



PROGRAMA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

“Soporte Vital”

Departamento de Enfermería

Titulación: Grado de Enfermería

Curso: 2018/2019

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA/GRUPO

Titulación:	Grado de Enfermería
Año del plan de estudio:	2009
Centro:	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología.
Asignatura:	Soporte Vital
Código:	15700018
Tipo:	Troncal/Formación Básica
Curso:	2º
Periodo de impartición:	Segundo Cuatrimestre
Ciclo	
Grupo:	Grupo 1 San Juan de Dios
Créditos:	3
Horas:	75
Área:	Enfermería (Área principal)
Departamento:	Enfermería (Departamento responsable)
Dirección física:	AVDA. SAN JUAN DE DIOS, S/N C.P: 41930 (BORMUJOS (SEVILLA))
Dirección electrónica:	<u>http://www.cue.sjd.es/</u>

COORDINADOR DE LA ASIGNATURA

M^a DEL CARMEN JIMÉNEZ ESTRADA

PROFESORADO

1. M^a DEL CARMEN JIMÉNEZ ESTRADA
2. JUAN JOSÉ MAESTRE GARRIDO



OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

Objetivos docentes específicos

Los alumnos al final del curso deberán ser capaces de:

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).

Competencias

Competencias transversales/genéricas

Habilidad para trabajar de forma autónoma.

Capacidad para 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

Competencias específicas

.-3.9.1.Reconocer las situaciones de riesgo vital.

.-3.9.2.Saber ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado.



CONTENIDO DE LA ASIGNATURA

CONTENIDO TEÓRICO

Bloques temáticos:

1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS EN RESUCITACIÓN CARDIO-PULMONAR.
2. SOPORTE VITAL BASICO.
3. SOPORTE VITAL INSTRUMENTALIZADO
4. SOPORTE VITAL AVANZADO.
5. SOPORTE VITAL EN PEDIATRÍA.

CONTENIDO PRÁCTICO

1. RCP-Básica.
2. RCP- Pediátrica
3. RCP- Instrumentalizada
4. RCP- Pediátrica
5. Manejo de Vía aérea:
 - a) Básica. Desobstrucción de la vía aérea
 - b) Avanzada. Intubación endotraqueal y técnicas alternativas
6. Vías administración fármacos
7. Diagnóstico básico de arritmias malignas.
8. Desfibrilación manual y semiautomática.
9. RCP integrada: Simulación.

CONTENIDO TEÓRICO: 15H

1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS EN RESUCITACIÓN CARDIO-PULMONAR: 2 horas

Tema 1. Presentación de la asignatura.

Tema 2. Introducción: Importancia y conceptos básicos en RCP

Tema 3: Ética en Resucitación

2. **SOPORTE VITAL BASICO: 1 hora**

Tema 3. Soporte Vital Básico en adultos:

- Secuencia de Actuación
- Posición lateral de seguridad.
- Desobstrucción de la vía aérea.

3. **SOPORTE VITAL INSTRUMENTALIZADO: 2 horas**

Tema 4. Factores humanos y calidad en la resucitación.

Tema 5. Secuencia de actuación: Reconocimiento precoz/soporte vital instrumentalizado hospitalario.



4. SOPORTE VITAL AVANZADO: 9 Horas

Tema 6. Soporte Vital Avanzado Cardiológico. Algoritmo Universal. Parada en situaciones especiales.

Tema 7. Asistencia Respiratoria Avanzada:

- Técnicas de apertura de vía aérea.
- Técnicas de ventilación en RCP.

Tema 8. Fármacos y fluidos.

Tema 9. Vías de administración.

Tema 10. Diagnóstico de arritmias cardiacas: Tratamiento taquiarritmias/Bradiarritmias.

SCA.

Tema 12. Terapia eléctrica.

TEMA 13. Resucitación en situaciones especiales.

5. SOPORTE VITAL EN PEDIATRÍA: 1 Hora

CONTENIDO PRÁCTICO: 15 H

1. SOPORTE VITAL BÁSICA-ADULTO: 1 Horas
 - BÁSICA. DESOBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA
 - DESOBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA
2. SOPORTE VITAL BÁSICA-PEDIÁTRICA: 1 Horas
3. RCP- INSTRUMENTALIZADA: 2 Horas
 - RCP CON DESA.
 - SOPORTE VITAL HOSPITALARIO.
4. RCP- PEDIÁTRICA : 1 Hora
5. MANEJO DE VÍA AÉREA: 1 Hora
6. AVANZADA. INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL Y TÉCNICAS ALTERNATIVAS: 1 Hora
7. VÍAS ADMINISTRACIÓN FÁRMACOS : 1 Hora
8. DIAGNÓSTICO BÁSICO DE ARRITMIAS MALIGNAS: 1 Hora
9. DESFIBRILACIÓN MANUAL Y SEMIAUTOMÁTICA: 1 Hora
10. RCP INTEGRADA: SIMULACIÓN (MEGACODE): 4 Horas



