



Nombre del alumno: Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruíz

Nombre del trabajo: Mapas mentales

Materia: Medicina física y de rehabilitación

Grado: 5to semestre Medicina Humana

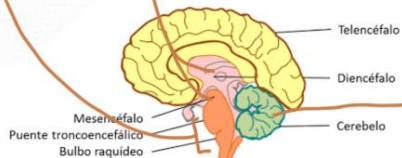
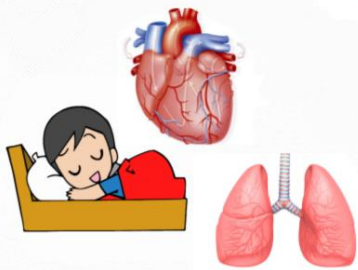
Regulación de la visión y audición



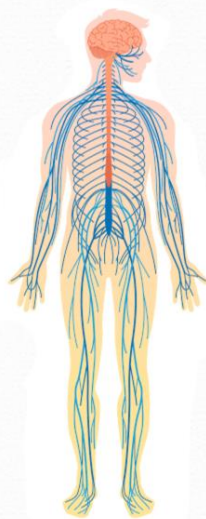
Equilibrio



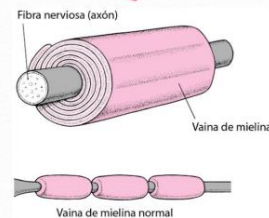
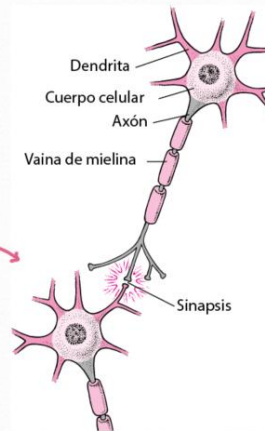
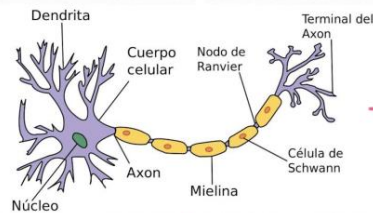
Sueño, regulación del sistema cardiopulmonar



Sistema nervioso central



SISTEMA NERVIOSO

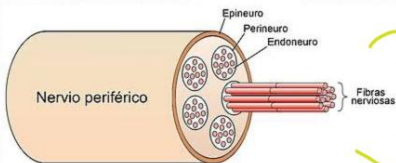


Y oligodendrocitos en el SNC
Núcleo de célula de Schwann

Clasificación



Conexión entre el encéfalo y el resto



Sistema nervioso periférico



Simpático



Parasimpático

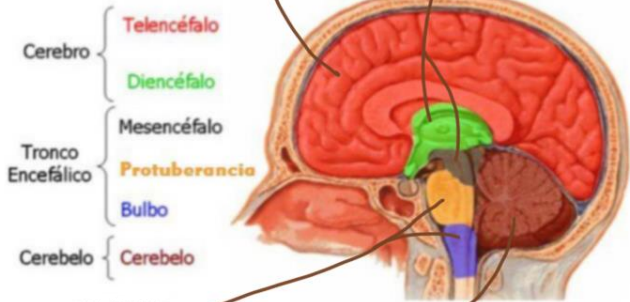
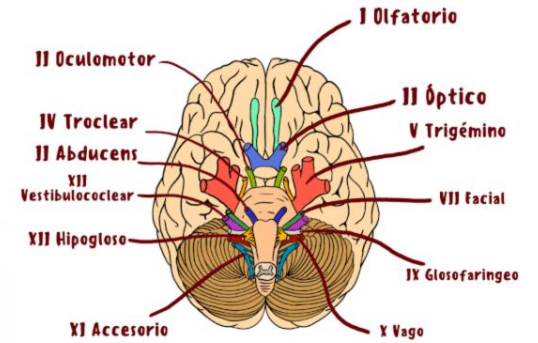
Visión y audición



