



Nombre de la alumna: Kristell Eloísa Velasco Castillo.

Nombre del profesor: Luis Ángel Flores.

Nombre del trabajo: Ensayo.

Materia: Psicología clínica.

Grado: 5º

Grupo: "A"



Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de abril de 2024.

Introducción.

El tratar de entender como funciona en cerebro sin duda es algo complejo y a la vez fascinantes.

Dentro de nosotros llevamos una de las maquinas mas extraordinarias de universo, el cebero humano tiene aproximadamente 86, 000 millones de neuronas que están conectadas y cada neurona en si ya es una especia de miniprosesador, es algo asombroso.

Todo lo que sentimos, todo lo que vivimos, todo lo que aprendemos, todas las palabras que conocemos vienen de nuestro cerebro; todo lo que sentimos, los dolores, los placeres también vienen de nuestro cerebro.

Tenemos la falsa idea de que los psicólogos solo están dentro de un consultorio, pero no es así los psicólogos también pueden evaluar grupos, estudiar fenómenos y precisamente ahí es donde entran las técnicas de tratamiento.

Técnicas de tratamiento.

Todo, absolutamente todo está en constante proceso de evolución, tan es así que ahora existen nuevos instrumentos de investigación clínicas para conocer el cerebro, que son duda alguna es algo fascinante y enigmático. De igual manera los estudios juegan un papel importante al momento de evaluar la capacidad del sistema nervioso, tal como lo es el electroencefalograma.

En el caso de la tomografía axial computarizada (TAC), produce imágenes del interior del cuerpo humano, estos instrumentos utilizan una fuente de energía que emite rayos X, mientras los graban. Son múltiples tomas las que se realizan y al finalizar son enviadas a una computadora para crear secciones o “rebanadas del cuerpo”, en cada rotación se incrementa su velocidad y es así como cede el paso a una nueva imagen a medida que se mueve a lo largo de la cabeza del paciente, el paciente no los ve ya que los rayos X, no son visibles al ojo humano. Cuanto mayor es la densidad del objeto de estudio, mayor es la densidad de la absorción de los rayos X, lo que nos permite tener un mayor resultado.

La gammagrafia, es una imagen diagnostica que tiene por objetivo la identificación de alteraciones fisiológicas o funcionales que no son evidentes en los estudios convencionales de imágenes anatómicas. Existen gammagrafías del sistema gastrointestinal, respiratorio, cardiovascular, del sistema nervioso y a veces son estudios del cuerpo entero.

La resonancia magnética (RMN), es algo muy costoso debido a lo costoso del aparato. La RMN es un procedimiento que permite obtener imágenes de interior del cuerpo humano usando un campo magnético, normalmente se utiliza para poder diagnosticar de manera precisa algunas afecciones, así como para llevar un mayor control de ciertos tratamientos médicos. La resonancia magnética no es dañina, pero si puede interferir con algunos dispositivos como los marcapasos. Los médicos la solicitan por múltiples factores, ya sea para identificar e origen de un síntoma o para poder hacer un diagnóstico con mayor precesión.

El electroencefalograma, es una prueba medica en la cual se va a detectar la actividad cerebral que tiene el paciente, se realiza colocando una serie de electrodos en el cráneo y estos captan una serie de ondas que se generan a nivel del cerebro, y esto nos permitirá medir que tipo de actividad tiene el cerebro, como ventaja tiene que es de bajo costo.

Importancia de los modelos de intervención.

En cuanto a la importancia de los modelos de intervención; aremos referencia los modelos psicodinámicos, de aprendizaje social y fenomenológico de la psicología clínica hay mucha tela de donde cortar, cada modelo nos explica cómo se desarrolla una conducta y en que momento se vuelve una problemática.

El enfoque psicodinámico tiene su origen en Freud quien hace referencia a dos modalidades mentales, el consiente y el inconsciente y su objetivo es traer a la conciencia los problemas que habitan en el inconsciente, que son los que generan la conducta anormal. El objetivo principal es que el paciente llegue a ser consciente de la problemática que estaba en su inconsciente. El perfil de un psicólogo desde el punto de vista psicodinámico es todo un reto, ya que debe de entablar una excelente relación con el paciente para que la transferencia de información sea posible con la frecuencia y asertividad ideales.

Modelo de aprendizaje social, nos dice que es en los contextos sociales donde se adquiere el comportamiento, ósea por imitación; tan es así que es conocido por su experimento con el muñeco Bobo donde afirma que la conducta es aprendida por imitación social y repetitiva.

La fenomologia, esta inspirada en que la verdad indudable es nuestro propio pensamiento ya que no podemos dudar de este. Este modelo propone estudiar a los fenómenos para saber si realmente existe o no cosas fuera de nuestra mente.

Participantes en el proceso terapéutico.

Los participantes en el proceso terapéutico, en este proceso se necesita una psicoterapéutica o psicoterapéutico y una persona en un estado de sufrimiento o insatisfacción. Por lo general, tenemos claro cuales son los motivos que nos hacen

acudir a un medico traumatólogo o a un dentista, pero cuando se trata de salud mental estamos algo perdidos, es importante tener en cuenta que todas y todos tenemos problemas emocionales y no emocionales. Los problemas del día a día nos ocasionan emociones desagradables. Es importante saber que requerimos terapia cuando la intensidad de la emoción sea muy alta y comienza a interferir en todas las relaciones de vida.

Conclusión.

La salud emocional no es chiste, en algunas ocasiones algunas personas definen estar mal emocionalmente como sinónimo de debilidad. La psicología clínica, es un claro ejemplo de que la salud emocional es igual de importante que la salud física ya que investiga, evalúa, diagnostica y también se encarga del tratamiento de todas las situaciones que afectan a la salud mental. A través de este material podemos saber que existen diferentes herramientas que permiten hacer estudios mas profundos y que además se puede aplicar la psicología desde distintos modelos de intervención.

Referencias bibliográficas.

Centro Médico ABC, (2022), Para qué sirve la tomografía computarizada, consultado el 06 de abril de 2024, de:

<https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjUrPitg7GFAxWWLUQIHSGkC1AQFnoECC4QAQ&url=https%3A%2F%2Fcentromedicoabc.com%2Frevista-digital%2Ftomografia-computarizada-herramienta-indispensable-para-el-diagnostico%2F&usg=AOvVaw3KC5owhnXk4BhBxc9Nv6FF&opi=89978449>

Centro Aura, (2023), Qué es un electroencefalograma, consultado el 06 de abril de 2024, de:

<https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwi7ianig7GFAxXvPEQIHeliGBR0QFnoECDUQAQ&url=https%3A%2F%2Fcentroaura.mx%2Felectroencefalograma%2Fque-es&usg=AOvVaw1dX3g3Wmjv-AI2ERPFRyhw&opi=89978449>

Escuela de Postgrado de Psicología y Psiquiatría, (2022), Tratamiento psicológico: en qué consiste y tipos de terapias, consultado el 06 de abril de 2024, de:

<https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj7mNmrgrGFAxWqPEQIHVfRBAMQFnoECCoQAQ&url=https%3A%2F%2Feepsicologia.com%2Ftratamiento-psicologico-tipos-terapias%2F&usg=AOvVaw3nDToRS-X1NSBj18o3egyV&opi=89978449>

UDS Antología, Psicología, Psicología clínica, Universidad del Sureste.