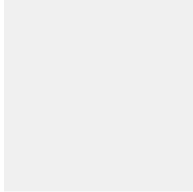


<b>Comenzado el</b>	domingo, 23 de mayo de 2021, 10:59
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	domingo, 23 de mayo de 2021, 11:24
<b>Tiempo empleado</b>	24 minutos 56 segundos
<b>Puntos</b>	12,00/20,00
<b>Calificación</b>	<b>6,00</b> de 10,00 ( <b>60%</b> )
<b>Comentario -</b>	Apto

## PREGUNTA 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

Cuando dos cromosomas con brazos pequeños extremadamente cortos se fusionan entre sí, se denomina:

Seleccione una:

- ☒ a. Fusión acrocéntrica.
- ☐ b. Translocación robertsoniana.
- ☐ c. Hibridación.
- ☐ d. Anidación heteróloga.

### Retroalimentación

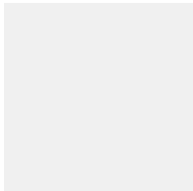
Alteración en el número de cromosomas / Alteraciones estructurales.

La respuesta correcta es: Translocación robertsoniana.

## PREGUNTA 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Entre qué cromosomas se producen más frecuentemente translocaciones?

Seleccione una:

- ☐ a. 13 y 14.
- ☒ b. 14 y 21.
- ☐ c. 13 y 21.
- ☐ d. a y b son correctas.

### Retroalimentación

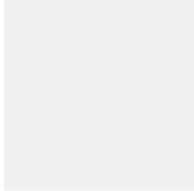
Epígrafe Anomalías cromosómicas / Alteración en el número de cromosomas.

La respuesta correcta es: a y b son correctas.

### PREGUNTA 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la única monosomía compatible con la vida?

Seleccione una:

- ☒ a. El síndrome de Turner.
- ☐ b. El síndrome de Patau.
- ☐ c. El síndrome de Edwards.
- ☐ d. Todas son correctas.

### Retroalimentación

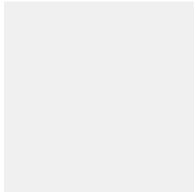
Epígrafe Anomalías cromosómicas / Alteración en el número de cromosomas.

La respuesta correcta es: El síndrome de Turner.

### PREGUNTA 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

Señala la opción incorrecta:

Seleccione una:

- ☒ a. La mayoría de niños nacidos con un número incorrecto de cromosomas presenta una trisomía.
- ☐ b. Las monosomías autosómicas siempre son incompatibles con la vida, excepto la 45,X.
- ☐ c. La trisomía de los cromosomas sexuales siempre afecta a la fertilidad.
- ☐ d. La causa más frecuente de aneuploidía es la separación anormal de los cromosomas durante la meiosis.

### Retroalimentación

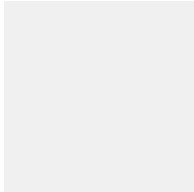
Epígrafe Anomalías cromosómicas / Alteración en el número de cromosomas.

La respuesta correcta es: La trisomía de los cromosomas sexuales siempre afecta a la fertilidad.

### PREGUNTA 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿En qué cromosomas se detecta alteración en el síndrome de Edwards?

Seleccione una:

- ☐ a. 13.
- ☐ b. 15.
- ☒ c. 18.
- ☐ d. 21.

### Retroalimentación

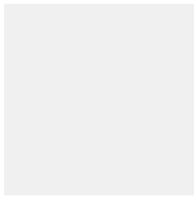
Epígrafe Anomalías cromosómicas / Alteración en el número de cromosomas.

La respuesta correcta es: 18.

### PREGUNTA 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Cuál es el mejor marcador ecográfico del síndrome de Down?

Seleccione una:

- ☒ a. La translucencia nual.
- ☐ b. La elevación de la  $\beta$ -hCG.
- ☐ c. El descenso de la PAPP-A.
- ☐ d. Todas son correctas.

### Retroalimentación

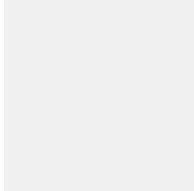
Epígrafe Diagnóstico de anomalías cromosómicas en la descendencia / Técnicas invasivas / Amniocentesis.

La respuesta correcta es: La translucencia nual.

### PREGUNTA 7

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

Señala la opción incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Todos los hijos de padres con una enfermedad autosómica recesiva serán portadores.
- ☒ b. Las enfermedades que tienen una herencia autosómica dominante afectan en igual proporción a hombres y mujeres.
- ☐ c. En las herencias autosómicas recesivas y dominantes hay portadores y enfermos.
- ☐ d. En la herencia recesiva ligada al X, todos los hombres afectados serán enfermos, no portadores.

