



Programa del Curso de Reanimación Cardiopulmonar Avanzada con Simulación (30 -31 DE OCTUBRE DE 2019)

CODIRECCIÓN:

Dr. Fernando Mosteiro Pereira. Médico adjunto de la Unidad de Cuidados Intensivos del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

Dr. Plácido Mayan Conesa. Médico adjunto del Servicio de Urgencias del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

PROFESORES:

Dr. Fernando Mosteiro Pereira: Medico adjunto del Unidad de Cuidados Intensivos del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

Dr. Plácido Mayan Conesa. Médico adjunto del Servicio de Urgencias del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

Dr. Jorge Luis Juncal Díaz: Medico adjunto del Servicio de Anestesia de LA Xerencia de Xestion Integrada de A Coruña

Dra. Ángela Ferrer Barba: Medico adjunto del Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:

Curso presencial de 10 horas.

- a. **Número de horas teóricas: 3:30**
- b. **Número de horas prácticas: 6:30**
2. **Número de alumnos: 18**
3. **Destinatarios: Personal médico y de enfermería**
4. **Número de docentes: 4**
5. **Metodología docente: revisión teoría y talleres prácticos con simulación robótica avanzada**
6. **Lugar de celebración: Centro Tecnológico de Formación del CHUAC.**
7. **Curso solicitado Créditos de Formación Continuada**

CRONOGRAMA DEL CURSO

MIÉRCOLES 30 DE OCTUBRE DE 2019

16:00 - 18:00		<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación del Curso. <i>Dr. Mosteiro y Dr. Mayan</i> 2. Conceptos esenciales en reanimación. <i>Dr. Mayan</i> 3. RCP Básica y Avanzada en Adultos. <i>Dr. Mosteiro</i> 		
	PRÁCTICAS	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
18:00 - 19:00		Manejo de la vía aérea	RCP básica	Arritmias en la RCP
19:00 - 20:00		Arritmias en la RCP	Manejo de la vía aérea	RCP básica
20:00 - 21:00		RCP básica	Arritmias en la RCP	Manejo de la vía aérea

JUEVES 31 DE OCTUBRE DE 2019

16:00 - 17:30		<ol style="list-style-type: none"> 1. Arritmias en la RCP. <i>Dr. Mosteiro</i> 2. RCP pediátrica. <i>Dra. Ferrer</i> 3. RCP Situaciones especiales. <i>Dr. Juncal</i> 		
	PRÁCTICAS	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
17:30 - 18:30		RCP PACIENTE PEDIÁTRICO	RCP EN SITUACIONES ESPECIALES	RCP PACIENTE ADULTO
18:30 - 19:30		RCP PACIENTE ADULTO	RCP PACIENTE PEDIÁTRICO	RCP EN SITUACIONES ESPECIALES
19:30 - 20:30		RCP EN SITUACIONES ESPECIALES	RCP PACIENTE ADULTO	RCP PACIENTE PEDIÁTRICO
19:30 - 20:30	Examen	Encuesta de satisfacción. Examen TEÓRICO: 40 preguntas tipo test		
21:00		CIERRE DE JORNADA		

DESARROLLO DE LOS TEMAS TEÓRICOS

JUEVES (16:00-18:00)

- a. Presentación del Curso.
- b. Consideraciones generales en RCP
 - i. Epidemiología de la PCR
 - ii. Fisiopatología de la PCR: las tres fases de la PCR.
 - iii. Concepto de cadena de supervivencia.
 - iv. Reanimación Cardiocerebral.
 - v. Fármacos en la RCP.
 - vi. Otras consideraciones: RCP vs RC. Desfibrilación.
- c. SV Básico y Avanzado en adultos:
 - i. Principales cambios de las nuevas guías.
 - ii. Algoritmos de actuación:
 - 1. TV/FV
 - 2. AESP (actividad eléctrica sin pulso).
 - 3. Asistolia.
 - iii. Mantenimiento postPCR.

VIERNES (16:00-17:30)

- a. Diagnostico y tratamiento de las arritmias en la RCP
 - i. Bradicardias:
 - 1. Ritmo sinusal y bradicardia sinusal
 - 2. Bloqueos del NAV:
 - a. Bloqueo de primer grado.
 - b. Bloqueo de segundo grado.
 - c. Bloqueo de tercer grado.
 - d. Manejo de los bloqueos: farmacológico y eléctrico.
 - ii. Taquicardias:
 - 1. Taquicardia sinusal.
 - 2. Concepto de taquicardia ventricular vs supraventricular.
 - 3. Tipos de taquicardia ventricular
 - a. Mono vs polimorfa.
 - b. Sostenida vs no sostenida.
 - c. "Torsades de pointes"
 - d. Manejo de las taquicardias ventriculares.
- b. PCR en situaciones especiales:
 - i. Embarazo
 - ii. Ahogamiento
 - iii. Atragantamiento
 - iv. Hipotermia
 - v. Traumatismos eléctricos: Electrocuación y fulguración
 - vi. Intoxicaciones.

DESARROLLO DE LOS TALLERES PRÁCTICOS

c. RCP Pediátrica. Consideraciones especiales.

MIÉRCOLES 30 DE OCTUBRE DE 2019

Manejo de la vía aérea.	RCP básica	Arritmias en la RCP
-------------------------	------------	---------------------

MANEJO DE LA VIA AEREA: Dr. Jorge Luis Juncal Díaz

RCP BASICA: Dr. Plácido Mayan Conesa

ARRITMIAS EN RCP: Dr. Fernando Mosteiro Pereira

JUEVES 31 DE OCTUBRE DE 2019

RCP PACIENTE PEDIATRICO	RCP EN SITUACIONES ESPECIALES	RCP PACIENTE ADULTO
-------------------------	-------------------------------	---------------------

RCP PACIENTE PEDIATRICO : Dra. Ángela Ferrer Barba

RCP EN SITUACIONES ESPECIALES: Dr. Jorge Luis Juncal Díaz

RCP PACIENTE ADULTO: Dr. Fernando Mosteiro Pereira y Dr. Plácido Mayan Conesa