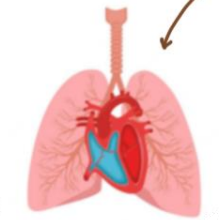
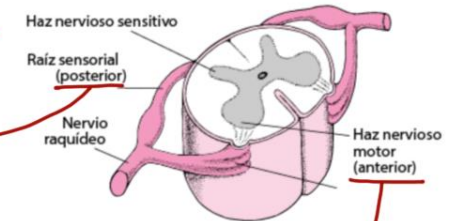
Función cognitiva



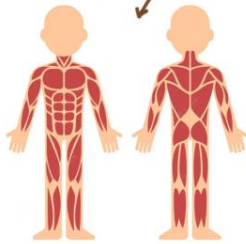
Pares Craneales



SNC



Regulación cardiopulmonar

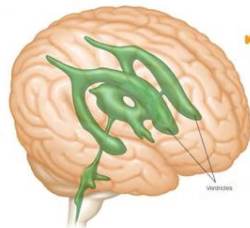


Coordinación

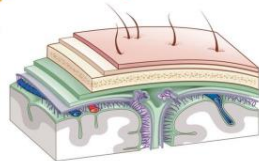
Protección



Receptores sensoriales



Ventrículos y líquido cefalorraquídeo



Meninges

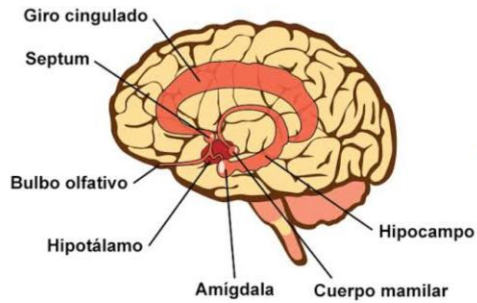


Movimiento visceral



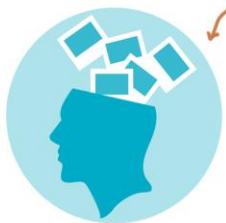
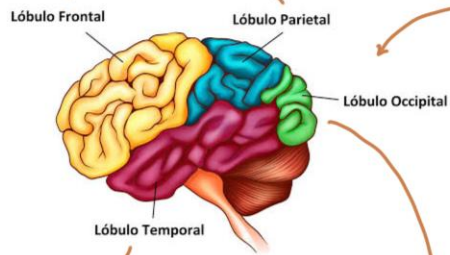
Movimientos voluntarios

SISTEMA LÍMBICO

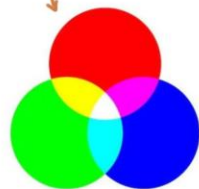


Percepción de los estímulos táctiles, presión, temperatura o dolor

Funciones cognitivas

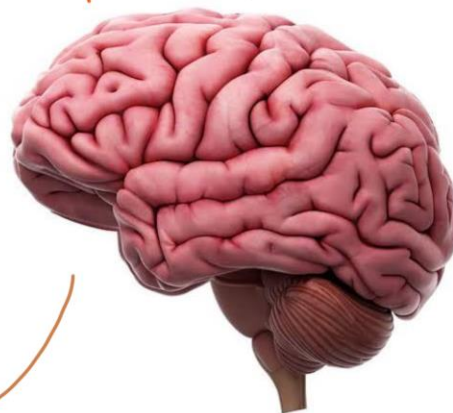
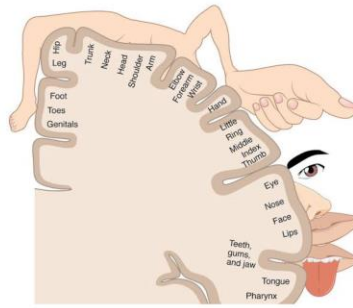


Percepción y reconocimiento de estímulos auditivos, memoria.



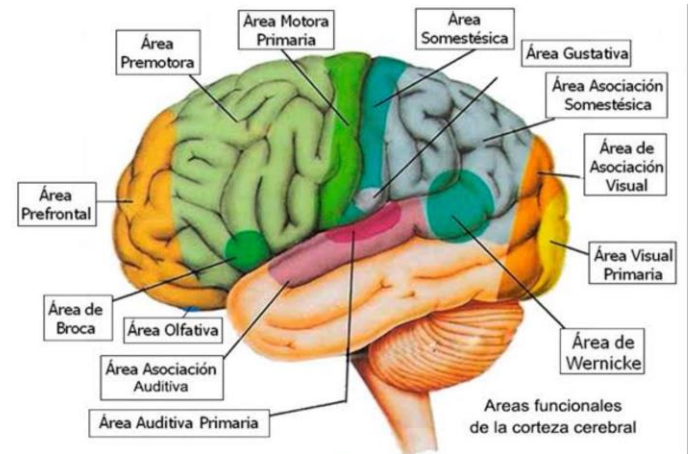
Interpretación de imágenes, reconocimiento espacial.