### Retroalimentación

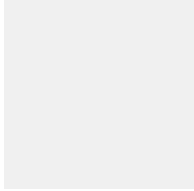
Epígrafe Herencia autosómica recesiva. Herencia autosómica dominante. Herencia recesiva ligada al X.

La respuesta correcta es: En las herencias autosómicas recesivas y dominantes hay portadores y enfermos.

### PREGUNTA 8

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes opciones es un requisito para someterse a un diagnóstico genético preimplantatorio?

Seleccione una:

- ☐ a. Tener 35 años o más de edad materna.
- ☐ b. Poseer factores de riesgo específicos.
- ☐ c. Someterse a un ciclo de reproducción asistida.
- ☒ d. Estar embarazada de menos de 14 semanas.

#### Retroalimentación

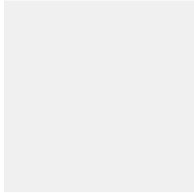
Epígrafe Diagnóstico de anomalías cromosómicas en la descendencia / Diagnóstico genético preimplantatorio.

La respuesta correcta es: Someterse a un ciclo de reproducción asistida.

### PREGUNTA 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

¿Cómo se denomina la alteración por exceso en el número de cromosomas?

Seleccione una:

- ☐ a. Delección.
- ☐ b. Polisomía.
- ☒ c. Poliploidía.

- ☐ d. Multisomía.

### Retroalimentación

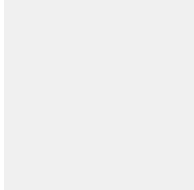
Epígrafe Anomalías cromosómicas.

La respuesta correcta es: Poliploidía.

### PREGUNTA 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

Señala la opción incorrecta sobre los cromosomas en anillo:

Seleccione una:

- ☐ a. La mayoría de individuos con esta alteración presentan retraso mental y alteraciones morfológicas.
- ☒ b. En la mayoría de los casos la transmisión es hereditaria.
- ☐ c. La transmisión hereditaria se produce por vía materna.
- ☐ d. Los hombres con un cromosoma en anillo son infértiles.

### Retroalimentación

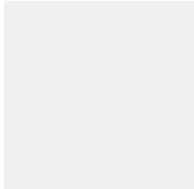
Alteración en el número de cromosomas / Alteraciones estructurales.

La respuesta correcta es: En la mayoría de los casos la transmisión es hereditaria.

### PREGUNTA 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿A qué corresponde la trisomía XXY?

Seleccione una:

- ☐ a. Síndrome de Turner.
- ☐ b. Síndrome de Patau.

- ☒ c. Síndrome de Klinefelter.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

### Retroalimentación

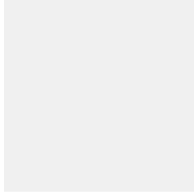
Epígrafe Anomalías cromosómicas / Alteración en el número de cromosomas.

La respuesta correcta es: Síndrome de Klinefelter.

## PREGUNTA 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Cuál es el punto de corte en el cribado para recomendar un procedimiento diagnóstico invasivo?

Seleccione una:

- ☐ a. 1/1000.
- ☐ b. 1/500 – 1/1000.
- ☐ c. 1/300 – 1/500.
- ☒ d. 1/250 – 1/300.

### Retroalimentación

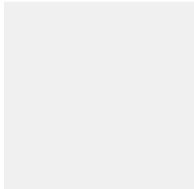
Epígrafe Diagnóstico de anomalías cromosómicas en la descendencia / Técnicas invasivas / Amniocentesis.

La respuesta correcta es: 1/250 – 1/300.

## PREGUNTA 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Qué es una aneuploidía?

Seleccione una:

- ☐ a. Es la ausencia de un cromosoma autosómico.
- ☐ b. Es la presencia de un cromosoma autosómico incompleto o defectuoso.
- ☒ c. Es una alteración que implica ganancia o pérdida de cromosomas.
- ☐ d. Es la ausencia de una pareja de cromosomas autosómicos.

### Retroalimentación

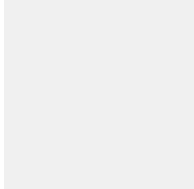
Epígrafe Anomalías cromosómicas / Alteración en el número de cromosomas.

La respuesta correcta es: Es una alteración que implica ganancia o pérdida de cromosomas.

### PREGUNTA 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Qué alteración cromosómica está tras el Síndrome de Prader – Willi?

Seleccione una:

- ☐ a. La delección del brazo corto del cromosoma 5.
- ☒ b. La delección del brazo largo del cromosoma 15.
- ☐ c. La inversión del brazo corto del cromosoma 5.
- ☐ d. La inversión del brazo largo del cromosoma 15.

