

SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO

Número de alumnos: 24.

Duración: 20 horas [5,25 horas teóricas - 14,75 horas prácticas].

Datas: 28, 29, 30, 31 de xaneiro e 1 de febreiro de 2019.

Lugar: Colexio Médico de Pontevedra (sede Vigo).

OBXECTIVOS

Obxectivos xerais: Coñecer o substrato teórico e as habilidades técnicas que configuran o soporte vital cardiovascular avanzado co fin de previr e tratar o paro cardiorrespiratorio.

Obxectivos específicos:

Recoñecer a perda de consciencia.

Realizar a apertura da vía aérea.

Diagnosticar unha parada cardiorrespiratoria.

Realizar adecuadamente as manobras de RCP básica.

Realizar o illamento da vía aérea.

Manexar adecuadamente as vías venosas.

Coñecer o manexo das drogas que se utilizan no tratamento da PCR.

Monitorizar o paciente para recoñecer e tratar as arritmias máis frecuentes.

Realizar as técnicas de desfibrilación, cardioversión e electroestimulación cardíaca transcutánea.

Integrarse no equipo de tratamento da PCR como director ou como parte do mesmo.

ORGANIZACIÓN

28 de xaneiro de 2019

17.00-17.10 Teórica	Benvida e perspectiva xeral do curso. Organización do curso.		
17.10-18.00 Teórica	Introdución. Soporte Vital Básico en adultos. DESA.		
	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
18.00-19.00 Taller	SVB + DESA	Vía aérea e paro respiratorio	Práctica de vías
19.00-20.00 Taller	Vía aérea e paro respiratorio	Práctica de vías	SVB + DESA
20.00-21.00 Taller	Practica de vías	SVB + DESA	Vía aérea e paro respiratorio

29 de xaneiro de 2019

17.00-18.00 Teórica	Algoritmo de SVCA. Coidados postreanimación		
	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
18.00-19.00 Taller	Revisión tecnolóxica FV/TV	Revisión tecnolóxica FV/TV	Revisión tecnolóxica FV/TV
19.00-20.00 Taller	Asistolia/AESP	Asistolia/AESP	Asistolia/AESP
20.00-21.00 Taller	Megacode PCR	Megacode PCR	Megacode PCR

30 de xaneiro de 2019

17.00-18.00 Teórica	Recoñecemento de arritmias. Algoritmos		
18.00-19.00 Teórica	Sesión IAM. Sesión ictus		
	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
19.00-20.00 Taller	Taquicardia	Taquicardia	Taquicardia
20.00-21.00 Taller	Bradicardia	Bradicardia	Bradicardia

31 de xaneiro de 2019

	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
17.00-18.15 Taller	Megacode (Taquiarritmias-PCR)	Megacode (Bradiarritmias-PCR)	Megacode (IAM-PCR)
18.15.-19.45 Taller	Megacode (IAM-PCR)	Megacode (Taquiarritmias-PCR)	Megacode (Bradiarritmias-PCR)
19.45- 21.00 Taller	Megacode Bradiarritmias-PCR)	Megacode (IAM-PCR)	Megacode (Taquiarritmias-PCR)

1 de febreiro de 2019

	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
17.00-18.30 Taller	Megacode	Megacode	Megacode
18.30-18.45 Teórica	Explicación da sistemática das avaliacións		
18.45 – 20.00 Taller	Exame práctico Megacode	Exame práctico Megacode	Exame práctico Megacode
20.00-20.30 Teórica	Exame escrito		
20.30-21.00 Teórica	Enquisa de avaliación e peche		

Dirixido a: Médicos e diplomados universitarios en Enfermería.

METODOLOXÍA DOCENTE

O curso consta dunha parte de clases teóricas e outra de desenvolvemento práctico para adquirir as habilidades precisas das técnicas de RCP avanzada.

MATERIAL

A cada alumno entregaráselle previo ao inicio do curso a **documentación** en PDF, editada pola Fundación Pública Urxencias Sanitarias de Galicia-061 para o seu estudo.

Para clases teóricas:

- Un canón de proxección con mesa para proxección.
- Unha pantalla de proxección.
- Un ordenador portátil.

Para clases prácticas (material docente):

- 3 Monitores desfibriladores con todo o material necesario para o seu uso (cables, parches, bolsa de transporte, baterías e cargador).

- 1 Simulador DESA con todo o material necesario para o seu funcionamento, incluíndo bolsas de transporte.
- 1 Cabeza de intubación de RCP avanzada adultos con peza de demostración glote.
- 3 Manequíns de RCP avanzada con simulador arritmias.
- 1 Manequín de RCP básica.
- 1 Brazo multivenoso de adultos.
- 2 Trades intraóseos.
- 3 Maletas weinmann con diverso material docente.
- 3 Airtraq.
- 4 Resucitadores adultos con mascarar.
- 3 Aspiradores de secrecións manuais.
- 3 Fastrak.
- 3 Fonendoscopios.
- 3 Laringoscopios adultos con pas curvas.
- 3 Pinzas Maxill adultos.
- 3 Mascarar larínxeas.
- 3 Válvulas Heimlich.
- 3 Kits traqueotomía.

Para clases prácticas (material funxible):

- 16 Abocaths do nº14.
- 16 Abocaths do nº16.
- 16 Abocaths do nº18.
- 25 Abocaths do nº20.
- 10 Abocaths do nº22
- 10 Abocaths do nº24.
- 2 Agullas para trade intraóseo adultos.
- 2 Agullas para trade intraóseo pediátrico.
- 5 Agulla intraósea tipo Cook G16.
- 15 Agullas: intramusculares (con caperucho).
- 20 Agullas: intravenosas.
- 5 Alcohol de 70º, 200 cc.
- 1 Bombillas reposición laringoscopio.
- 3 Cánulas guedell nº2.
- 3 Cánulas guedell nº3.
- 3 Cánulas guedell nº4.
- 3 Cánulas guedell nº5.
- 8 Compresas.
- 4 Compresores.
- 1 Contedor para material bioperigoso.
- 1 Bote de sangue simulada.
- 6 Esparadrapo papel.
- 6 Esparadrapo tela.
- 3 Fiadores (para TETS adultos).
- 3 Xel de desfibrilación monitor.
- 20 Xiringas 10 ml.
- 5 Xiringas 20 ml.
- 20 Xiringas 5 ml.
- 10 Chaves 3 vías.
- 3 Mascarar nebulización adultos.
- 3 Mascarar O2 adultos.
- 2 Caixas mascarar protección boca a boca (caixa de 100 unidades).
- 2 Parches Simulador DESA adultos.

- 24 Pilas LR06.
- 24 Pilas LR14.
- 3 Rasuradores desbotable.
- 6 Sabas.
- 3 Sets cricotiroidotomía.
- 10 Sistemas de soro.
- 20 Sobres de gasas.
- 6 Sondas aspiración endotraqueal: flexible (diferentes tamanos).
- 3 Sondas aspiración endotraqueal: ríxida yankawer para adultos.
- 3 Spray tipo sylkospray.
- 19 Soros fisiolóxicos 10 cc.
- 11 Soros fisiolóxicos 100 cc (ideal pequenos: glucosado e salina fisiolóxica).
- 2 Soros fisiolóxicos 250 cc (ideal pequenos: glucosado e salina fisiolóxica).
- 3 Tubos endotraqueales con balón do nº 7 (ó 7,5).
- 3 Tubos endotraqueales con balón do nº 8 (ó 8,5).
- 8 Venda gasa para fixar tubo.
- 1 Frasco de sangue artificial fluída.