

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Comenzado el | jueves, 1 de marzo de 2018, 14:18 |
| Estado | Finalizado |
| Finalizado en | jueves, 1 de marzo de 2018, 14:24 |
| Tiempo empleado | 5 minutos 27 segundos |
| Puntos | 29,00/30,00 |
| Calificación | 9,67 de 10,00 (97%) |
| Comentario - | Buen trabajo - Continúe con el curso |

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

A medida que se produce la ramificación bronquial, el epitelio de la mucosa va cambiando de la siguiente forma

Seleccione una:

☐ a. En los bronquiolos más grandes pasa a tener epitelio columnar simple ciliado, en los bronquiolos más pequeños.

☐ b. En los bronquios principales, lobulares y segmentarios la mucosa tiene epitelio pseudoestratificado columnar ciliado.

☒ c. Todas son correctas ✓

☐ d. Epitelio cuboidal simple ciliado y en los bronquiolos terminales, epitelio cuboidal simple no ciliado.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cada parte que compone el aparato respiratorio tiene una función importante para asegurar

Seleccione una:

☒ a. El intercambio de gases, que es el proceso mediante el cual el oxígeno entra al torrente circulatorio y se elimina el CO2. ✓

☐ b. El intercambio de gases, que es el proceso mediante el cual el CO2 entra al torrente circulatorio y se elimina el oxígeno.

☐ c. Todas son correctas

☐ d. El intercambio de gases, que es el proceso mediante el cual el CO2 entra al torrente circulatorio y se elimina el CO2.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El aparato respiratorio está formado por

Seleccione una:

☐ a. Ninguna es correcta

☐ b. La vía aérea inferior, incluidos los pulmones:

☐ c. la vía aérea superior, incluidos los pulmones:

☒ d. la vía aérea superior y la vía aérea inferior, incluidos los pulmones ✓

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En los 2 pulmones hay alrededor de

Seleccione una:

☐ a. Unos 300 billones de alvéolos.

☒ b. Unos 300 millones de alvéolos ✓

☐ c. Unos 200 millones de alvéolos.

☐ d. Unos 200 billones de alvéolos.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cada molécula de Hb está formada

Seleccione una:

☐ a. Un grupo hemo (pigmento) unido a una globina (cadena polipeptidea).

☐ b. Posee 4 átomos de hierro (Fe), cada uno de los cuales está localizado en un grupo hemo.

☒ c. Todas son correctas ✓

☐ d. 4 subunidades proteicas.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Control no químico de la respiración, indica la incorrecta

Seleccione una:

☐ a. Por aumento de la temperatura corporal (Temperatura) que también provoca un aumento de la ventilación alveolar

☐ b. Por actividad del centro vasomotor (CVM) que controla la vasoconstricción periférica y la actividad cardíaca.

☒ c. Por disminución de la temperatura corporal (Temperatura) que también provoca un aumento de la ventilación alveolar. ✓

☐ d. Por receptores especiales de sensibilidad profunda o propioceptores.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

El dióxido de carbono difunde al interior de los hematíes en donde reacciona con agua en presencia de un enzima, la anhidrasa carbónica, para formar ácido carbónico. El ácido carbónico se disocia en

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las anteriores
- ☒ b. Un ión de hidrógeno + Un ión de bicarbonato. ✓
- ☐ c. Un ión de bicarbonato+H₂O.
- ☐ d. Un ión de hidrógeno+H₂O

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

El hecho de que un pulmón sea estirado o expandido fácilmente es

Seleccione una:

- ☐ a. B. Expansibilidad.
- ☐ b. C. Elastancia
- ☒ c. A y B son correctas ✓
- ☐ d. A. Compliance.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Que valores medimos con una gasometría arterial

Seleccione una:

- ☐ a. Ph.
- ☐ b. Pa CO₂ y Pa O₂
- ☐ c. HCO₃ -
- ☒ d. Todas son correctas ✓

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Se define como la fracción inspiratoria de oxígeno que se proporciona al enfermo, cuyo valor va a depender de: la PaO₂ que se quiera obtener en el enfermo. El nivel de PEEP seleccionado. de la situación hemodinámica del enfermo. Esta definición corresponde a

