

- 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 cardíaca 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 cardíaca puede mostrar potenciales de acción.

b.

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

c.

En reposo, la célula cardíaca está polarizada.

d.

En la despolarización, la célula cardíaca 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 isoeleétrica 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.