

PROYECTO DOCENTE

SOPORTE VITAL

Curso: 2026/27

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	GRADO EN ENFERMERÍA
Año Plan de Estudios:	2010
Curso de Implantación:	2009/10
Centro Responsable:	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Nombre Asignatura:	Soporte Vital
Código:	5270018
Tipología:	FORMACIÓN BÁSICA
Curso:	SEGUNDO
Periodo de Impartición:	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Créditos ECTS:	3
Horas Totales:	75
Área/s:	ENFERMERÍA
Departamento/s:	ENFERMERÍA

PROFESORADO

ORTIZ GOMEZ, JOSE ANTONIO

joseog@euosuna.org

Tutoría: JUEVES - 14:00 A 15:00

-

-

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

Reconocer las situaciones de riesgo vital Activar el sistema de Emergencias Sanitarias Realizar de forma correcta las maniobras de Soporte Vital Básico (SVB) Ejecutar de forma correcta las maniobras de Soporte Vital Avanzado (SVA) Realizar de forma correcta los procedimientos incluidos en el Soporte Vital Inmediato (SVI)

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- Reconocer las situaciones de riesgo vital.
- Saber ejecutar maniobras de soporte vital básico, avanzado e inmediato

Competencias genéricas:

- Habilidad para trabajar de forma autónoma
- Capacidad de aprender
- Toma de decisiones
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Compromiso ético
- Capacidad de adaptación a nuevas situaciones
- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de organizar y planificar
- Capacidad de crítica y autocrítica

CONTENIDOS O BLOQUES TEMÁTICOS

CONTENIDO TEÓRICO

- 1.Introducción y conceptos básicos en soporte vital
- 2.Soporte vital básico (SVB)
- 3.Soporte vital avanzado (SVA)
- 4.Soporte vital inmediato (SVI)
5. Cuidados postresucitación

CONTENIDO PRACTICO

- 1.RCP-Básica.
- 2.RCP- Instrumentalizada
- 3.RCP- Pediátrica

4. Manejo de Vía aérea:

- a. Básica. Desobstrucción de la vía aérea
- b. Avanzada. Intubación endotraqueal y técnicas alternativas

5. Vías administración fármacos

6. Diagnóstico básico de arritmias malignas. Desfibrilación manual y semiautomática

7. Soporte vital inmediato. Valoración ABCDE

8. RCP integrada: Simulación

RELACIÓN DETALLADA Y ORDENACIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS

CONTENIDOS TEÓRICOS. 16 H

1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS EN RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR: EPIDEMIOLOGÍA Y ÉTICA EN LA REANIMACIÓN. 2 horas

2. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB): 2 horas

2.1 Conceptos claves

2.2 Secuencias de actuación en SVB

2.3 Primeros auxilios

3. SOPORTE VITAL BÁSICO INSTRUMENTALIZADO: 2 horas

3.1 Optimización del ABC

3.2 Utilización de cánulas faríngeas, balón resucitador y Semiautomático)

4. SOPORTE VITAL EN PEDIATRÍA: 2 horas

4.1 Valoración del niño gravemente enfermo.

4.2 Secuencia de Actuación

4.3 Soporte vital neonatal

5. SOPORTE VITAL INMEDIATO (SVI): 1 hora

5.1 Causas y prevención de la parada cardiorespiratoria en centros sanitarios

5.2 Aproximación ABCDE

6. SOPORTE VITAL AVANZADO (SVA) 5 horas

6.1 Asistencia Respiratoria y Circulatoria Avanzada

6.2 Fármacos y Fluidos. Vías de Administración

6.3 Diagnóstico de Arritmias malignas. Tratamiento eléctrico.

6.4 Algoritmos y Pautas de actuación en SVA

6.5 Soporte Vital en situaciones especiales

6.5 Soporte vital avanzado Pediátrico

7. Cuidados Post-resucitación. 2 Horas

CONTENIDOS PRÁCTICOS: 14 H

SEMINARIO 1: SVB Adulto y Pediátrico. Otras maniobras: PLS, OVACE (casos clínicos aislados)

SEMINARIO 2:

SVB Adulto y Pediátrico. Otras maniobras: PLS, OVACE

DESA-Cánulas orofaríngeas- ventilación con balón auto-hinchable (casos clínicos aislados)

SEMINARIO 3

Vía Aérea 1-> dispositivos de oxigenoterapia y desobstrucción de vía aérea/aspiración para paciente que se deteriora.

Vía Aérea 2->, Aislamiento vía aérea: intubación orotraqueal- dispositivos supraglóticos

SEMINARIO 4:

Vía venosa e intraósea Monitor desfibrilador, arritmias Administración de drogas y fármacos-> periparada (paciente que se deteriora) paciente en PCR

SEMINARIO 5 Aproximación ABCDE ¿ Paciente que se deteriora (casos clínicos aislados) Casos clínicos INTEGRADOS (Aproximación ABCDE + PCR que requiere SVB y DEA)-> 90 minutos Evaluación 1 (30 minutos): ejecución ABCDE y SVB de calidad

SEMINARIO 6 Casos clínicos INTEGRADOS SVA

SEMINARIO 7 Casos clínicos INTEGRADOS SVA (90 minutos) + Evaluación 2 (30 minutos)

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividad

A Clases Teóricas	Horas 16	Créditos 1,6
-------------------	----------	--------------

F Prácticas de Taller/Deportivas	Horas 14	Créditos 1,4
----------------------------------	----------	--------------

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

a) Normativa reguladora de la evaluación y calificación de las asignaturas

https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA_REGULADORA_EVALUACION.pdf

b) Criterios de Evaluación Generales:

La calificación final de la asignatura es el resultado de la suma de las notas obtenidas tanto en la evaluación de los contenidos teóricos como de los contenidos prácticos. Ambas partes deberán aprobarse por separado para superar la asignatura.

