



NOMBRE DEL ALUMNO

KARLA YURENI TOVILLA GARCIA

NOMBRE DEL PROFESOR

FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

MATERIA

FISIOPATOLOGIA I

TEMA

FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO

CUATRIMESTRE Y GRUPO

4-A

FECHA DE ENTREGA

11/10/2024

FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

El sistema nervioso está compuesto por una red de neuronas cuya característica principal es generar, modular y transmitir información entre las diferentes partes del cuerpo humano.

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

ocurre cuando se interrumpe o se reduce el suministro de sangre a una parte del cerebro, lo que impide que el tejido cerebral reciba oxígeno y nutrientes. Las células cerebrales comienzan a morir en minutos.

ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

es un desorden neurodegenerativo y la causa más común de demencia. Sus principales características patológicas son la presencia de placas extracelulares de péptidos amiloide- β ($A\beta$), formas intracelulares hiperfosforiladas de la proteína tau que integran marañas neurofibrilares, acompañadas de pérdida sináptica y neuronal.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

Las infecciones, como la leucoencefalopatía multifocal progresiva, causada por el virus JC o la panencefalitis esclerosante subaguda, causada por el virus del sarampión, también afectan el cerebro; ellas se caracterizan por una incubación larga y una evolución prolongada.

EPILEPSIA

Es un trastorno cerebral que causa convulsiones recurrentes. Hay muchos tipos de epilepsia. En algunas personas, no se puede identificar la causa. En otras, se desconoce la causa.

ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

constituyen un desafío diagnóstico en la neurología infantil. Cuando el sistema inmune, por algún motivo se activa adecuadamente, resulta beneficioso para el paciente.

NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Estos tumores constituyen un grupo heterogéneo de neoplasias que incluye desde lesiones bien diferenciadas y relativamente benignas, como los meningiomas, hasta lesiones altamente invasivas y poco diferenciadas, como el glioblastoma multiforme (GBM).

NEUROPATÍAS PERIFÉRICAS

Esta afección a menudo causa debilidad, entumecimiento y dolor, por lo general, en las manos y en los pies. También puede afectar a otras áreas y funciones corporales, como la digestión y la orina.

https://www.canva.com/design/DAGWTlR0u_s/MKoXOT0d2TS8k0cEQyZRXQ/edit?utm_content=DAGWTlR0u_s&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

BIBLIOGRAFÍA

ANTOLOGIA DE FISILOGÍA I UDS 2024.PDF

<https://www.plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/a4231d1c27271c7da7414c75f856bc2d-LC-LLEN402%20FISIOPATOLOGIA%20I.pdf>