

Nombre del Alumno: JOANA LIZETH JIMENEZ JUAREZ

Nombre del trabajo: FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTAL

Parcial: 2DO

Nombre de la Materia: FISIOPATOLOFIA

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales

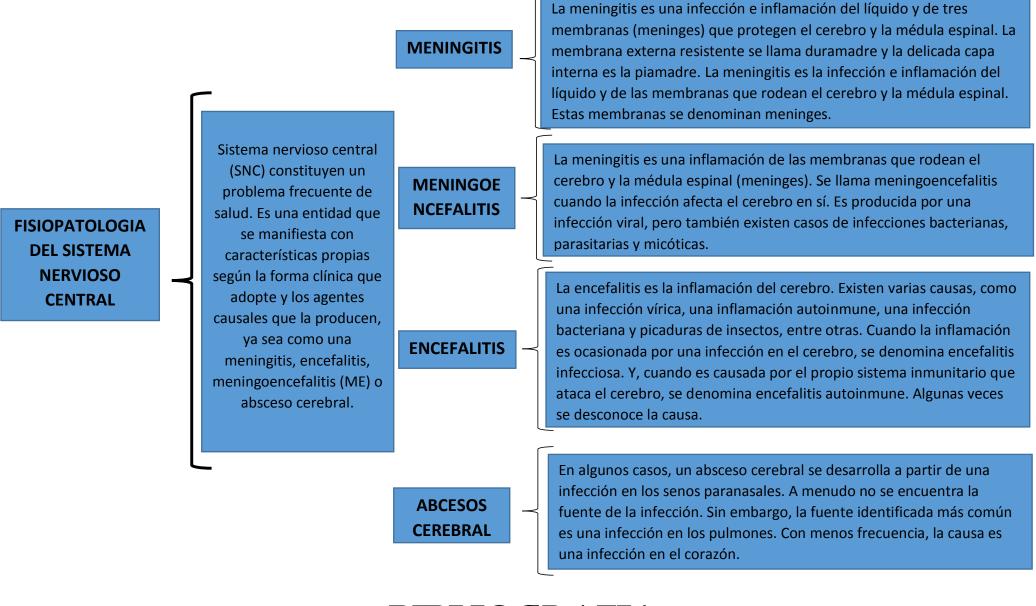
Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 4TO

CUADRO SINOPTICO

Une al puente y al cerebelo con el cerebro El sistema nervioso tiene dos Porción anterior: pedúnculos cerebrales (sustancia gris y partes principales: El sistema blanca) nervioso central está compuesto Mesencéfalo Porción posterior: colículos superiores (sustancia gris y por el cerebro y la médula espinal. blanca), relacionado con impulsos visuales y auditivos En su interior se encuentra el acueducto del cerebro que comunica al curto ventrículo con el tercero • En la cavidad craneal, arriba de la medula espinal • Aspecto de masa ovoidea constituida por el cerebro y cerebelo, que se apoya sobre: • El tallo cerebral, constituido por: • Bulbo raquídeo **ENCEFALO** • El puente El mesencéfalo **FISIOPATOLOGIA** El tálamo **DEL SISTEMA** • El hipotálamo **NERVIOSO CENTRAL** Contiene núcleos de algunos 2 Es la continuación hacia arriba de la médula espinal; arriba del nervios craneales agujero magno y abajo del puente. Contiene centros de cardio. 2 Forma parecida a la médula espinal; igual en distribución de **Bulbo raquídeo** respiratorio, vasoconstrictor sustancia gris y blanca. • Interviene en lo reflejos de Porción anterior: 2 pirámides que contienen tractos deglución, tos, hipo, parpadeo y Porción posterior: cuarto ventrículo (líquido cefalorraquídeo) estornudo Arriba del bulbo raquídeo, abajo del mesencéfalo y delante del cerebelo. Porma cuadrilátera, alargada en su eje transversal. El puente ② Contiene el cuarto ventrículo. Contiene sustancia gris y blanca. ☑ Sirve de puente entre los órganos con los que relaciona por medio de sus fibras nerviosas.

Arriba del mesencéfalo y los lados del tercer ventrículo, en la base del cerebro. **Tálamo** • Forma ovoidea; formada por dos masas de sustancia gris rodeadas de sustancia blanca • Recibe los impulsos sensitivos, los selecciona y los envía al cerebro (excepto olfatorios) ② Abajo del Tálamo Proma el piso del Tercer Ventrículo **FUNCIONES:** Regular el funcionamiento del Sistema Nervioso Autónomo "Vegetativo" Hipotálamo ② Estimular Hipófisis Controla Temperatura del Cuerpo Regula Apetito, Sed, Sueño, Estado de Alerta **FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA** Órgano alojado en el Canal Vertebral • Desde al Agujero Magno hasta la 2a V. Lumbar • Se **NERVIOSO** Continua hacia arriba con el Encéfalo **CENTRAL** ASPECTO DE CORDÓN LIGERAMENTE APLANADO Con dos ensanchamientos • El Superior: Salida de los nervios que van a los miembros superiores; Medula espinal • El Inferior: Salida de los nervios que van a los miembros inferiores. FUNCIONES DE LA MÉDULA ESPINAL • Conduce Estímulos de la periferia al encéfalo a través de los CORDONES POSTERIORES. • Conducir Estímulos de encéfalo a la periferia a través de los CORDONES ANTERIORES.



BIBLIOGRAFIA

https://www.google.com/search?q=que+es+el+sistema+nervioso+central&rlz=1C1CHZN_enMX 1064MX1064&oq=QUE+ES+EL+SITEMA+NERVIOSO+CENTRAL&aqs=chrome.1.69i57j0i10i512l9.1 6722j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8

DIAPOSITIVAS