivos propuestos y para que trabajes las competencias de conocimiento y habilidades que has de adquirir y entrenar (porque muchas ya las tienes).

Estas competencias se agrupan por bloques de contenidos.

Bloque I:	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESA (E-LEARNING)
Bloque II:	SOPORTE VITAL AVANZADO (E-LEARNING Y PRESENCIAL)
Bloque III:	ARRITMIAS (E-LEARNING Y PRESENCIAL)
Bloque IV:	ATENCIÓN AL SÍNDROME CORONARIO (E-LEARNING)
Bloque V:	CUIDADOS POST RESUCITACIÓN (E-LEARNING)

Estos bloques, en su mayoría, contemplan los dos tipos de competencias (conocimiento y habilidad) por lo que serán trabajados en las dos fases.

En la fase e-learning, a través de plataforma trabajarás los contenidos y en la fase presencial aplicarás esos contenidos teóricos con la práctica, por lo que estarás trabajando competencias de habilidad. Tal y como te hemos señalado.

A través de:

En la fase E-learning (competencias de conocimiento)

- Presentación de contenidos: Formato web, multimedia (videos y presentaciones, archivos en PDF).
- Realización de actividades y tareas, para trabajar, evaluar y autoevaluar la adquisición de la competencia. (Me permite saber si estoy aprendiendo).

En la fase presencial (competencias de habilidad)

- Talleres prácticos
- Simulaciones con feedback

¿Cómo voy a ser evaluado?

- Realización de todas las actividades propuestas en plataforma. **(Recuerda que son imprescindibles para poder realizar los talleres y simulaciones de la fase presencial).**
- Participación activa en los talleres y simulaciones.
- Pruebas prácticas: realizar correctamente las técnicas y maniobras: alcanzando los criterios mínimos establecidos. Especificados en los criterios de evaluación de esta guía.
- Examen teórico en plataforma.

METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS:

☒ Metodología Mixta (presencial y *e-learning*)

☒ Metodología Simulación Robótica

EDICIONES

EDICIÓN	INICIO ONLINE	INICIO PRESENCIAL	FIN PRESENCIAL	FIN ONLINE	PROVINCIA	LUGAR DE REALIZACIÓN
ED 1	05/06/2023	19/06/2023	20/06/2023	20/06/2023	GRANADA	SP CES061
ED 2	09/06/2023	29/06/2023	30/06/2023	30/06/2023	MÁLAGA	H. MATERNO INFANTIL
ED 3	05/06/2023	19/06/2023	20/06/2023	20/06/2023	SEVILLA	SP CES061
ED 4	05/06/2023	15/06/2023	16/06/2023	23/06/2023	CÁDIZ	SP CES061
ED 5	05/06/2023	15/06/2023	16/06/2023	23/06/2023	GRANADA	SP CES061
ED 6	05/06/2023	15/06/2023	16/06/2023	23/06/2023	HUELVA	SP CES061
ED 7	05/06/2023	22/06/2023	23/06/2023	23/06/2023	HUELVA	SP CES061
ED 8	05/06/2023	22/06/2023	23/06/2023	23/06/2023	MÁLAGA	SP CES061
ED 9	27/06/2023	10/07/2023	11/07/2023	18/07/2023	SEVILLA	SP CES061
ED 10	14/06/2023	03/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	GRANADA	SP CES061
ED 11	15/06/2023	04/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	CÁDIZ	SP CES061
ED 12	16/06/2023	06/07/2023	07/07/2023	07/07/2023	LAGA	SP CES061
ED 13	16/06/2023	06/07/2023	07/07/2023	07/07/2023	SEVILLA	SP CES061
ED 14	21/06/2023	10/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	GRANADA	SP CES061
ED 15	22/06/2023	11/07/2023	12/07/2023	12/07/2023	MÁLAGA	SP CES061
ED 16	23/06/2023	13/07/2023	14/07/2023	14/07/2023	CÓRDOBA	SP CES061
ED 17	23/06/2023	12/07/2023	13/07/2023	13/07/2023	SEVILLA	SP CES061
ED 18	30/06/2023	19/07/2023	20/07/2023	20/07/2023	MÁLAGA	SP CES061
ED 19	27/09/2023	16/10/2023	17/10/2023	17/10/2023	CÁDIZ	Hospital Punta de Europa
ED 20	27/09/2023	16/10/2023	17/10/2023	17/10/2023	MÁLAGA	Hospital de Antequera
ED 21	27/09/2023	16/10/2023	17/10/2023	17/10/2023	SEVILLA	
ED 22	30/06/2023	19/07/2023	20/07/2023	20/07/2023	ALMERÍA	SP CES061
ED 23	30/06/2023	19/07/2023	20/07/2023	20/07/2023	JAÉN	SP CES061
ED 24	21/11/2023	11/12/2023	12/12/2023	12/12/2023	MÁLAGA	SP CES061
ED 25	25/10/2023	14/11/2023	15/11/2023	15/11/2023	JAÉN	SP CES061
ED 26	06/10/2023	26/10/2023	27/10/2023	27/10/2023	ALMERÍA	SP CES061
ED 27	13/10/2023	02/11/2023	03/11/2023	03/11/2023	JAÉN	SP CES061
ED 28	06/10/2023	26/10/2023	27/10/2023	27/10/2023	SEVILLA	SP CES061
ED 29	25/10/2023	13/11/2023	14/11/2023	14/11/2023	CÓRDOBA	SP CES061
ED 30	20/10/2023	09/11/2023	10/11/2023	10/11/2023	CÁDIZ	SP CES061
ED 31	20/10/2023	09/11/2023	10/11/2023	10/11/2023	CÓRDOBA	SP CES061
ED 32	20/10/2023	09/11/2023	10/11/2023	10/11/2023	GRANADA	SP CES061