El sistema de evaluación de la asignatura es el siguiente:

EVALUACIÓN TEÓRICA. 70% Nota final

En primera convocatoria se realizará un único examen final teórico tipo test con 40 preguntas, con cuatro opciones, de las que solo una será verdadera. Por cada 3 preguntas mal contestadas se restará 1 verdadera.

Para aprobar la Asignatura se deberá aprobar todas las partes de manera individualizada.

- Preguntas Tipo Test
- Preguntas Cortas
- Examen Práctico

En el resto de convocatorias, se podrá realizar un único examen con 4 preguntas a desarrollar .

EVALUACIÓN PRÁCTICA. 30% Nota final Se realizará una evaluación de los conocimientos y destrezas adquiridas mediante simulación de los procedimientos que integran el conjunto de las técnicas impartidas. La asistencia a todos los seminarios o talleres tiene carácter obligatorio.

ASISTENCIA a clases teóricas (90%) puede incrementar de 0-0,5 la nota final.

(*) Sistema de Evaluación de la Universidad de Sevilla

c) Criterios de Evaluación para alumnos con necesidades académicas especiales

Se adaptarán a las necesidades del alumno. Para aquellos alumnos con Necesidades Académicas Especiales, deben de notificarlo tanto al Profesor de la Asignatura como al Centro , para poder cubrir sus necesidades. El alumno debe facilitar al profesor la documentación que justifique tal circunstancia.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

Especifique la Metodología de Enseñanza - Aprendizaje

Especifique la Metodología de Enseñanza - Aprendizaje

Clases teóricas

Sesiones de clases expositivas de los contenidos teóricos utilizando medios audiovisuales: Presentaciones ppt, diapositivas, vídeo, simuladores, etc.

Prácticas de Taller

Talleres de Simulación: Sesiones en sala de demostraciones con maniqués, simuladores, instrumentos, etc

HORARIOS DEL GRUPO DEL PROYECTO DOCENTE

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-527>

CALENDARIO DE EXÁMENES

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-527>

TRIBUNALES ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN Y APELACIÓN

Pendiente de Aprobación

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

ERC Guidelines 2025: Executive Summary Autores: Tino Greif, Robert Greif, et al. / European Resuscitation Council.

Edición: 2025 Publicación: AESP/RCP ISBN: D/2025/11.393/001 ERC Guidelines 2025: Adult Basic Life Support Autores: M.A. Smyth, et al. / European Resuscitation Council Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (Elsevier B.V.)

ISBN: ¿DOI: 10.1016/j.resuscitation.2025.110771 ERC Guidelines 2025: Adult Advanced Life Support Autores: Jasmeet Soar, et al. / European Resuscitation Council Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (Elsevier B.V.)

ISBN: ¿DOI: 10.1016/j.resuscitation.2025.110769 ERC Guidelines 2025: Paediatric Life Support Autores: Patrick Van de Voorde, Ian K. Maconochie, et al. / European Resuscitation Council. Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (Elsevier B.V.)

ISBN: ¿DOI: 10.1016/j.resuscitation.2025.110773 ERC Guidelines 2025: Immediate Life Support Autores: Carsten Lott, Jasmin Soar, et al. / European Resuscitation Council. Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (ISBN: ¿DOI: 10.1016/j.resuscitation.2025.110772 ERC Guidelines 2025: Neonatal Life Support Autores:

Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (Elsevier B.V.)

ISBN: ERC Guidelines 2025: Post-resuscitation care Autores: Jerry P. Nolan, Claudio Sandroni, et al Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (Elsevier B.V.)

ISBN: ¿DOI: 10.1016/j.resuscitation.2025.110775 ERC Guidelines 2025: Special Circumstances in Resuscitation Autores: Carsten Lott, et al Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (Elsevier B.V.)

ISBN: ¿DOI: 10.1016/j.resuscitation.2025.110753 ERC Guidelines 2025: Epidemiology in Resuscitation Autores: Enrico Baldi, et al Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (Elsevier B.V.)

ISBN: ¿DOI: 10.1016/j.resuscitation.2025.110733 ERC Guidelines 2025: First Aid ESP Autores:

Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (Elsevier B.V.)

ISBN:

ERC Guidelines 2025: Ethics ESP Autores: Raffay, Witting et al Edición: 2025 Publicación: Resuscitation (Elsevier B.V.)

ISBN:

Soporte vital Basico Autores: Plan Nacional de RCP Edición: 2024 Publicación: Semicyuc ISBN:

Soporte Vital Avanzado Autores: Plan Nacional de RCP Edición: 2024 Publicación: Semicyuc ISBN:

Soporte Vital Inmediato Autores: Plan Nacional de RCP Edición: 2024 Publicación: Semicyuc ISBN:

INFORMACIÓN ADICIONAL

Paginas web de interés:

- <https://semesrcp.org>
- <https://cpr.heart.org>
- <https://erc.edu>
- <https://www.cercp.org>
- <https://semicyuc.org>