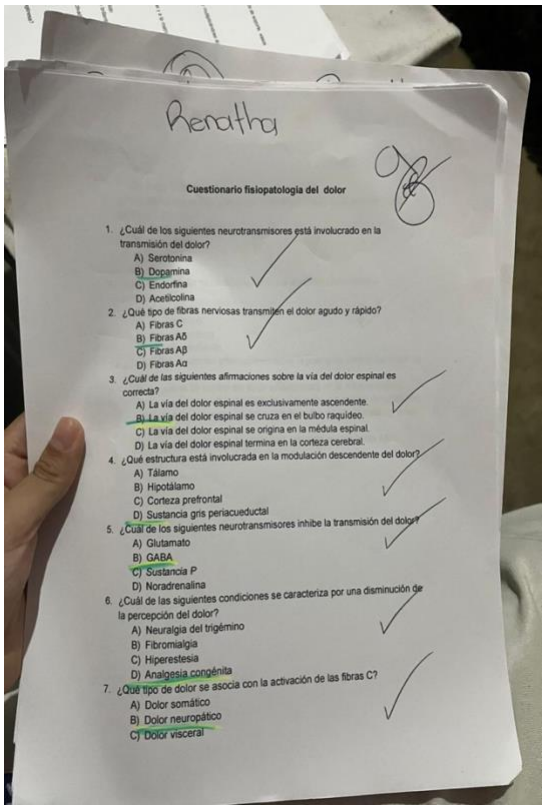
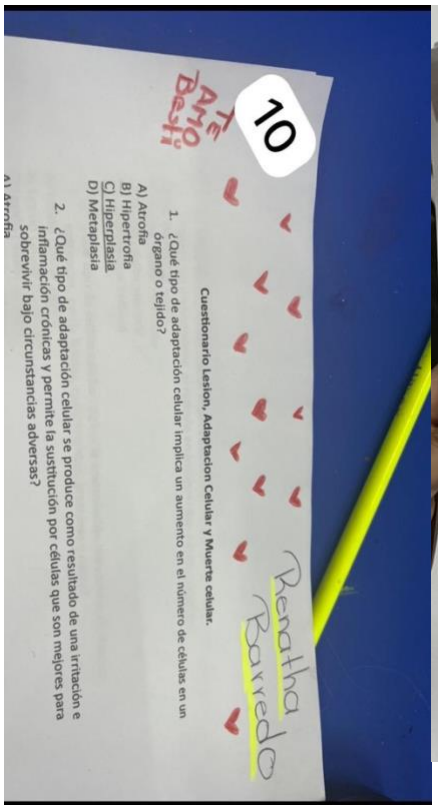


Renatha

Cuestionario fisiopatologia del dolor

1. ¿Cuál de los siguientes neurotransmisores está involucrado en la transmisión del dolor?
   A) Serotonina
   B) Dopamina
   C) Endorfina
   D) Acetilcolina
2. ¿Qué tipo de fibras nerviosas transmiten el dolor agudo y rápido?
   A) Fibras C
   B) Fibras Aδ
   C) Fibras Aβ
   D) Fibras Aα
3. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la vía del dolor espinal es correcta?
   A) La vía del dolor espinal es exclusivamente ascendente.
   B) La vía del dolor espinal se cruza en el bulbo raquídeo.
   C) La vía del dolor espinal se origina en la médula espinal.
   D) La vía del dolor espinal termina en la corteza cerebral.
4. ¿Qué estructura está involucrada en la modulación descendente del dolor?
   A) Tálamo
   B) Hipotálamo
   C) Corteza prefrontal
   D) Sustancia gris periacueductal
5. ¿Cuál de los siguientes neurotransmisores inhibe la transmisión del dolor?
   A) Glutamato
   B) GABA
   C) Sustancia P
   D) Noradrenalina
6. ¿Cuál de las siguientes condiciones se caracteriza por una disminución de la percepción del dolor?
   A) Neuralgia del trigémino
   B) Fibromialgia
   C) Hiperestesia
   D) Analgesia congénita
7. ¿Qué tipo de dolor se asocia con la activación de las fibras C?
   A) Dolor somático
   B) Dolor neuropático
   C) Dolor visceral

