

PROYECTO DOCENTE
Soporte Vital
CURSO 2022-2023

Datos básicos de la asignatura	
Titulación:	Grado en Enfermería
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2022-23
Departamento:	Enfermería
Centro sede:	Facultad Enfermería, Fisioterapia y Podología
Departamento:	
Nombre asignatura:	Soporte Vital
Código asignatura:	1570018
Tipología:	Troncal/Formación básica
Curso:	2º
Periodo impartición:	Segundo cuatrimestre
Créditos ECTS:	3
Horas totales:	75
Área de conocimiento:	Enfermería

Objetivos y competencias
OBJETIVOS:
Los alumnos al final del curso deberán ser capaces de:
<ul style="list-style-type: none">• Reconocer las situaciones de riesgo vital.• Activar el sistema de Emergencias Sanitarias.• Realizar de forma correcta las maniobras de Soporte Vital Básico (SVB).• Realizar de forma correcta las maniobras de Soporte Vital Instrumental.• Ejecutar de forma correcta las maniobras de Soporte Vital Avanzado (SVA).



PROYECTO DOCENTE
Soporte Vital
CURSO 2022-23

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- Reconocer las situaciones de riesgo vital.
- Saber ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado

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 RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR
2. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB):
3. SOPORTE VITAL BÁSICO INSTRUMENTALIZADO
4. SOPORTE VITAL AVANZADO (SVA).
5. SOPORTE VITAL EN PEDIATRÍA



PROYECTO DOCENTE
Soporte Vital
CURSO 2022-23

CONTENIDO PRÁCTICO

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.
7. Desfibrilación manual y semiautomática
8. RCP integrada: Simulación

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Créditos	Horas
A Clases Teóricas	1,6	16
F Prácticas de Taller/Deportivas	1,4	14



PROYECTO DOCENTE
Soporte Vital
CURSO 2022-23

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

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

Magistral participativa

Prácticas de Taller

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

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Evaluación de los contenidos teóricos como de los contenidos prácticos

La calificación de la asignatura es el resultado de la suma de las notas obtenidas tanto en la evaluación de los contenidos teóricos como de los prácticos.

Ambas partes deberán aprobarse por separado para superar la asignatura.

El sistema de evaluación de la asignatura es la siguiente:

EVALUACIÓN TEÓRICO (70% DE LA NOTA FINAL)

Se realizará un único examen final teórico que constará de las siguientes partes:

- Examen tipo test de 30- 40 preguntas, con tres opciones, de las que solo una es verdadera.

Este corresponde al 40 % de la nota.

- Examen de tres preguntas a desarrollar. Este corresponde al 30 % de la nota.

Es necesario obtener una calificación mínima de 5 en cada una de las partes para sumar la parte correspondiente al examen práctico.

EVALUACIÓN CONTÍNUA PRÁCTICA (30% DE LA NOTA FINAL)

Se realizará una evaluación continua de los conocimientos y destrezas adquiridas mediante la simulación de los procedimientos que integran el conjunto de las técnicas impartidas.

La asistencia a todos los seminarios o talleres tienen un carácter obligatorio.

Es necesario obtener una calificación mínima de 5 para sumar la parte correspondiente al examen teórico.



PROYECTO DOCENTE
Soporte Vital
CURSO 2022-23

Su realización es de carácter obligatorio. Se permite un 10% de faltas de asistencia justificadas. Se va a permitir hasta un máximo de 2 faltas de asistencia justificadas adecuadamente, a Seminarios de la asignatura. Los alumnos afectados, tendrán que realizar un examen práctico el día del examen final del seminario al que hayan faltado

A partir de las 2 faltas de asistencia no justificadas adecuadamente a Seminarios de la asignatura, los alumnos afectados realizaran directamente un examen práctico global de todos los seminarios impartidos el día del examen final.

En caso de no superar la parte teórica en el mes de Junio, la calificación de los seminarios será guardada sólo hasta diciembre.

Su suspenso (parte práctica) implicará el suspenso en la asignatura. La evaluación es continua y supone un 30% de la nota final.

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

Los exámenes de las convocatorias tanto de **Septiembre como de diciembre**, consistirán en preguntas de desarrollo.

Comentado [AAR1]: Pon mejor de la 2ª y 3ª convocatoria
Ahora septiembre es julio y diciembre es noviembre, ok?



PROYECTO DOCENTE
Soporte Vital
CURSO 2022-23

Otros datos básicos de la asignatura	
Profesor coordinador:	M ^a DEL CARMEN JIMÉNEZ ESTRADA
Evaluación y apelación de la asignatura:	
Titulares	D ^a . Rocío González Peña D ^a . Helena Ramírez Peláez D. Juan José Maestre Garrido
Suplentes	D ^a . Silvia Ramírez Flores D. Juan Manuel Carmona Polvillo D. Manuel Jorge Romero Martínez
Horarios:	https://e-campus.hsjda.es/login/index.php
Calendario de exámenes:	https://e-campus.hsjda.es/login/index.php



PROYECTO DOCENTE
Soporte Vital
CURSO 2022-23

Profesores

Profesorado del grupo principal:
M^a CARMEN JIMÉNEZ
ESTRADA
JUAN JOSÉ MAESTRE
GARRIDO

