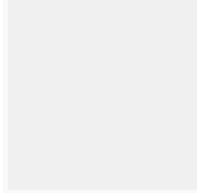


- 1. Principios del ECG
- Prueba tema 1

Comenzado el	miércoles, 4 de mayo de 2022, 19:55
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 4 de mayo de 2022, 20:03
Tiempo empleado	8 minutos 13 segundos
Calificación	9,00 de 10,00 (90%)

Pregunta 1

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El potencial de acción:

Seleccione una:



a.
Representa los cambios de voltaje intracelular producidos por las corrientes iónicas de entrada y salida.



b.
Presenta cuatro fases.



c.
En él podemos distinguir un periodo refractario absoluto, periodo refractario relativo y un periodo de excitación supranormal.



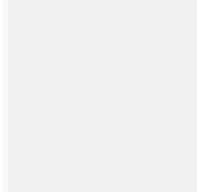
d.
Todas son verdaderas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas.

Pregunta 2

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique la opción verdadera:

Seleccione una:

☐

a.

Un objetivo del periodo refractario absoluto es evitar que el corazón entre en una situación de tetania permanente.

☐

b.

Existe una relación entre el potencial de acción y el ECG.

☐

c.

La propiedad electrofisiológica fundamental de la célula muscular cardiaca es la excitabilidad.

☒

d.

Todas son verdaderas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique la opción falsa:

Seleccione una:

☐

a.

La célula muscular cardiaca puede mostrar potenciales de acción.

☒

b.

Las células miocárdicas tienen un potencial de acción dependiente de iones cloruro.

☐

c.

En reposo, la célula cardiaca esta polarizada.

☐

d.

En la despolarización, la célula cardiaca cambia su medio interno y lo hace electropositivo.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Las células miocárdicas tienen un potencial de acción dependiente de iones cloruro.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Son propiedades de la célula miocárdica:

Seleccione una:

☐

a.
Contractilidad y excitabilidad.

☐

b.
Conductividad y automatismo.

☒

c.
Todas son verdaderas.

☐

d.
Todas son falsas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas.

Pregunta 5

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique la opción falsa:

Seleccione una:

☐

a.
El nodo A-V es nuestro marcapasos fisiológico.

☐

b.
El nodo sinusal tiene una función de filtro.

☐

c.
El nodo A-V se encarga de frenar el estímulo eléctrico antes de que pase a los ventrículos.

☒

d.
a y b son falsas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y b son falsas.

Pregunta 6

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique la opción verdadera:

Seleccione una:

☐

a.
El tejido especializado de conducción se encarga de originar y transmitir el estímulo.

☐

b.
El nodo A-V es nuestro marcapasos fisiológico.

☐

c.
La contracción cardíaca va a recaer sobre las células musculares auriculares y ventriculares.

☒

d.
a y c son verdaderas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y c son verdaderas.

Pregunta 7

Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique la opción verdadera:

Seleccione una:

☐

a.
La despolarización ventricular origina el complejo QRS.

☐

b.
La repolarización ventricular genera un vector que se dirige hacia abajo y ligeramente hacia la izquierda.



c.
a y b son verdaderas.



d.
d- a y b son falsas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y b son verdaderas.

Pregunta 8

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En un ECG:

Seleccione una:



a.
El intervalo PR normalmente es una línea isoeletrica que no registra actividad.



b.
El complejo QRS traduce la actividad de las aurículas.



c.
Los segmentos ST y onda T representan la repolarización de las células ventriculares.



d.
a y c son verdaderas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y c son verdaderas.

Pregunta 9

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique la opción falsa:

Seleccione una:



a.

La activación de las aurículas comienza en el nodo sinusal.



b.

La activación de los ventrículos se inicia en el tabique ventricular y se continua por ambos ventrículos para finalizar con la activación de sus bases.



c.

La activación auricular genera un vector que se dirige hacia abajo y a la derecha.



d.

La repolarización avanza de epicardio a endocardio.

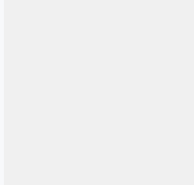
Retroalimentación

La respuesta correcta es: La activación auricular genera un vector que se dirige hacia abajo y a la derecha.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Durante la repolarización:

Seleccione una:



a.

Se abren los canales de potasio dejando que salgan cargas positivas.



b.

Se abren los canales de sodio dejando que salgan cargas positivas.



c.

Se abren los canales de sodio y calcio.



d.

Se cierran los canales de fósforo.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se abren los canales de potasio dejando que salgan cargas positivas.