



TALLERES

Código: GA-FI-F-25

Versión: 2

Página 1 de 2

AUSENCIA	PERIODO	PLAN DE MEJORA	X	RECUPERACIÓN
FECHA		PERIODO	1°	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE				
GRADO	Undécimo	GRUPO	1 y 2	
DOCENTE	Anderson A. Clavijo Cortés	ASIGNATURA	Ciencias Naturales	

I. COMPETENCIA

Uso comprensivo del conocimiento científico.

II. ACTIVIDADES:

1. Algunas preguntas son Tipo I, selección múltiple con única respuesta
2. El taller debe ser resuelto en las hojas y anexarle la sustentación de la respuesta.
3. El taller se resuelve individualmente.
4. El taller se debe entregar en la semana No 13

III. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Sustentación escrita semana No 13

TODOS LOS ESTUDIANTES DEBEN PRESENTAR ESTE TRABAJO.

IV. METODOLOGÍA DE TRABAJO

El estudiante empieza a resolver en su hogar y va consultando los diferentes recursos que el docente le ha compartido.

V. BIBLIOGRAFÍA

Notas de clase

Pruebas Instruimos. Grado Undécimo

VI. PORCENTAJE DE VALORACIÓN.

De acuerdo al valor establecido para un plan de mejora según el SIE.

VII. CONDICIONES DE ENTREGA AL DOCENTE.

Hojas de Block tamaño carta.

Conteste las siguientes preguntas

1. ¿Cómo se diferencian estructuralmente y funcionalmente las dendritas y los axones?
2. Identifique los tres tipos de neuronas que se encuentran en el sistema nervioso. Describa cómo interactúan para llevar los impulsos nerviosos.
3. ¿Cómo cruza un impulso nervioso por una sinapsis?

4. ¿Qué le pasaría al impulso nervioso llevado por la interneurona si las puntas del axón se dañan? Explique.
5. ¿Cuál es la diferencia entre glándulas endocrinas y glándulas exocrinas?
6. ¿Qué hormonas regulan los niveles de azúcar en la sangre?
7. ¿Dónde se produce la adrenalina?
8. ¿Qué función tiene la hormona tiroidea?
9. ¿Cuál es la diferencia entre el Hipotálamo y la hipófisis?
10. ¿Por qué es fundamental el aparato circulatorio para el funcionamiento del cuerpo humano?
11. ¿De qué manera el aparato circulatorio contribuye a la eliminación de sustancias tóxicas en el organismo?
12. ¿Cómo se diferencian las arterias y las venas en su función dentro del sistema circulatorio?
13. ¿Qué consecuencias podría tener una obstrucción en los vasos sanguíneos y cómo afecta al cuerpo?
14. ¿Cuáles son algunas de las enfermedades que afectan al aparato circulatorio y qué impacto tienen en la salud?
15. ¿Cuál es la estructura y función principal del sistema linfático, y cómo contribuye a la homeostasis del cuerpo humano?
16. ¿Cómo interactúa el sistema linfático con el sistema circulatorio y el sistema inmunológico para defender al organismo contra patógenos y mantener el equilibrio de fluidos?
17. ¿Cuáles son los principales órganos y tejidos del sistema linfático, y qué papel desempeñan en la producción, maduración y transporte de linfocitos?
18. ¿Cuál es la función principal del sistema muscular en el cuerpo humano y cómo se relaciona con otros sistemas?
19. ¿Cómo están compuestos los músculos y qué propiedades les permiten realizar su función?
20. ¿En qué se diferencian los tres tipos principales de músculos y cuáles son sus características más importantes?

A continuación, encuentras una lista de las enfermedades más frecuentes en el sistema nervioso. Consulta su significado básico y llena un cuadro como el siguiente: (Recuerda solo definiciones cortas).

ENFERMEDAD O TRANSTORNO	CAUSA	SINTOMAS	TIPO DE ENFERMEDAD	TRATAMIENTO
EPILEPSIA				
TUMORES				
CLAUSTROFOBIA				
ESCLEROSIS MÚLTIPLE				
ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA				
DEMENCIA SENIL				
ALZHEIMER,				
PARKINSON				