Ordenación temporal de los contenidos

1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS EN RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR: 1 hora
2. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB): 3 horas
 - 2.1 Identificación de situaciones de emergencias
 - 2.2 Secuencias de actuación en SVB
 - 2.3 Desobstrucción de vías aéreas
3. SOPORTE VITAL BÁSICO INSTRUMENTALIZADO: 2 horas
 - 3.1 Secuencias de Actuación



PROYECTO DOCENTE
Soporte Vital
CURSO 2022-23

3.2 Utilización del DESA (Desfibrilador Semiautomático)

4. SOPORTE VITAL EN PEDIATRIA: 2 horas

4.1 Secuencia de Actuación

4.2 Desobstrucción de vías aéreas

5. SOPORTE VITAL INMEDIATO(SVI): 2 horas

5.1. Secuencia de actuación

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 Cuidados Post-resucitación

CONTENIDOS PRÁCTICOS: 15 H

1. SOPORTE VITAL BÁSICO-ADULTO (SVB):2 horas

2. SOPORTE VITAL INSTRUMENTALIZADO .Desfibrilación Semiautomática.(DESA) Y SOPORTE VITAL BÁSICO PEDIATRICO: 2 horas

3. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SVB ADULTO Y PEDIATRICO : 3 horas

4. MANEJO DE LA VÍA AÉREA : 2 horas

a. Básica: Desobstrucción de la vía aérea

b. Avanzada : Intubación endotraqueal y técnicas alternativas

5. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS Y DIAGNÓSTICO BÁSICO DE ARRITMIAS MALIGNAS.TRATAMIENTO ELÉCTRICO: Desfibrilación Manual : 2 horas

6. SIMULACIÓN SOPORTE VITAL AVANZADO INTEGRADO (SVA-MEGACODE) :2 horas

7.EVALUACIÓN SOPORTE VITAL AVANZADO INTEGRADO (SVA-MEGACODE) :2 horas



PROYECTO DOCENTE
Soporte Vital
CURSO 2022-23

Bibliografía recomendada

Bibliografía General:

Recomendaciones para la resucitación 2015 del consejo europeo de resucitación Autores: Monsieurs,K G; Nolan JP
Edición: 2015
Publicación: European Resuscitation Council ISBN: 9789079157297

SOPORTE VITAL AVANZADO.European Resuscitation.Guías del ERC.
Autores: Consejo Español
Edición: 2010
Publicación: ERC
ISBN: 9789079157372

SOPORTE VITAL AVANZADO.Basado en la Valoración del paciente.
Autores: National Association of Emergency Medical Technicians (NAEMT)
Edición: 2012
Publicación: ELSEVIER
ISBN: 9788480869386

MANUAL DE SOPORTE VITAL AVANZADO
Autores: SEMICYUC. N. Perales y otros
Edición: 5º Edición
Publicación: Ed: Essevier-Masson. 2011
ISBN: ISBN 978-3-11-023348-3 e-ISBN 978-3-

MANUAL DE SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA
Autores: SEMICYUC. A. Cañibal y otros
Edición: Gustavo Gili;
Publicación: Ed: Elsevier-Masson. 2011
ISBN: ISBN 978-3-11-023348-3 e-ISBN 978-3-

PARADA CARDIO-RESPIRATORIA.Manual de Prevención
Autores: SEMICYUC
Edición:
Publicación: PLAN NACIONAL RCP
ISBN:

Bibliografía Específica:

Soporte vital inmediato. Traducción del Immediate life support manual.
Autores: Jasmeet Soar; Sarah Mitchell
Edición: 1º
Publicación: European Resuscitation Council. 2011
ISBN: 9789079157297
Manual de Soporte Vital Inmediato. GUÍAS DEL ERC



PROYECTO DOCENTE

Soporte Vital
CURSO 2022-23

Autores: SEMICYUC.ERC
Edición: 2011
Publicación: ERC
ISBN: 9789079157563

SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO EN EL TRAUMA HOSPITALARIO.
Autores: AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS
Edición: 2012.7º Edición
Publicación: ELSEVIER.
ISBN: 9788480868877

DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO EN SOPORTE VITAL
Autores: Luis.C.Redondo
Edición: Gustavo Gili;
Publicación: Ed: Formación Alcalá. 2007
ISBN: ISBN 978-3-11-023348-3 e-ISBN 978-3-

Información adicional

Recomendaciones para resucitación AHA 2020 .
Aspectos destacados de las Guías de la AHA.

Recomendaciones para la Resucitación 2015 del Consejo Europeo de Resucitación (ERC).sección 1:resumenejecutivo

Soporte Vital Avanzado(SVA).Guías ERC (Consejo Europeo de Resucitación). Consejo Español de RCP. Edición 2015. ISBN 978949254326

Soporte Vital inmediato (SVI). Guías del ERC. Consejo Español de RCP.ISBN 9789492543066

Soporte Vital Básico con Desfibrilador Externo Automatizado (DEA). Guías del ERC. Consejo Español de RCP. Edición 2015.ISBN 9789492543073

Parada Cardio-Respiratoria Hospitalaria.Manual de Prevención. Plan Nacional RCP. SEMICYUC.Edición 2015.ISBN 9788494114229

Vídeos

Maniqués de última generación con registros de evaluación de la calidad SVB

Simuladores

Plataforma virtual (Resolución de casos clínicos.)