

Área personal ► DUE/GRADO ► AS-DC-QUIENF ► Módulo II ►
Exámen Módulo II: La infección y su control.

Comenzado el	jueves, 12 de octubre de 2017, 11:16
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 12 de octubre de 2017, 11:21
Tiempo empleado	4 minutos 16 segundos
Puntos	25,00/25,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Buen trabajo - Continúe con el curso

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

Cómo se desarrolla la inmunidad activa

Seleccione una:

- ☐ a. Mediante la inoculación en forma de vacuna
- ☒ b. Todas son correctas ✓
- ☐ c. Mediante la infección con el agente patógeno productor de la enfermedad
- ☐ d. Se estimula el sistema inmunitario para que forme anticuerpos frente a un antígeno en concreto

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuál de las siguientes opciones, no es un elemento crítico

Seleccione una:

- ☐ a. Agujas
- ☒ b. Palas de laringoscopio ✓
- ☐ c. Implantes
- ☐ d. Instrumental quirúrgico

La respuesta correcta es: Palas de laringoscopio

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuál es la function de un agente bacteriostático

Seleccione una:

- ☒ a. Inhibe el crecimiento de las bacterias sobre una superficie ✓
- ☐ b. Destruye las células bacterianas
- ☐ c. Elimina los virus
- ☐ d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: Inhibe el crecimiento de las bacterias sobre una superficie

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuáles son los factores de riesgo que existen para poder aumentar el riesgo de padecer una infección nosocomial

Seleccione una:

- ☒ a. Todas son correctas ✓
- ☐ b. Diabetes mellitus e inmunodepresión
- ☐ c. Procedimiento quirúrgico prolongado
- ☐ d. Desnutrición y edad

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

De qué depende la eficacia del método de esterilización

Seleccione una:

- ☐ a. Cantidad de agente utilizado
- ☐ b. El tiempo de exposición para lograr la esterilidad
- ☒ c. Todas son correctas ✓
- ☐ d. De la temperatura a la que se elimine el agente patógeno

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En qué consiste la desinfección

Seleccione una:

- ☐ a. Es la reducción de la cantidad de microorganismos, para disminuir así el riesgo de infección y la carga bacteriana
- ☒ b. Es un proceso que se puede realizar tanto de forma física como química mediante el cual se elimina o inactiva la mayoría de los agentes patógenos que se encuentren en objetos inertes ✓
- ☐ c. Son ondas sonoras de alta frecuencia que se convierten en vibraciones mecánicas que eliminan la suciedad de los instrumentos
- ☐ d. Es la destrucción de toda forma de vida microbiana, bien sean bacterias, virus, hongos o esporas

La respuesta correcta es: Es un proceso que se puede realizar tanto de forma física como química mediante el cual se elimina o inactiva la mayoría de los agentes patógenos que se encuentren en objetos inertes

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

Escoja la respuesta correcta, respecto a la inmunidad innata:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna es correcta
- ☒ b. Esta inmunidad está presente desde el momento del nacimiento y se modifica en función del estado en el que se encuentre el individuo, así como de la edad y los factores genéticos ✓
- ☐ c. Se produce al estimular al organismo a formar anticuerpos frente a determinados antígenos
- ☐ d. Puede ser activa o pasiva

La respuesta correcta es: Esta inmunidad está presente desde el momento del nacimiento y se modifica en función del estado en el que se encuentre el individuo, así como de la edad y los factores genéticos

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

Indique entre las siguientes opciones, cuál es un hongo:

Seleccione una:

- ☒ a. *Cándida Albicans* ✓
- ☐ b. *Escherichia Coli*
- ☐ c. *Mycobacterium tuberculosis*
- ☐ d. *Streptococcus pneumoniae*

La respuesta correcta es: *Cándida Albicans*

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique la respuesta correcta sobre la esterilización por vapor:

Seleccione una:

- ☐ a. Se realiza a una temperatura de 180
- ☐ b. La calidad del vapor utilizado debe ser de un 90%
- ☐ c. La presión necesaria es de 8 psig
- ☒ d. La esterilización se produce por la destrucción de los microorganismos por coagulación y desnaturalización de las proteínas intracelulares ✓

La respuesta correcta es: La esterilización se produce por la destrucción de los microorganismos por coagulación y desnaturalización de las proteínas intracelulares

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique la respuesta correcta, respecto a la limpieza con ultrasonidos:

Seleccione una:

- ☐ a. Eliminan el 60% de la suciedad
- ☐ b. Esta técnica es aconsejable para material muy delicado
- ☐ c. Todas son correctas
- ☒ d. Es un método de descontaminación y limpieza del material rápido e eficaz. Se usa agua caliente y un detergente de fórmula especial ✓

La respuesta correcta es: Es un método de descontaminación y limpieza del material rápido e eficaz. Se usa agua caliente y un detergente de fórmula especial

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique los inconvenientes de la combinación de plástico y papel como envoltura:

Seleccione una:

- ☐ a. Es fácil de sellar
- ☐ b. Permite una buena entrada del vapor por la parte del papel
- ☒ c. El esterilizador debe ser cargado de una forma precisa ✓
- ☐ d. Ofrece una buena barrera frente a microorganismos

La respuesta correcta es: El esterilizador debe ser cargado de una forma precisa

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Las defensas mecánicas o químicas del tubo digestivo pueden ser:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas son correctas ✓
- ☐ b. El peristaltismo
- ☐ c. La bilis, el tejido del intestino grueso y delgado
- ☐ d. La saliva de la boca

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué áreas o equipamientos se deben limpiar una vez al día?