Homúnculos de Penfield



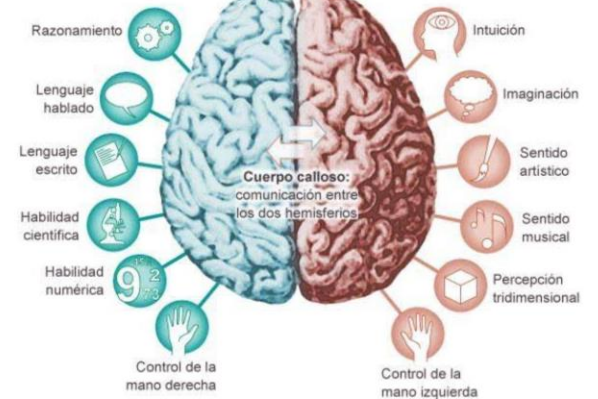
CORTEZA CEREBRAL

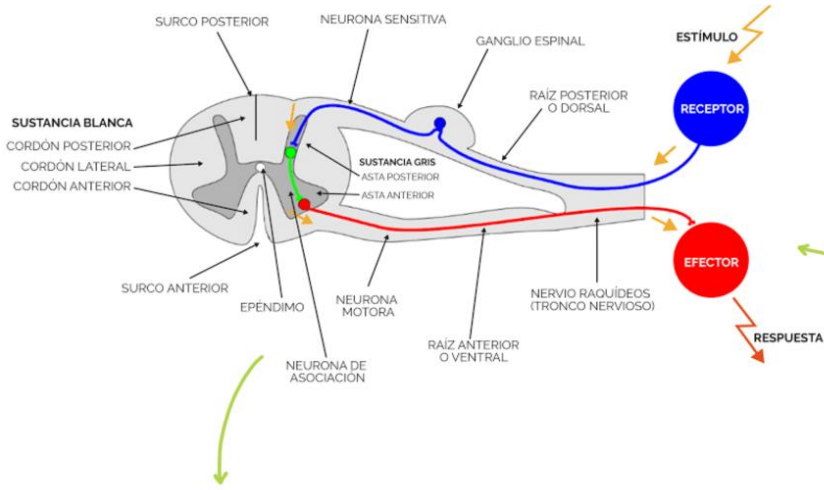
Áreas funcionales cerebrales



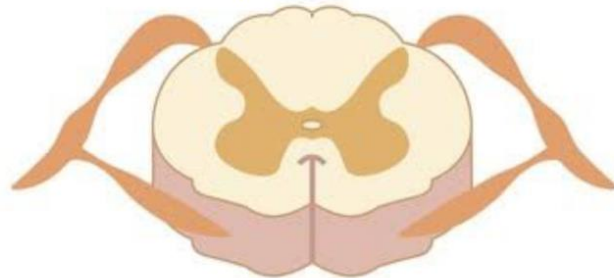
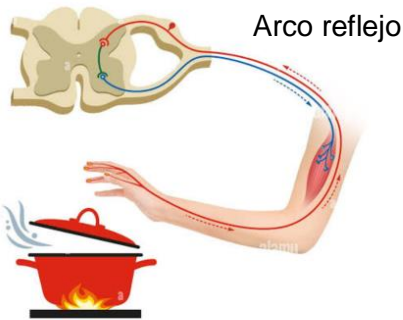
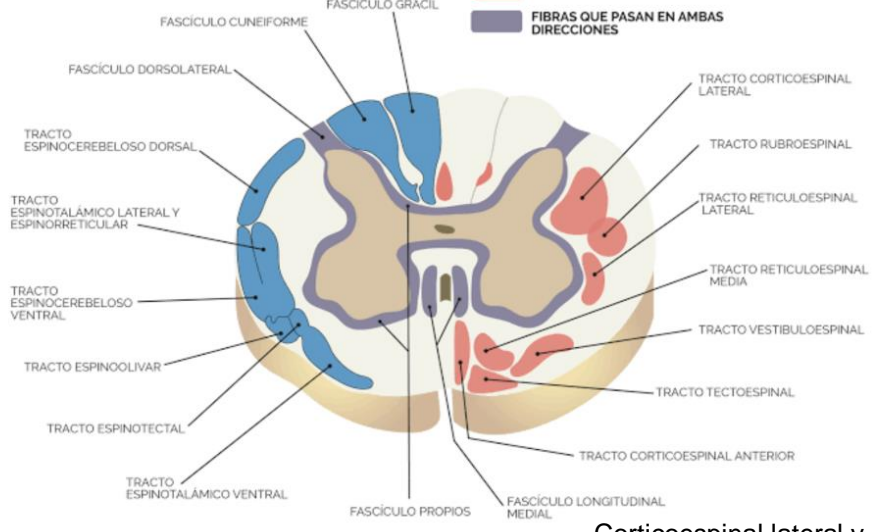
Áreas funcionales de la corteza cerebral