CRONOGRAMA JORNADAS PRESENCIALES:

PRIMERA JORNADA			
	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
15:00 – 15:15	Bienvenida y presentación del curso		
15:15 – 16:00	Taller SVB	Taller SVB	Taller SVB
16:01 – 17:00	Abordaje ABCDE	Reconocimiento de ritmos y EKG 12 derivaciones	Taller Vía Aérea + Vía IO
17:01 – 18:00	Taller Vía Aérea + Vía IO	Abordaje ABCDE	Reconocimiento de ritmos y EKG 12 derivaciones
18:01 – 19:00	Reconocimiento de ritmos y EKG 12 derivaciones	Taller Vía Aérea + Vía IO Aula 3	Abordaje ABCDE
19:01 – 19:30	Resolución de dudas		
19:31 – 20:00	Algoritmo SVA – demostración simulación		
20:00 – 21:00	Simulaciones SIMT 1 (SVA general)	Simulaciones SIMT 1 (SVA general)	Simulaciones SIMT 1 (SVA general)

SEGUNDA JORNADA			
	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
9:00 – 10:00	Simulaciones SIMT 2 (Taquicardia/CVE)	Simulaciones SIMT 3 (Bradicardia/Marcapasos)	Simulaciones SIMT 4 (Gasometría/capnografía)
10:01 – 11:00	Simulaciones SIMT 4 (Gasometría/capnografía)	Simulaciones SIMT 2 (Taquicardia/CVE)	Simulaciones SIMT 3 (Bradicardia/Marcapasos)
11:01 – 11:30	Resolución dudas		
11:31 – 12:30	Simulaciones SIMT 3 (Bradicardia/Marcapasos)	Simulaciones SIMT 4 (Gasometría/capnografía)	Simulaciones SIMT 2 (Taquicardia/CVE)
12:31 – 13:15	Simulaciones SIMT 5 (Habilidades no técnicas)	Simulaciones SIMT 6 (Cuidados Postresucitación)	Simulaciones SIMT 7 (Toma de decisiones)
13:16 – 14:00	Simulaciones SIMT 7 (Toma de decisiones)	Simulaciones SIMT 5 (Habilidades no técnicas)	Simulaciones SIMT 6 (Cuidados Postresucitación)
14:01 – 15:30	Pausa		

15:31 – 16:15	Simulaciones SIMT 6 (Cuidados Postresucitación)	Simulaciones SIMT 7 (Toma de decisiones)	Simulaciones SIMT 5 (Habilidades no técnicas)
16:16 – 17:00	Simulaciones SIMT 8 (Situaciones especiales)	Simulaciones SIMT 8 (Situaciones especiales)	Simulaciones SIMT 8 (Situaciones especiales)
17:01 – 18:00	CASTest (práctico)	CASTest (práctico)	CASTest (práctico)
18:01 – 18:30	Evaluación Teórica y despedida del curso		

SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA:

Evaluación del aprendizaje: Criterios imprescindibles de evaluación

Para superar la acción formativa será necesario:

- Asistencia obligatoria al 100% de las horas presenciales
- Aprobar el test teórico de la fase online
- Aprobar el examen práctico final

Evaluación de la acción formativa:

Evaluaremos diferentes aspectos importantes en el desarrollo de la acción formativa, tales como el alumnado, los docentes, los recursos didácticos, las instalaciones, etc. Para ello, utilizaremos diferentes herramientas:

- Encuesta de satisfacción del alumnado
- Encuesta de satisfacción del docente
- Evaluación del alumnado al/los docente/s
- Evaluación de docentes al alumnado

El sistema de control de asistencia del alumnado (en las sesiones presenciales) se llevará a cabo a través de un registro de firmas de entrada en cada jornada (asistencia obligatoria: 100% de las horas presenciales).

ACREDITACIÓN Y DIPLOMA:

Al alumnado se le entregará el diploma* (certificado de capacitación), una vez finalizada la acción formativa, habiendo completado todas las fases de la misma, así como todos los requerimientos de evaluación establecidos.

La asistencia y resolución de los distintos casos, evaluaciones o cualquier otra actividad, forman parte de la evaluación. Por tanto, la falta de asistencia a estos hitos o no realizar las actividades, puede suponer no obtener el diploma de capacitación de la acción formativa.

*El alumnado recibirá el certificado emitido por el ERC y el emitido por IAVANTE .

FORMACIÓN **IAVANTE** Fundación Progreso y Salud

CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA

@IAVANTE_FPS | #IAVANTEformación | www.IAVANTE.es

SEDES

Sede de Granada:

Parque Tecnológico de la Salud.
Av. de la Investigación, 21.
18.016 – Granada – España.
Tel.: 958 00 22 50.

Sede de Málaga:

Parque Tecnológico de Andalucía.
C/ Marie Curie, 10, 1ª pl.
29.590 – Campanillas – Málaga – España.
Tel.: 951 01 53 00.

Sede de Sevilla:

Parque Científico y Tecnológico Cartuja.
C/ Isaac Newton, 4, 3ª pl.
41.092 – Sevilla – España.
Tel.: 955 04 04 50.

ACREDITACIONES

Nuestra formación está acreditada por la **Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud** a través de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía.

Así mismo, somos un **Centro de Formación Continuada acreditado por la Agencia de Calidad**

CONTACTO

Línea IAVANTE - Fundación Progreso y Salud
Tel.: 958 00 22 50
iavante.fps@juntadeandalucia.es