Seleccione una:

- ☒ a. Los dispensadores de jabón ✓
- ☐ b. Los armarios
- ☐ c. Las estanterías de los almacenes
- ☐ d. Todas son correctas

La respuesta correcta es: Los dispensadores de jabón

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué características debe cumplir el material de empaquetado para esterilizar el instrumental quirúrgico?

Seleccione una:

- ☐ a. Debe contener ingredientes tóxicos
- ☐ b. Debe permitir la entrada del esterilizante y no la salida del mismo
- ☒ c. Debe proporcionar una barrera a los microorganismos, partículas de polvo y la humedad tras la esterilización ✓
- ☐ d. Debe estar teñidos con tintes permanentes

La respuesta correcta es: Debe proporcionar una barrera a los microorganismos, partículas de polvo y la humedad tras la esterilización

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué características definen la esterilización con formaldehído?

Seleccione una:

- ☐ a. Todas son falsas
- ☐ b. Es explosivo e inflamable en las concentraciones usadas como microbicida
- ☒ c. A elevadas concentraciones tiene una elevada acción microbicida ✓
- ☐ d. No es alergeno a bajas concentraciones

La respuesta correcta es: A elevadas concentraciones tiene una elevada acción microbicida

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué características tienen las bacterias?

Seleccione una:

- ☐ a. Pueden agruparse en forma de racimo o en largas cadenas
- ☐ b. Son microorganismos unicelulares y precisan de un huésped para cubrir sus necesidades ambientales y nutricionales
- ☐ c. Hay tres tipos, los cocos, los bacilos y las formas espiraladas
- ☒ d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué condiciones influyen en el proceso de la infección?

Seleccione una:

- ☐ a. La respuesta inmunitaria del organismo
- ☐ b. La capacidad del patógeno de causar enfermedad
- ☒ c. Todas son correctas ✓
- ☐ d. La cantidad de patógeno

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué detergente se recomienda utilizar para la descontaminación del material metálico?

Seleccione una:

- ☐ a. Soluciones de cloro al 0,5%
- ☐ b. Ninguna es correcta
- ☐ c. Peróxido de hidrógeno
- ☒ d. Glutaraldehído ✓

La respuesta correcta es: Glutaraldehído

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué espora se utiliza como indicador biológico para la esterilización por vapor?

Seleccione una:

- ☐ a. Bacteria Bacillus subtilis
- ☐ b. No se utiliza ninguna bacteria
- ☐ c. Bacteria Bacillus subtilis var Niger
- ☒ d. Bacteria Bacillus stearothermophilus ✓

La respuesta correcta es: Bacteria Bacillus stearothermophilus

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué inconvenientes tiene el papel sobre otro tipo de envolturas?

Seleccione una:

- ☐ a. No tienen memoria
- ☐ b. Al ser opacos, se puede ver el contenido
- ☒ c. Es fácil de rasgar o puncionar ✓
- ☐ d. Es fácil de abrir para retirar el contenido

La respuesta correcta es: Es fácil de rasgar o puncionar

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué puede producir la infección de una herida quirúrgica?

Seleccione una:

- ☐ a. Necrosis tisular
- ☐ b. Pérdida de la función
- ☐ c. Eventración
- ☒ d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué se produce en la fase de convalecencia de una infección?

Seleccione una:

- ☐ a. Aparecen los primeros síntomas
- ☐ b. La entrada del microorganismo o agente patógeno en el individuo
- ☐ c. El agente patógeno ocasiona el mayor daño en el organismo
- ☒ d. Hay una reducción de síntomas, reparación de los tejidos afectados y la muerte o entrada en latencia del agente patógeno ✓

La respuesta correcta es: Hay una reducción de síntomas, reparación de los tejidos afectados y la muerte o entrada en latencia del agente patógeno

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de desinfectante es el alcohol?

Seleccione una:

- ☐ a. Bactericida
- ☐ b. Viricida
- ☒ c. Todas son correctas ✓
- ☐ d. Tuberculicida

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de esterilización se realiza en hornos de Poupinel o Pasteur?

Seleccione una:

- ☐ a. Esterilización por vapor
- ☐ b. Incineración
- ☒ c. Calor seco ✓
- ☐ d. Flameado

La respuesta correcta es: Calor seco

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

Qué ventajas ofrece la tela frente a otro tipo de envolturas

Seleccione una:

- ☐ a. Son más económicas tras la inversión inicial por su reutilización
- ☐ b. El riesgo de agujeros o rasgado es mínimo
- ☐ c. El tejido no tiene memoria, por lo que el campo estéril queda plano
- ☒ d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas