

Facultad de Medicina

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

G1359 - Advanced Cardiac Life Support

Grado en Medicina
Optativa. Curso 3

Curso Académico 2019-2020

1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Título/s	Grado en Medicina		Tipología y Curso	Optativa. Curso 3
Centro	Facultad de Medicina			
Módulo / materia	ASIGNATURAS OPTATIVAS			
Código y denominación	G1359 - Advanced Cardiac Life Support			
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)	
Web				
Idioma de impartición	Inglés		Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. CIENCIAS MEDICAS Y QUIRURGICAS
Profesor responsable	JOSE MANUEL BERNAL MARCO
E-mail	manuel.bernal@unican.es
Número despacho	Facultad de Medicina. Planta: + 0. DESPACHO (0066)
Otros profesores	HECTOR ALONSO VALLE CARMELO SIERRA PIQUERES EDUARDO MIÑAMBRES GARCIA

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

Anatomy. Physiology. Basic Pharmacology

3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

4. OBJETIVOS

To have enough knowledge about basic life functions
 To identify cardiac arrest situations
 To have information regarding the structured cardiac arrest management
 To be able to perform basic life support
 To be able to perform advanced cardiac life support
 To be able to search actual data

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES

ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
- Teoría (TE)	24
- Prácticas en Aula (PA)	
- Prácticas de Laboratorio (PL)	30
- Horas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	54
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)	
- Tutorías (TU)	3
- Evaluación (EV)	3
Subtotal actividades de seguimiento	6
Total actividades presenciales (A+B)	60
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
Trabajo en grupo (TG)	15
Trabajo autónomo (TA)	75
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
Total actividades no presenciales	90
HORAS TOTALES	150

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS		TE	PA	PL	CL	TU	EV	TG	TA	TU-NP	EV-NP	Semana
1	Vital life functions	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	15,00	0,00	0,00	1
2	Cardiac arrest	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	15,00	0,00	0,00	2
3	Basic cardiac life support design	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	15,00	0,00	0,00	3
4	Advanced cardiac life support design	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	15,00	0,00	0,00	4
5	Approach to other life emergencies	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	15,00	0,00	0,00	5
6	Ethical and legal aspects	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6
7	Workshop 1	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7
8	Workshop 2	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8
9	Workshop 3	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
10	Workshop 4	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
11	Workshop 5	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11
12	Workshop 6	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12
13	Workshop 7	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
14	Workshop 8	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
15	Workshop 9	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
16	Workshop 10	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16
17	Tutorías	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17
18	Evaluación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
TOTAL DE HORAS		24,00	0,00	30,00	0,00	3,00	3,00	15,00	75,00	0,00	0,00	

Esta organización tiene carácter orientativo.

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PL	Horas de prácticas de laboratorio
CL	Horas Clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Final evaluation, part 1	Examen escrito	Sí	No	40,00
Calif. mínima	0,00			
Duración	1 hour			
Fecha realización	the one that determines the center			
Condiciones recuperación				
Observaciones	several questions type test (MQS) with five possible answers and only a correct one			
Final evaluation, part 2	Examen escrito	Sí	Sí	60,00
Calif. mínima	0,00			
Duración	2 hours			
Fecha realización	the one that determines the center			
Condiciones recuperación				
Observaciones	a clinical case to develop with several short text questions			
TOTAL				100,00
Observaciones				
Observaciones para alumnos a tiempo parcial				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA
http://circ.ahajournals.org/content/vol122/18_suppl_3/
Complementaria
http://www.heart.org/HEARTORG/CPRAAndECC/WhatisCPR/What-is-CPR_UCM_001120_SubHomePage.jsp

9. SOFTWARE

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO

10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- Comprensión escrita Comprensión oral
 Expresión escrita Expresión oral
 Asignatura íntegramente desarrollada en inglés

Observaciones