### Retroalimentación

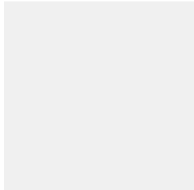
Alteración en el número de cromosomas / Alteraciones estructurales.

La respuesta correcta es: La delección del brazo largo del cromosoma 15.

### PREGUNTA 15

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la reorganización estructural equilibrada más común entre la población?

Seleccione una:

- ☒ a. La inversión cromosómica.
- ☐ b. La trisomía.
- ☐ c. La translocación robertsoniana en heterocigosis.
- ☐ d. El anillo cromosómico heterocigoto.

### Retroalimentación

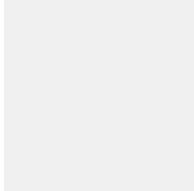
Alteración en el número de cromosomas / Alteraciones estructurales.

La respuesta correcta es: La translocación robertsoniana en heterocigosis.

### PREGUNTA 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿De qué calibre ha de ser una aguja para amniocentesis?

Seleccione una:

- ☐ a. 22 – 24.
- ☒ b. 20 – 22.
- ☐ c. 18 – 20.
- ☐ d. 16 – 18.

### Retroalimentación

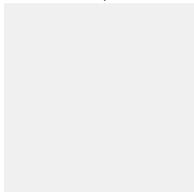
Epígrafe Diagnóstico de anomalías cromosómicas en la descendencia / Técnicas invasivas / Amniocentesis.

La respuesta correcta es: 20 – 22.

### PREGUNTA 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Qué tipo de inversión cromosómica no se asocia a ningún problema reproductivo?

Seleccione una:

- ☒ a. La paracéntrica.
- ☐ b. Las pericéntricas heterocigotas.
- ☐ c. Las pericéntricas homocigotas.
- ☐ d. Todas las inversiones cromosómicas tienen en común que se asocian a problemas reproductivos.

### Retroalimentación

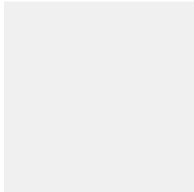
Alteración en el número de cromosomas / Alteraciones estructurales.

La respuesta correcta es: La paracéntrica.

### PREGUNTA 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Qué probabilidad tiene un portador de transmitir el alelo afectado de una enfermedad hereditaria autosómica recesiva?

Seleccione una:

- ☐ a. 25%.
- ☒ b. 50%.
- ☐ c. 100%.
- ☐ d. No transmite.

### Retroalimentación

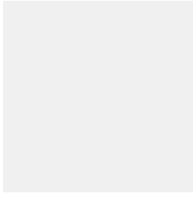
Epígrafe Herencia autosómica recesiva.

La respuesta correcta es: 50%.

### PREGUNTA 19

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

La descendencia de un varón enfermo de una enfermedad con herencia dominante ligada al X:

Seleccione una:

- ☐ a. Estarán sanas si son niñas y enfermos si son niños.
- ☐ b. Estarán sanos si son niños y enfermas si son niñas.
- ☒ c. Serán portadores, sean niños o niñas.
- ☐ d. Todos serán sanos, independientemente de su sexo.

### Retroalimentación

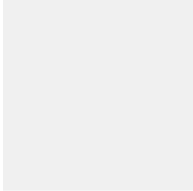
Epígrafe Herencia dominante ligada al X.

La respuesta correcta es: Estarán sanos si son niños y enfermas si son niñas.

### PREGUNTA 20

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Qué probabilidad habrá de que un hijo esté afectado por una enfermedad autosómica recesiva si ambos padres son portadores?

Seleccione una:

- ☐ a. 25%.
- ☒ b. 50%.
- ☐ c. 100%
- ☐ d. Si solo son portadores y no enfermos, no la heredará.

### Retroalimentación

Epígrafe Herencia autosómica recesiva.

La respuesta correcta es: 25%.

Finalizar revisión

◀

Test de conocimientos previos asignatura 2

Ir

a...

Ir a...

Objetivos específicos ▶

Salta Navegación por el cuestionario

Navegación por el cuestionario

Pregunta 1 Esta páginaPregunta 2 Esta páginaPregunta 3 Esta páginaPregunta 4 Esta  
páginaPregunta 5 Esta páginaPregunta 6 Esta páginaPregunta 7 Esta páginaPregunta 8 Esta  
páginaPregunta 9 Esta páginaPregunta 10 Esta páginaPregunta 11 Esta páginaPregunta 12 Esta  
páginaPregunta 13 Esta páginaPregunta 14 Esta páginaPregunta 15 Esta páginaPregunta 16 Esta  
páginaPregunta 17 Esta páginaPregunta 18 Esta páginaPregunta 19 Esta páginaPregunta 20 Esta  
página