



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

AREA DE FORMACIÓN

SOPORTE VITAL AVANZADO PLAN NACIONAL DE RCP 2023 (AVAL SEMICYUC)

FINALIDAD DE LA ACCIÓN FORMATIVA

<https://semicyuc.org/el-plan-nacional-de-rcp/#:~:text=El%20PNRCP%20tiene%20como%20objetivo,la%20investigaci%C3%B3n%20en%20este%20campo>).

La acción formativa organizada por la **Sociedad Española de Enfermería de urgencias y emergencias y unidades coronarias (SEEUE)**, viene avalada y acreditada por la **Sociedad Española de Medicina Intensiva, crítica y unidades coronarias (SEMICYUC)**, dentro del Plan Nacional de RCP, **PNRCP**.

El PNRCP, tiene como objetivo prioritario la implantación y difusión de los conocimientos, técnicas y métodos de enseñanza de las diferentes técnicas de Soporte Vital, así como la promoción de la investigación en este campo.

La misión del PNRCP es conseguir que todas las profesiones sanitarias, todos los profesionales sanitarios y los ciudadanos tengan el nivel de conocimientos y habilidades que corresponda a su competencia, ya sea en medidas básicas, intermedias (o inmediatas) o avanzadas de soporte vital, así como impulsar su divulgación en campañas informativas y medios de comunicación que hagan llegar a la sociedad todos estos conocimientos, también facilitará, implementará o desarrollará la investigación en el campo de la RCP y el soporte vital.

La SEEUE dentro de sus finalidades de fomentar la formación científica basada en la evidencia y el desarrollo de habilidades para la práctica profesional, propone una actividad necesaria para garantizar la homogeneidad, la seguridad y la calidad de los cuidados de enfermería en el ámbito de las urgencias y emergencias, de acuerdo con los estándares establecidos por la ERC; siendo la SEMICYUC garante de esta formación, que se realizará con grupos reducidos, y con expertos docentes instructores del PNRCP.

Esta formación de SVA acreditada por la SEMICYUC es requisito para poder acceder a la formación como instructor de SVB/SVA en cursos homologados.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

AREA DE FORMACIÓN

El curso consta de 2 partes diferenciadas a nivel formativo y complementaria: la fase online y la parte presencial.

FASE ONLINE

El alumno, al ser aceptado en el curso, recibirá un nombre de usuario y una contraseña de la plataforma Moodle del PNRCP (plataforma de formación de la SEMICYUC) con la que tendrá acceso al “aula virtual” para visualizar todos los contenidos del curso.

En esta edición no hay manuales físicos sino las nuevas recomendaciones del PNRCP recogidas en el 2021.

El alumno deber superar la fase on line leyendo y contestando a los cuestionarios de autoevaluación.

FASE PRESENCIAL

En las fechas indicadas se procede a la parte de adquisición de las habilidades y destrezas dentro de las competencias necesarias, para la práctica profesional, dentro de la modalidad de simulación clínica.

El alumno, aprender a trabajar en equipo, complementándose y siendo capaz de liderar una RCP, por ello debemos entrenar los diferentes roles en las actuaciones potenciales de un equipo profesional sanitario de urgencias y emergencias.

La parte presencial irá dedicada exclusivamente al desarrollo de talleres prácticos para desarrollar y afianzar los contenidos teóricos que el alumno ha cursado en el apartado on-line.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

AREA DE FORMACIÓN

PLANNING DE ACTIVIDAD

FECHAS FASE ONLINE – MOODEL SEMICYUC

 Segunda edición SEEUE 2023: *21 abril 2024*

FECHAS DE SESIONES PRÁCTICAS:

 Primera edición SEEUE 2023: *22 abril 2024*

Grupos reducidos

Docentes instructores del PNRCP

**Actividad formativa requerida para la formación como
instructor de SVB/SVA de la SEMICYUC/PNRCP**



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

AREA DE FORMACIÓN

Contenido temático

<i>Unidad temática</i>	<i>Objetivos</i>	<i>Contenido</i>	<i>Tiempo estimado dedicación</i>	<i>Material docente y de apoyo</i>	<i>Actividades a realizar por el alumno</i>
La parada cardiorrespiratoria y la cadena de supervivencia	Los alumnos sabrán detectar precozmente la situación Parada Cardíaca. Asumirán conceptos importa como el de soporte Vital y Cadena de Supervivencia.	Concepto de Parada Cardiorrespiratoria y cadena de supervivencia Desarrollo del SVA, RCP y cadena de Supervivencia.	4 horas	Lecturas obligatorias Lecturas recomendadas	1. Estudio del temario. 2. Participar en los foros propuestos por el tutor de discusión.
Recomendaciones ILCOR 2021.	Revisión de la última evidencia científica relacionada con el SVA.	Bases Teóricas del S.V. y R.C.P. Avanzada del Adulto según ILCOR 2021.	5 horas	Lecturas obligatorias Lecturas recomendada.	1. Estudio del temario. 2. Participar en los foros propuestos por el tutor de discusión.
Manejo de la vía aérea, de la vía venosa y monitorización.	Revisar las técnicas para el aislamiento de la vía aérea, el acceso vascular y la monitorización cardíaca.	Técnicas y Equipos para el Aislamiento de la Vía Aérea y Oxigenación. Técnicas y Equipos para Canalización de Vías Venosas. Monitorización - Electrocardiográfica en la R.C.P. Avanzada. Desfibrilación, Cardioversión y Marcapasos.	4 horas	Lecturas obligatorias Lecturas recomendadas Búsqueda de la evidencia	1. Estudio del temario 2. Participar en los foros propuestos por el tutor de discusión



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

AREA DE FORMACIÓN

<p>Arritmias y drogas en el SVA</p>	<p>Revisar las arritmias cardíacas Identificar ritmos de PCR Identificar ritmos desfibrilables y no desfibrilables Revisar la drogas de uso en las arritmias</p>	<p>Revisión de Arritmias Periparadas. Manejo de Drogas en la R.C.P. Avanzada</p>	<p>5 horas</p>	<p>Lecturas obligatorias Lecturas recomendadas Búsqueda de la evidencia</p>	<p>1. Estudio del temario 2. Participar en los foros propuestos por el tutor de discusión</p>
<p>Cuidados postresucitación</p>	<p>Revisar los cuidados postresucitación con especial dedicación a la hipotermia terapéutica</p>	<p>-El 5º eslabón de la cadena de supervivencia. - Manejo de los cuidados postresucitación - La hipotermia terapéutica</p>	<p>5 horas</p>	<p>Lecturas obligatorias Lecturas recomendadas Búsqueda de la evidencia</p>	<p>1. Estudio del temario 2. Participar en los foros propuestos por el tutor de discusión</p>

**SOPORTE VITAL AVANZADO
PLAN NACIONAL DE RCP 2023 (AVAL SEMICYUC)
CRONOGRAMA FASE PRESENCIAL CURSO ABRIL 2024**

Día 21/04/2024:

- 16:30 h – 17:30h. **Presentación. Algoritmo de Soporte Vital Avanzado.**
- 17:30 h – 18:30h. **Electrocardiografía básica. Arritmias letales Arritmias periparadas.**
- 18:30 h – 19:00h. **Descanso**
- 19:00 h – 20:30h. **Práctica electrocardiografía básica**

Horarios	Contenido
12:00 – 13:00	Electrocardiografía
13:00 - 14:00	Identificación de arritmias

Día 22/14/2024:

- 09:00 h – 10:30h.
Identificación causal de la PCR - Intervenciones para la prevención de la PCR
- 10:30 – 12:00:
Vía Área Avanzada – Accesos Vasculares –Hemodinámica

Horarios	Vía aérea	Accesos Vasculares
10:30 – 11:00	Grupo A	Grupo B
11:00 – 11:30	Grupo B	Grupo A
11:30 – 12:00	Control hemodinámico	

- 12:00 h – 12:30h. **Descanso**

- **12:30 – 14:30 Práctica – reconocimiento situaciones de riesgo PCR**

Horarios	Casos clínicos no cardiogénicos	Casos clínicos cardiogénicos
12:30 – 13:30	Grupo A	Grupo B
13:30 – 14:30	Grupo B	Grupo A
11:30 – 12:00	Control hemodinámico	

14:30 h – 15:30h. **Comida**

- 15:30 h – 17:00h. **SIMULACIÓN CLÍNICA- PRÁCTICA PCR/SVA**
- 17:00h – 17:30h: Descanso
- 17:30h – 18:00h: **Evaluación conceptual SVA**
- 18:00 – 19:30 **MEGACODE – EVALUACION PRÁCTICA**

Horarios	Evaluación práctica Identificación de PCR	Evaluación práctica SVA
18:00 – 18:45	Grupo A	Grupo B
18:45 – 19:30	Grupo B	Grupo A

- 19:30 – 20:00: **Defriefing**
- 20:00: **Clausura del curso**