

**Comenzado el** lunes, 17 de agosto de 2020, 11:01**Estado** Finalizado**Finalizado en** lunes, 17 de agosto de 2020, 11:28**Tiempo empleado** 26 minutos 10 segundos**Puntos** 16,00/20,00**Calificación** 8,00 de 10,00 (80%)**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los mecanismos específicos implicados en la función respiratoria son todos menos:

Seleccione una:

- ☐ a. La regulación por el sistema nervioso ajusta la ventilación para compensar los cambios en el O<sub>2</sub> y en el CO<sub>2</sub> del ambiente interno.
- ☐ b. Los gases sanguíneos necesitan de la sangre y del sistema cardiovascular para ser transportados y realizar así el intercambio gaseoso en los tejidos pulmonares y en otros tejidos sistémicos del organismo.
- ☒ c. Los músculos esqueléticos del tórax no colaboran con las vías aéreas en mantener el flujo de aire fresco. ✓

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Señale la respuesta correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. La aracnoides, es la capa más interna, es una membrana transparente que cubre el encéfalo laxamente y no se introduce en las circunvoluciones cerebrales.
- ☐ b. La piamadre es la membrana más gruesa, adherida al neuroeje, pobre en vasos sanguíneos y linfáticos y está unida íntimamente a la superficie cerebral.
- ☒ c. La duramadre es la capa más externa, es dura, fibrosa y brillante. Envuelve completamente el neuroeje desde la bóveda del cráneo hasta el conducto sacro. ✓

Pregunta **3**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Los eslabones de la cadena de supervivencia son los siguientes:

Seleccione una:

- ☒ a. Acceso Precoz a los Sistemas de Emergencia, Comienzo de las ma659 niobras de Reanimación Cardiopulmonar o instauración del Soporte Vital e Instauración del Soporte Vital Avanzado. ✖
- ☐ b. Acceso Precoz a los Sistemas de Emergencia, Comienzo de las maniobras de Reanimación Cardiopulmonar o instauración del Soporte Vital, Desfibrilación Precoz e Instauración del Soporte Vital Avanzado.
- ☐ c. Acceso Precoz a los Sistemas de Emergencia, Comienzo de las maniobras de Reanimación Cardiopulmonar o instauración del Soporte Vital y Desfibrilación Precoz.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En víctimas en edad pediátrica, los eslabones de la Cadena de Supervivencia, son:

Seleccione una:

- ☐ a. Comienzo de las maniobras de Reanimación Cardiopulmonar o instauración del Soporte Vital temprano y efectivo, Activar los Sistemas de Emergencia, Instauración del Soporte Vital Avanzado, incluye estabilización, transporte y rehabilitación.
- ☒ b. Prevención de lesiones, accidentes, etc y Paro Cardíaco, Comienzo de las maniobras de Reanimación Cardiopulmonar o instauración del Soporte Vital temprano y efectivo, Activar los Sistemas de Emergencia e Instauración del Soporte Vital Avanzado, incluye estabilización, transporte y rehabilitación. ✔
- ☐ c. Instauración del Soporte Vital Avanzado, Comienzo de las maniobras de Reanimación Cardiopulmonar o instauración del Soporte Vital temprano y efectivo, Activar los Sistemas de Emergencia.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los objetivos de la cadena asistencial del Código Ictus son todas excepto:

Seleccione una:

- ☒ a. Reducir la morbilidad del Ictus. ✔
- ☐ b. Disminuir el tiempo entre el inicio del ictus y el acceso a un diagnóstico y tratamiento rápido.
- ☐ c. Incrementar el número de pacientes con infarto cerebral tratados con Fibrinólisis (fármaco que se encarga de disolver el coágulo de sangre que impide la circulación sanguínea a nivel cerebral).

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La Parada Cardiorrespiratoria es:

Seleccione una:

- ☒ a. La interrupción brusca, inesperada y potencialmente reversible de la circulación y respiración espontáneas. ✓
- ☐ b. La interrupción brusca, esperada y potencialmente reversible de la circulación y respiración espontáneas.
- ☐ c. La interrupción brusca, inesperada y reversible de la circulación y respiración espontáneas.

Pregunta **7**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

En el marco de una Parada Cardiorrespiratoria, si no hay signos de circulación, se comienza las compresiones torácicas...

Seleccione una:

- ☒ a. Manteniendo un ritmo de compresión de 60-80 veces por minuto, la compresión y descompresión deben durar el mismo tiempo. ✗
- ☐ b. Manteniendo un ritmo de compresión de 100 veces por minuto, la compresión debe durar la mitad que la descompresión.
- ☐ c. Manteniendo un ritmo de compresión de 100 veces por minuto, la compresión y descompresión deben durar el mismo tiempo.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La reanimación cardiopulmonar debe durar hasta que:

Seleccione una:

- ☒ a. Llegue ayuda cualificada y se haga cargo de la situación o la víctima muestre señales de recuperación o el reanimador se encuentre exhausto. ✓
- ☐ b. Llegue ayuda de las personas que pasean por la calle y se hagan cargo de la situación o la víctima muestre señales de recuperación o el reanimador se encuentre exhausto.
- ☐ c. Llegue ayuda cualificada y se haga cargo de la situación o la víctima muestre señales de recuperación o el reanimador se encuentre agobiado.