HEMISFERIO IZQUIERDO HEMISFERIO DERECHO

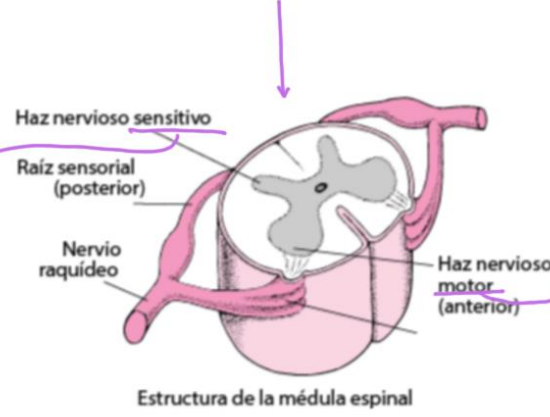




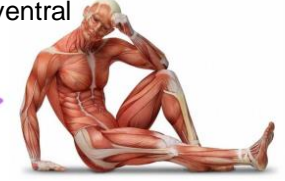
- VÍAS ASCENDENTES
- VÍAS DESCENDENTES
- FIBRAS QUE PASAN EN AMBAS DIRECCIONES



MÉDULA ESPINAL



Corticoespinal lateral y ventral



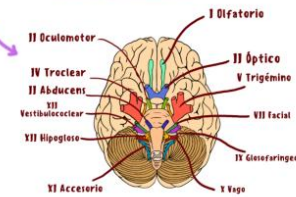
Vía piramidal



Vía extrapiramidal



Pares Craneales



Corticonuclear

- Rubroespinal
- Retículoespinal
- Vestibuloespinal
- Tectoespinal

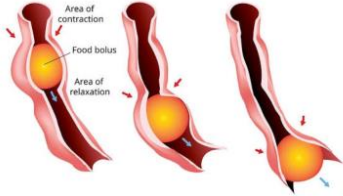


Movimientos



Termogénesis

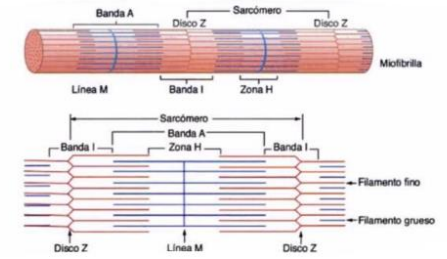
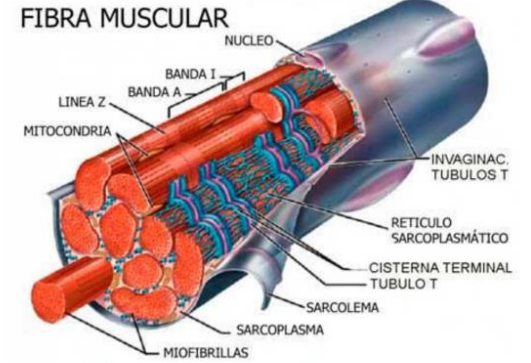
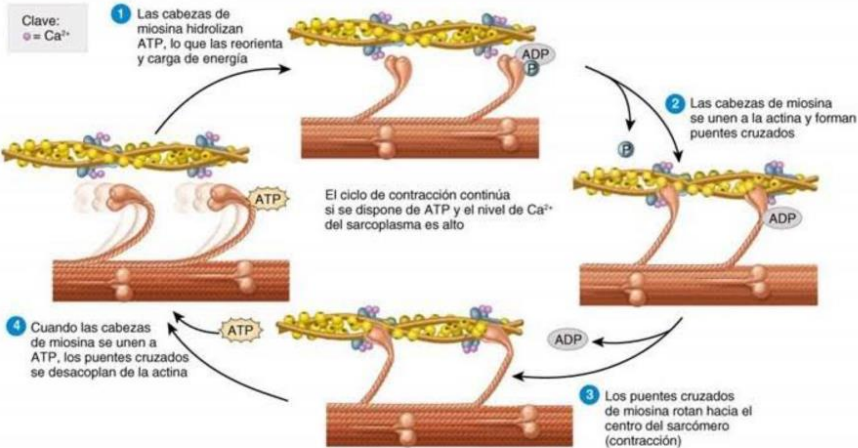
PERISTALSIS



Movilidad de sustancias

Funciones

Proceso de contracción muscular

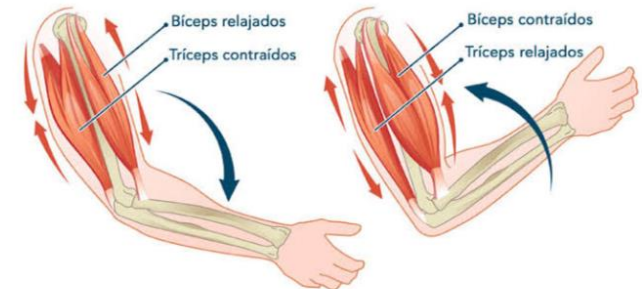


Anatomía microscópica de la fibra muscular

MÚSCULO ESQUELÉTICO



Contracción muscular





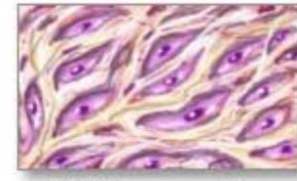
muscle pain
Dolor muscular



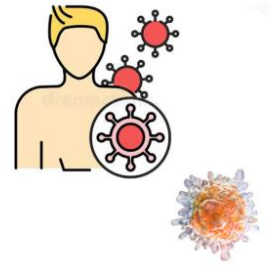
Fatiga



Dificultad en la deglución