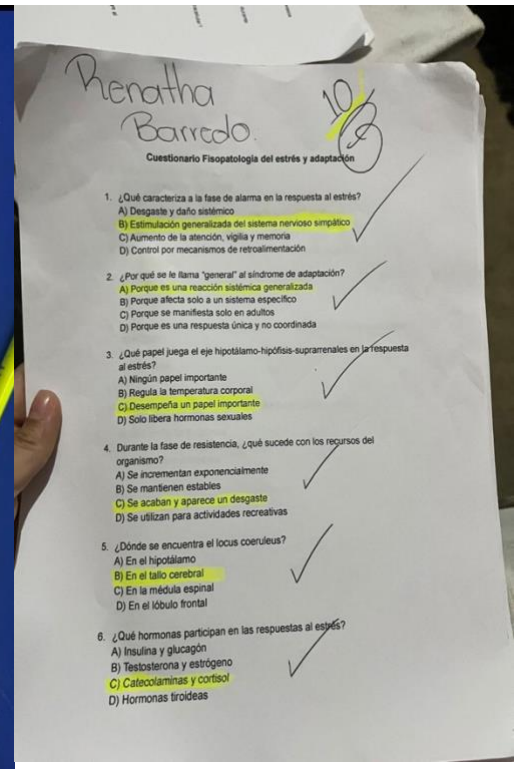


10

Renatha Barredo

Cuestionario Lesion, Adaptacion Celular y Muerte celular.

1. ¿Qué tipo de adaptación celular implica un aumento en el número de células en un órgano o tejido?
   A) Atrofia
   B) Hipertrofia
   C) Hiperplasia
   D) Metaplasia
2. ¿Qué tipo de adaptación celular se produce como resultado de una irritación e inflamación crónicas y permite la sustitución por células que son mejores para sobrevivir bajo circunstancias adversas?
   A) Atrofia

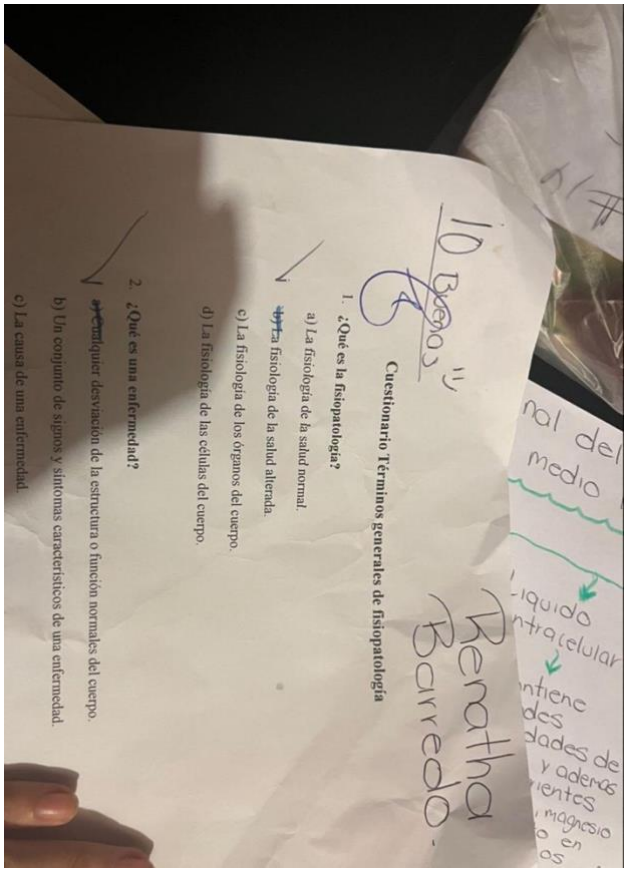


Renatha Barredo.

10

Cuestionario Fisopatologia del estrés y adaptación

1. ¿Qué caracteriza a la fase de alarma en la respuesta al estrés?
   A) Desgaste y daño sistémico
   B) Estimulación generalizada del sistema nervioso simpático
   C) Aumento de la atención, vigilia y memoria
   D) Control por mecanismos de retroalimentación
2. ¿Por qué se le llama "general" al síndrome de adaptación?
   A) Porque es una reacción sistémica generalizada
   B) Porque afecta solo a un sistema específico
   C) Porque se manifiesta solo en adultos
   D) Porque es una respuesta única y no coordinada
3. ¿Qué papel juega el eje hipotálamo-hipófisis-suprarrenales en la respuesta al estrés?
   A) Ningún papel importante
   B) Regula la temperatura corporal
   C) Desempeña un papel importante
   D) Solo libera hormonas sexuales
4. Durante la fase de resistencia, ¿qué sucede con los recursos del organismo?
   A) Se incrementan exponencialmente
   B) Se mantienen estables
   C) Se acaban y aparece un desgaste
   D) Se utilizan para actividades recreativas
5. ¿Dónde se encuentra el locus coeruleus?
   A) En el hipotálamo
   B) En el tallo cerebral
   C) En la médula espinal
   D) En el lóbulo frontal
6. ¿Qué hormonas participan en las respuestas al estrés?
   A) Insulina y glucagón
   B) Testosterona y estrógeno
   C) Catecolaminas y cortisol
   D) Hormonas tiroideas