ACTIVIDADES FORMATIVAS

Relación de las actividades formativas del cuatrimestre

Clases teóricas

Horas presenciales: 16.0

Horas no presenciales: 30.0

Metodología de enseñanza –aprendizaje:

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

Competencias que desarrolla:

Genéricas

- 2.3 .Capacidad para aprender.
- 2.5 Capacidad de crítica y autocrítica.
- 2.7 Capacidad de análisis y síntesis.
- 2.9. Planificación y gestión del tiempo.
- 2.13.Trabajo en equipo.
- 2.15. Compromiso ético.
- 2.19 Resolución de problemas.

Específicas:

- .-3.9.1.Reconocer las situaciones de riesgo vital.
- .-3.9.2.Saber ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado

Prácticas de taller

Horas presenciales: 14.0

Horas no presenciales: 15.0

Metodología de enseñanza –aprendizaje

Talleres de simulación: Sesiones en la sala de demostraciones con maniqués, simuladores, instrumentos, etc..

Competencias que desarrolla:

Genéricas

- 2.3 .Capacidad para aprender.
- 2.4 Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones.
- 2.5 Capacidad de crítica y autocrítica.



- 2.7 Capacidad de análisis y síntesis.
- 2.9. Planificación y gestión del tiempo.
- 2.13. Trabajo en equipo.
- 2.15. Compromiso ético.
- 2.19 Resolución de problemas.
- 2.21. Toma de decisiones.
- 2.25. Habilidad para trabajar de manera autónoma.

Específicas:

- .-3.9.1.Reconocer las situaciones de riesgo vital.
- .-3.9.2.Saber ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado

:



BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Recomendaciones para la resucitación 2015 del consejo Europeo de Resucitación

Autores	Monseieur,KG;Nolan JP	Edición	2015
Publicación	European Resuscitation Council	ISBN:	

SOPORTE VITAL AVANZADO.European Resuscitación.Guías de la ERC

Autores	Consejo Español	Edición	2010
Publicación	ERC	ISBN:	9789079157372

MANUAL DE SOPORTE VITAL AVANZADO. Basado en la Valoración el paciente

Autores	National Association of Emergency Medical Technicians(NAEMNT)	Edición	2010
Publicación	ELSERVIER	ISBN:	9788480869386

MANUAL DE SOPORTE VITAL AVANZADO

Autores	SEMICYUC.N Perales y otros	Edición	5ª EDICIÓN
Publicación	Ed:Elsevier-Masson.2011	ISBN:	

MANUAL DE SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Autores	SEMICYUCA. Canibal y otros	Edición	
Publicación	Ed:Elsevier-Masson.2011	ISBN:	

SOPORTE VITAL INMEDIATO.Guías de la ERC

Autores	Consejo Español	Edición	2011
Publicación	ERC	ISBN:	9789079157563

MANUAL DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO EN EL TRAUMA HOSPITALARIO

Autores	American College os Surgeons	Edición	2012.7ª edición
Publicación	ELSERVIER	ISBN:	9788480868877

DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO EN SOPORTE VITAL

Autores	Luis j.C.Redondo	Edición	2007
Publicación	Ed. Formación Alcalá. 2007	ISBN:	

INTERPRETACIÓN DE ELECTROCARDIOGRAMA

Autores	Dubin	Edición	2009
Publicación	Ed.Cover. 2009	ISBN:	9780912912257

Enlaces de interés

European Resuscitation Council. www.erc.edu

Guidelines RCP 2010. www.cprguidelines.eu/2010

Consejo Español de RCP. www.cercp.es

Plan Nacional de RCP. www.semicyuc.org

Instituto de Estudios Médicos(IEM). www.iem-emergencia.com

www.semicyuc.org/



www.semes.org/

<http://www.soportevitalextremadura.es/envios/publicaciones>

<http://urgenciasemfyc.blogspot.com.es/>

<http://www.fundaciondelcorazon.com/>

<http://www.rcppediatrica.org/>

Información adicional:

Simuladores

Videos

Maniqués

Plataforma virtual

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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.

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 realizarán 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.

Aclaraciones:

- Es necesario tener aprobadas cada una de las partes de la asignatura (teoría y práctica) para hacer el promedio de la misma y superar la asignatura completa.
- Si alguna de las anteriores partes queda pendiente, se conservarán las calificaciones obtenidas durante dos matrículas consecutivas.

CALENDARIO DE LOS EXÁMENES

La información que aparece a continuación es susceptible de cambios por lo que recomendamos que la confirme con el Centro cuando se aproxime la fecha de los exámenes.