Seleccione una:

- ☐ a. PEEP.
- ☒ b. FIO₂. ✓
- ☐ c. Sensibilidad.
- ☐ d. Tiempo inspiratorio

Pregunta 11

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 1,00

Señala el valor incorrecto de la medición de una gasometría arterial

Seleccione una:

- ☐ a. PaO₂ mayor de 65 años (mmHg) 90-95.
- ☒ b. PaO₂ adultos (mmHg) 80-100. ✗
- ☐ c. SaO₂ (porcentaje) 96-97
- ☐ d. PH (7,35-7,45).

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Tipos de monitorización de presión

Seleccione una:

- ☐ a. Presión pico.
- ☐ b. Presión al final de la espiración.
- ☒ c. Todas son correctas ✓
- ☐ d. Presión meseta.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Cómo Debe Ser La Interfase

Seleccione una:

- ☐ a. Desechable, confortable, adaptable, transparente y silenciosa.
- ☒ b. Confortable, Ligera, Adaptable, Transparente y Silenciosa. ✓
- ☐ c. Ligera, confortable, adaptable, rígida, opaca y silenciosa
- ☐ d. Lavables, biocompatible, opaca, adaptable y silenciosa.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Cómo diagnosticar la Desadaptación del enfermo a la VM

Seleccione una:

- ☐ a. El paciente lucha contra la máquina.
- ☒ b. Todas son correctas ✓
- ☐ c. Respiración paradójica.
- ☐ d. No hay sincronización entre paciente - respirador.

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Cuáles son condiciones básicas para iniciar el destete

Seleccione una:

- ☐ a. Estado nutricional aceptable.
- ☐ b. Ausencia de sepsis y Temperatura menor de 38,5 grados centígrados.
- ☒ c. Todas son correctas ✓
- ☐ d. Estabilidad psicológica.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Cuales son Causas del fallo del destete

Seleccione una:

- ☐ a. Fallo ventilatorio hipercápnico
- ☐ b. Dependencia psicológica
- ☒ c. Todas son correctas ✓
- ☐ d. Fallo respiratorio hipoxémico.

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Señala cual es una contraindicación para el transporte en un paciente grave:

Seleccione una:

- ☐ a. Imposibilidad para mantener una estabilidad hemodinámica.
- ☒ b. Todas las opciones son correctas. ✓
- ☐ c. Falta de personal experimentado.
- ☐ d. Incapacidad para conseguir un intercambio gaseoso adecuado.

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Respecto a los puntos clave del transporte, señala la correcta

Seleccione una:

- ☐ a. Del transporte intrahospitalario, el que mayor riesgo conlleva para el paciente es el que se realiza desde el servicio de urgencias o la planta de hospitalización a la unidad de cuidados intensivos.
- ☒ b. Todas son correctas ✓
- ☐ c. La finalidad del traslado de un paciente grave fuera de la UCI es la realización de estudios diagnósticos o intervenciones terapéuticas que no es posible efectuar a la cabecera de la cama.
- ☐ d. Cuando se considere el transporte de un paciente grave hay que tener en cuenta su repercusión sobre la fisiología del enfermo y en el equipo de soporte vital.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Respecto al manejo de la ventilación mecánica: invasiva (3300) tenemos que

Seleccione una:

- ☐ a. Controlar las actividades que aumentan el consumo de O₂ (fiebre, escalofríos, convulsiones, etc).
- ☐ b. Ventilación mecánica: programar la pausa inspiratoria para favorecer el intercambio.
- ☐ c. Observar si se produce un aumento del volumen inspirado y un aumento de la presión inspiratoria.
- ☒ d. Todas son correctas ✓

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Señala cuales son tipos de transporte

Seleccione una:

- ☐ a. C. Ninguna es correcta
- ☐ b. B. Transporte interhospitalario
- ☐ c. A. Transporte intrahospitalario.
- ☒ d. A y B son correctas ✓

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Qué fármacos constituyen el tratamiento más efectivo del asma persistente:

Seleccione una:

- ☐ a. Anticolinérgicos
- ☐ b. Antagonistas del receptor de leucotrienos
- ☐ c. Agonistas
- ☒ d. Glucocorticoides inhalados ✓

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Un inconveniente de los inhaladores de polvo seco unidosos:

Seleccione una:

- ☐ a. Permiten controlar si la dosis ha sido administrada
- ☐ b. Eliminan la dificultad de sincronizar pulsación con inhalación
- ☐ c. Puede repetirse la inhalación cuando aún queda polvo en la cápsula
- ☒ d. No recomendados en crisis asmática ✓

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Una de las siguientes diferencias entre asma y EPOC es incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. Los pacientes asmáticos frecuentemente presentan rinitis, conjuntivitis y dermatitis, siendo infrecuente en los pacientes con EPOC
- ☐ b. En el asma la respuesta a glucocorticoides es muy buena, mientras que en la EPOC es variable
- ☒ c. En el asma la obstrucción es irreversible y en la EPOC es reversible. ✓
- ☐ d. El asma puede aparecer a cualquier edad, mientras que la EPOC suele darse a partir de los 40 años

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Una de las siguientes sentencias sobre omalizumab es falsa:

Seleccione una:

- ☐ a. Es un anticuerpo monoclonal humanizado, que se une selectivamente a la inmunoglobulina E
- ☐ b. Una de las reacciones adversas que puede aparecer es anafilaxia
- ☐ c. Está indicado como tratamiento adicional en asma alérgico grave y persistente
- ☒ d. Se administra por vía intramuscular ✓

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Los objetivos clínicos de la ventilación mecánica

Seleccione una:

- ☐ a. Permitir el descanso de los músculos respiratorios
- ☐ b. Resolver o prevenir la aparición de atelectasias
- ☐ c. Corregir acidosis respiratoria
- ☒ d. Todas son correctas ✓

Pregunta 26

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Los objetivos fisiológicos de la ventilación mecánica

Seleccione una:

- ☐ a. Reducir el trabajo respiratorio
- ☐ b. Incrementar el volumen pulmonar: abriendo vía aérea y unidades alveolares y aumentando la capacidad residual funcional impidiendo colapso de alvéolos y cierre de vía aérea al final de la espiración.
- ☒ c. Todas son correctas ✓
- ☐ d. Mantener o normalizar el intercambio gaseoso: Proporcionando una ventilación alveolar adecuada y mejorando la oxigenación arterial

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Los senos paranasales están compuestos por

Seleccione una:

- ☐ a. Etmoidales
- ☐ b. Esfenoidales y maxilares
- ☐ c. Frontales
- ☒ d. Todas son correctas ✓

Pregunta 28

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Son características del cartilago cricoides

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene la forma de un anillo de sello con el sello dirigido hacia atrás.
- ☐ b. Es el más inferior de los cartilagos laringeos.
- ☐ c. Su borde superior se articula con el cartilago tiroides y su borde inferior con el primer anillo de la tráquea.
- ☒ d. Todas son correctas ✓

Pregunta 29

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Son características del cartilago tiroides

Seleccione una:

- ☒ a. A y B son correctas ✓
- ☐ b. B. Está compuesto por 2 láminas cuadriláteras de cartilago hialino
- ☐ c. C. Es el más pequeño de los cartilagos laringeos
- ☐ d. A. Es el más grande de los cartilagos laringeos

Pregunta 30

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Tracto respiratorio inferior lo forman

Seleccione una:

- ☒ a. Tráquea, Bronquios, Bronquiolos y Pulmones ✓
- ☐ b. Traquea, Bronquios, Laringe y Pulmones
- ☐ c. Bronquios, Bronquiolos y Pulmones
- ☐ d. Tráquea, Pleura, Bronquiolos y Pulmones