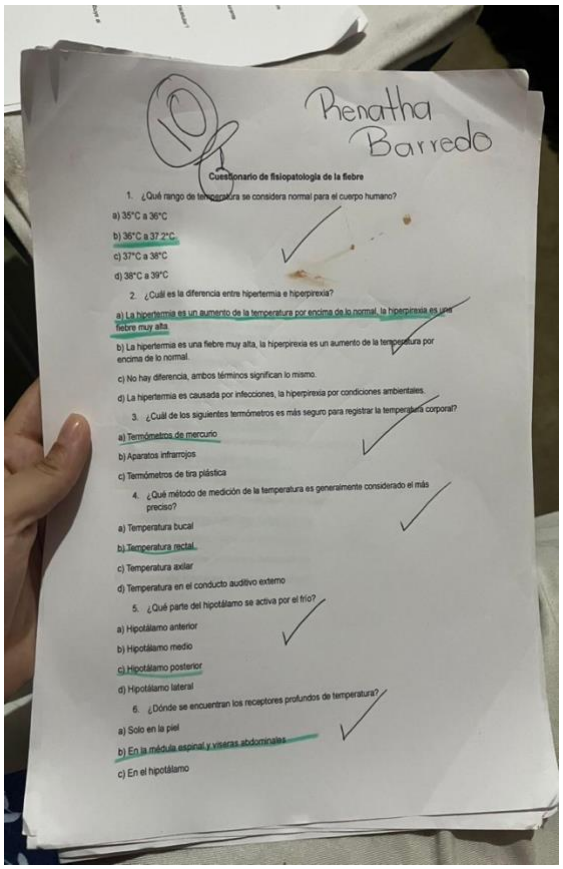


10 Buenas

Renatha Barredo.

Cuestionario Términos generales de fisiopatología

1. ¿Qué es la fisiopatología?
   a) La fisiología de la salud normal.
   b) La fisiología de la salud alterada.
   c) La fisiología de los órganos del cuerpo.
   d) La fisiología de las células del cuerpo.
2. ¿Qué es una enfermedad?
   a) Cualquier desviación de la estructura o función normales del cuerpo.
   b) Un conjunto de signos y síntomas característicos de una enfermedad.
   c) La causa de una enfermedad.



10

Renatha Barredo

Cuestionario de fisiopatología de la fiebre

1. ¿Qué rango de temperatura se considera normal para el cuerpo humano?
   a) 35°C a 36°C
   b) 36°C a 37.2°C
   c) 37°C a 38°C
   d) 38°C a 39°C
2. ¿Cuál es la diferencia entre hipertermia e hiperpirexia?
   a) La hipertermia es un aumento de la temperatura por encima de lo normal, la hiperpirexia es una fiebre muy alta.
   b) La hipertermia es una fiebre muy alta, la hiperpirexia es un aumento de la temperatura por encima de lo normal.
   c) No hay diferencia, ambos términos significan lo mismo.
   d) La hipertermia es causada por infecciones, la hiperpirexia por condiciones ambientales.
3. ¿Cuál de los siguientes termómetros es más seguro para registrar la temperatura corporal?
   a) Termómetros de mercurio
   b) Aparatos infrarrojos
   c) Termómetros de tira plástica
4. ¿Qué método de medición de la temperatura es generalmente considerado el más preciso?
   a) Temperatura bucal
   b) Temperatura rectal
   c) Temperatura axilar
   d) Temperatura en el conducto auditivo externo
5. ¿Qué parte del hipotálamo se activa por el frío?
   a) Hipotálamo anterior
   b) Hipotálamo medio
   c) Hipotálamo posterior
   d) Hipotálamo lateral
6. ¿Dónde se encuentran los receptores profundos de temperatura?
   a) Solo en la piel
   b) En la médula espinal y viseras abdominales
   c) En el hipotálamo