



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

“Corteza prefrontal

Materia:

Neurología

Docente:

Dr. Gordillo Guillen Jose Luis

Alumna:

Diana Carolina Domínguez Abarca

Semestre:

6°A

Corteza Prefrontal

Resumen:

La corteza prefrontal es una región la cual le llegan diversas informaciones de muchas regiones distintas del cerebro, la cual es una corteza de asociación multimodal que recibe información de los sentidos, áreas límbicas, áreas hormonales señales de movimiento que informan las acciones.

Esta área tiene funciones ejecutivas como las conductas y el estado en el que te encuentras. Las principales funciones de la corteza como la participación de los planes de acción de hoy y de futuro, también en el volumen de memoria es decir de la capacidad de memoria que podemos manejar como individuos.

También uno de los puntos importantes es el control de impulsos en relación a la adaptación en la sociedad en función del lugar donde está. Esto si se llega a lesionar la corteza hay un problema con el control de impulsos o el reconocimiento y aceptación de ciertas normas sociales.

Sin embargo es una región importante para percibir y expresar las emociones, y a que se encarga de la medición de las expresiones.

La corteza prefrontal es una corteza que se va activar ante situaciones que vivimos día a día y esta no ayudara a ponernos alerta, todo lo procesa y ayuda a adaptarnos a la situaciones. Otro punto es la autoconciencia de quien soy y donde estoy. Claramente ahí también actúa la corteza prefrontal.

La empatía, lo que es evidente en parte en la piel de otros, para reconocer los propios estados de autocontrol y poder percibir los estados de otros.

y La Solución de problemas que nos ayudan en nuestra vida cotidiana

Existen 3 regiones, la orbitofrontal, ventromedial y dorsomedial, se llaman así por su región anatómica.