

[Página Principal](#)[Mis cursos](#)[CT.Q063](#)[Asignatura 10: Material, técnicas y habilidades más frecuentes en emergencias](#)[Evaluación final Asignatura 10](#)

<b>Comenzado el</b>	sábado, 24 de junio de 2023, 20:14
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	sábado, 24 de junio de 2023, 20:29
<b>Tiempo empleado</b>	15 minutos 20 segundos
<b>Puntos</b>	19,00/20,00
<b>Calificación</b>	9,50 de 10,00 (95%)
<b>Comentario -</b>	Apto



Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

En condiciones normales una SpO<sub>2</sub> del 90% en el pulsioxímetro correspondería a una PaO<sub>2</sub> de

Seleccione una:

- a. 60 mmHg ✓
- b. 80 mmHg
- c. 90 mmHg
- d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: 60 mmHg

Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

En donde colocarías el fotodiodo emisor de luz (luz roja) del pulsioxímetro. Indique la correcta

Seleccione una:

- a. Hacia el lecho ungueal ✓
- b. En el extremo opuesto del lecho ungueal
- c. Hacia el pulpejo del dedo
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

La respuesta correcta es: Hacia el lecho ungueal



Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Cuando una SpO2 es mayor que 94% podemos suponer que la PaO2 va a ser de

Seleccione una:

- a. Mayor de 50 mmHg
- b. Mayor de 60 mmHg ✓
- c. Entre 90 y 100 mmHg
- d. Menor de 20 mmHg

La respuesta correcta es: Mayor de 60 mmHg

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Hay situaciones en las que se producen alteraciones en la hemoglobina, En qué tipo de pacientes no se recomienda el uso de pulsioxímetro:

Seleccione una:

- a. Inhalación de monóxido de carbono.
- b. Pacientes con metahemoglobinemia.
- c. A y B son correctas ✓
- d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: A y B son correctas



Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

En la interpretación de la SpO2 no interfiere si la hemoglobina se encuentra entre los valores....

Seleccione una:

- a. mayor a 5 g/dl. ✓
- b. Menor de 3 g/dl
- c. Mayor de 2 g/dl
- d. Menor de 4,5 g/dl

La respuesta correcta es: mayor a 5 g/dl.

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Indica el uso del capnógrafo

Seleccione una:

- a. Aporta información para conocer la función ventilatoria y metabólica
- b. Permite saber si la colocación de los dispositivos de intubación vía aérea es correcta.
- c. Puede servir de guía durante la RCP para conocer la calidad de las compresiones
- d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas



Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

De las siguientes afirmaciones indica la incorrecta respecto a la definición de capnografía

Seleccione una:

- a. Monitorización continua no invasiva del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) espirado
- b. Permite valorar los cambios que se producen en el CO<sub>2</sub> espirado en la curva que se genera, en tiempo real.
- c. Es la representación gráfica de los niveles de CO<sub>2</sub>
- d. Es la representación gráfica de los niveles de PO<sub>2</sub> ✓

La respuesta correcta es: Es la representación gráfica de los niveles de PO<sub>2</sub>

---



Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Cuáles son los valores normales de la capnografía

Seleccione una:

- a. 45-50 mmHg
- b. 35-45 mmHg. ✓
- c. menor de 20 mmHg
- d. Ninguno de los valores anteriores es correcto

La respuesta correcta es: 35-45 mmHg.



Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Indica la correcta respecto de la fase I del ciclo respiratorio en relación a la curva de la capnografía

Seleccione una:

- a. Es el comienzo de la espiración, se produce un aumento muy brusco de la eliminación de CO<sub>2</sub>.
- b. Se denomina meseta alveolar
- c. Corresponde con el inicio de la inspiración
- d. Es el tiempo entre el final de la inspiración y antes del comienzo de la espiración, durante esta fase se ventila el espacio muerto cuya concentración de CO<sub>2</sub> es igual que la ambiental que se utiliza como "autocero".

La respuesta correcta es: Es el tiempo entre el final de la inspiración y antes del comienzo de la espiración, durante esta fase se ventila el espacio muerto cuya concentración de CO<sub>2</sub> es igual que la ambiental que se utiliza como "autocero".



Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Aplicaciones de la Capnografía en una emergencia

Seleccione una:

- a. La detección de problemas respiratorio
- b. La colocación correcta del tubo endotraqueal
- c. Monitorización de la RCP efectiva
- d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00Que valores de la EtCO<sub>2</sub> no indica que la RCP puede indicar que se debe de mejorar la compresión

Seleccione una:

- a. Por debajo de 10 mmHg ✓
- b. Por debajo de 17 mmHg
- c. Por debajo de 20 mmHg
- d. Por debajo de 18 mmHg

La respuesta correcta es: Por debajo de 10 mmHg



Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Una EtCO<sub>2</sub> de 12-25 mmHg durante los primeros minutos de RCP, nos da la siguiente información

Seleccione una:

- a. Que las compresiones durante la RCP son de mala calidad
- b. Que la RCP es de calidad ✓
- c. Aseguran un mal pronóstico del paciente
- d. Muy mal pronóstico del paciente si el ritmo de inicio ha sido no desfibrilable

La respuesta correcta es: Que la RCP es de calidad

---



Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Qué nos indica un aumento repentino brusco de la EtCO<sub>2</sub> por encima de 40 mmHg:

Seleccione una:

- a. Que el paciente no va a recuperarse y debemos desistir en las compresiones
- b. Es indicativo de que ha recuperado el pulso
- c. Los cambios en la Capnografía pueden mostrarse incluso antes de que aparezca un registro electrocardiográfico
- d. B y C son correctas ✓

La respuesta correcta es: B y C son correctas

---



Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Para qué sirve la maniobra frente mentón:

Seleccione una:

- a. Para abrir la vía aérea. ✓
- b. Para prevenir lesiones cervicales.
- c. Para evitar la aspiración de vómito.
- d. a y c son ciertas

La respuesta correcta es: Para abrir la vía aérea.

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

¿Cómo se selecciona la longitud adecuada de una cánula de Guedel?

Seleccione una:

- a. Es igual a la longitud del dedo anular del paciente.
- b. Es igual al tamaño longitudinal del pabellón auricular.
- c. Es igual a la distancia que existe entre la comisura de los labios y el ángulo mandibular del mismo. ✓
- d. No es importante la longitud, sólo el grosor.

La respuesta correcta es: Es igual a la distancia que existe entre la comisura de los labios y el ángulo mandibular del mismo.



Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

En que consiste una cánula nasofaríngea

Seleccione una:

- a. Consiste en un dispositivo en forma de tubo semiflexible de caucho o plástico
- b. Se introduce por uno de los dos orificios nasales
- c. Permite el paso de aire hasta la faringe
- d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas



Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Cuál de las afirmaciones sobre la mascarilla con reservorio son correctas

Seleccione una:

- a. Es un sistema de alto flujo
- b. Es un sistema de bajo flujo
- c. Dispone de dos válvulas unidireccionales, situados a los lados de la mascarilla, para permitir la salida del aire exhalado
- d. B y C son correctas ✓

La respuesta correcta es: B y C son correctas

---



Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Indica consideraciones especiales de la administración de aerosoles

Seleccione una:

- a. Oxigena al mismo tiempo que administra el fármaco
- b. Precisa de un flujo de oxígeno superior a 6 l/min, para producir la nebulización del medicamento
- c. No se recomienda mantener la nebulización más de 15 minutos
- d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas

---



Pregunta

19

Incorrecta

Se puntúa 0,00  
sobre 1,00

Cuál de las siguientes vías de administración de medicamentos, sería la más adecuada en una situación de parada cardiorrespiratoria:

Seleccione una:

- a. Vía intramuscular.
- b. Vía intraósea.
- c. Vía endotraqueal.
- d. Vía venosa central. ✘

La respuesta correcta es: Vía intraósea.

---



Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Para que un collarín cervical rígido sea eficaz deberá de cumplir los siguientes requisitos

Seleccione una:

- a. Ser rígido.
- b. Tener 4 puntos de apoyo: mentoniano, clavícula-esternal, mastoideo y en la espalda.
- c. Tener un orificio anterior para acceso a la vía aérea quirúrgica, permitir palpar el pulso carotídeo y no ser radiopaco
- d. Todas son correctas. ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Actividad previa

◀ Evaluación inicial  
Asignatura 10

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería



 <https://www.fuden.es>

