

PREGUNTAS CORTAS

1. Nombre al menos tres estructuras de las que forman el sistema límbico _____

2. ¿Qué defiende la hipótesis monoamínica de la depresión? _____

3. Indique cuál es el principio fundamental que rige los efectos de la experiencia sobre el desarrollo nervioso. _____

4. Tras la axotomía, se produce degeneración anterógrada si ésta se produce en el segmento del axón _____
y retrógrada si la degeneración se produce en el segmento del axón _____

5. ¿Cómo se denomina el fenómeno mediante el cual los efectos de la abstinencia de una droga son máximos en el mismo lugar donde habitualmente se administraba la droga? _____

6. Ordene de menor a mayor gravedad del síndrome de abstinencia estas tres drogas: alcohol, cocaína, heroína. _____

7. En la primera mitad del siglo XX, los casos graves de epilepsia se trataban mediante: _____
que consistía en: _____
8. Las teorías sobre la asimetría cerebral son: _____

9. En el caso H.M realizaron una lobectomía temporal medial bilateral, ¿qué estructuras temporales se afectaron? _____

10. ¿Qué ocurre con el ciclo vigilia-sueño en ambientes carentes de claves temporales? _____

PREGUNTAS DE DESARROLLO BREVE

1. ¿Por qué los neurolépticos tardan varias semanas en tener efecto sobre los síntomas esquizofrénicos?
2. Explique los efectos que tienen sobre el sistema nervioso en ratas en desarrollo la privación visual precoz y la exposición precoz a entornos enriquecidos.
3. ¿Los datos provenientes de pacientes a los que se les ha extirpado tejido cortical permiten apoyar el modelo de Wernicke-Geschwind? Explique brevemente las evidencias científicas.
4. Describa el déficit de memoria que le ocurrió a HM después de la lobectomía temporal medial bilateral.
5. Dibuje una gráfica en la que un eje represente "dosis de droga" y el otro eje "magnitud del efecto de la droga" y en la que se observe la tolerancia desarrollada a una droga.