Tejido conectivo



Enfermedad inflamatoria autoinmune del tejido conectivo del músculo esquelético mediada por linfocitos T



Tendencia a caerse



Pérdida de apetito

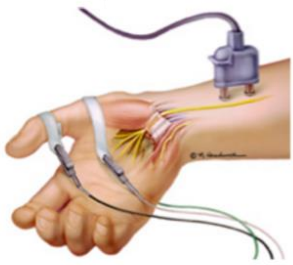
Cuadro clínico



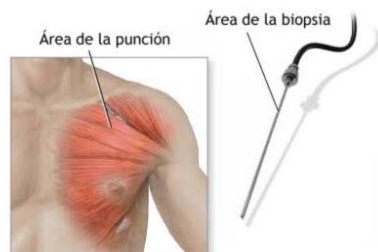
POLIMIOSITIS

Diagnóstico

Electromiografía



Tomografía



Biopsia muscular

Tratamiento

Terapia del habla



Fisioterapia



Referencias

Tortora G., y Derrickson B. (2018) Principios de anatomía y fisiología.15va edición. Editorial Médica Panamericana.

Rodríguez Riveros J. (2017) Neuroanatomía funcional. Fundación Universitaria de Área Andina.

Selva O'Callaghan A., y Trallero Araguás E. (2008) Miopatías inflamatorias. Dermatomiositis, polimiositis y miositis con cuerpos de inclusión. Servicio de Medicina Interna. Hospital General Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. España. Recuperado de: <https://www.reumatologiaclinica.org/es-miopatias-inflamatorias-dermatomiositis-polimiositis-miositis-articulo-S1699258X08724641>