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Señale la respuesta correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. El ritmo de compresiones torácicas externas en la RCP de un adulto será de 60 por minuto.
- ☐ b. Colocar a una víctima inconsciente en posición lateral de seguridad no puede salvarle la vida.
- ☒ c. La relación de compresiones / ventilaciones en un paciente adulto en Parada Cardiorrespiratoria es de 30/2. ✓

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La maniobra de Heimlich tiene por objeto:

Seleccione una:

- ☒ a. Aumentar la presión abdominal y a su vez de forma indirecta, la torácica, simulando el fenómeno de la tos. ✓
- ☐ b. Disminuir la presión abdominal y a su vez de forma indirecta, la torácica, simulando el fenómeno de la tos.
- ☐ c. Aumentar la presión toraco-abdominal, simulando el fenómeno del vómito.

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el transcurso de una Reanimación Cardiopulmonar es falso que:

Seleccione una:

- ☐ a. El riesgo de infección de la saliva ha sido documentado en caso de: infección por virus del herpes simple, por Neisseria meningitidis, tuberculosis y otras enfermedades respiratorias.
- ☒ b. No existe ningún riesgo de transmisión de enfermedades tanto para el resucitador como para la víctima y, por tanto no deben tomarse precauciones. ✓
- ☐ c. El contagio a través del bocaboca no a sido nunca documentado y, además, la saliva no está implicada en los mecanismos de transmisión del VIH ni hepatitis B.

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El Sistema Respiratorio se divide en:

Seleccione una:

- ☐ a. Tracto respiratorio, los órganos se localizan dentro del tórax e incluyen la tráquea, el árbol bronquial y los pulmones.
- ☒ b. Tracto respiratorio superior, Tracto respiratorio inferior y estructuras accesorias. ✓
- ☐ c. Tracto respiratorio superior y Tracto respiratorio inferior.

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Es cierto que:

Seleccione una:

- ☐ a. Tanto el European Resuscitation Council (ERC) como la American Heart Association (AHA), no son claras a la hora de recomendar y divulgar el DESA.
- ☒ b. La teoría de la Desfibrilación precoz, aconseja que la primera persona que asiste a un paciente en Parada Cardiorrespiratoria (PCR) debería disponer de un Desfibrilador. ✓
- ☐ c. El único tratamiento eficaz de la Fibrilación Ventricular (FV) es la RCP.

Pregunta **14**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

La desfibrilación...

Seleccione una:

- ☒ a. La desfibrilación consiste en activar la actividad caótica de la fibrilación ventricular (FV) deteniendo el corazón para posibilitar que tome el control del ritmo el marcapasos natural del corazón. ✗
- ☐ b. La desfibrilación es la transmisión de corriente eléctrica al músculo cardíaco, ya sea directamente a través del tórax abierto, o indirectamente a través de la pared torácica, para poner fin a la Fibrilación Ventricular (FV).
- ☐ c. La desfibrilación restablece el ritmo cardiaco fisiológico.

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los equipos DESA ´s deben reunir las siguientes características excepto:

Seleccione una:

- ☒ a. Personal de emergencias médicas, miembros expertos de la comunidad sanitaria y familiares de pacientes neoplásicos de alto riesgo previa realización de programas de desfibrilación en casa. ✓
- ☐ b. Completamente seguros, altamente sensibles en la detección de ritmos susceptibles de descarga, altamente específicos para los ritmos no susceptibles de descarga.
- ☐ c. Fáciles de usar, bajo peso, no superar los 4 Kg. bajo coste, mínimo mantenimiento.

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes enunciados es falso?

Seleccione una:

- ☐ a. La desfibrilación precoz es un eslabón de la cadena de la vida.
- ☒ b. Cada minuto que transcurre sin desfibrilar disminuye un 20 % las posibilidades de éxito de la RCP. ✓
- ☐ c. La asistolia es el ritmo final de todos los paros cardiorrespiratorios.

Pregunta **17**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Cuál de estos dispositivos, se considera material indicado en la desobstrucción de la vía aérea:

Seleccione una:

- ☒ a. Pinzas de Magill. ✗
- ☐ b. Tubo de Guedel.
- ☐ c. Todos están indicados.

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En cuanto al tubo copa, no es cierto que:

Seleccione una:

- ☒ a. Sólo puede usarse en pacientes inconscientes. ✓
- ☐ b. Permite la apertura de la vía aérea.
- ☐ c. Permite el aislamiento de la vía aérea.

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la causa principal de obstrucción de la vía aérea en el paciente inconsciente?

Seleccione una:

- ☐ a. La parada respiratoria por TCE.
- ☐ b. La parada respiratoria por traumatismo torácico.
- ☒ c. La parada respiratoria por caída de la lengua. ✓

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estas afirmaciones sobre la ventilación manual en SVA, es incorrecta?

Seleccione una:

- ☐ a. Constituye un paso prioritario en el tratamiento de la PCR.
- ☐ b. La concentración de O<sub>2</sub> que se ha de administrar será lo más aproximada posible al 100%.
- ☒ c. Es importante proporcionar altos volúmenes corrientes, de unos 10 ml/Kg ✓