



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

7° A

MATERIA:

CLINICAS MEDICAS COMPLEMENTARIAS

TRABAJO:

ENDOCRINOLOGÍA Y EPISTEMOLOGÍA. EL EJE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS-
OVARIO

DOCENTE:

DR. DIEGO ROLANDO MARTINEZ

ALUMNO (A):

YANETH ORTIZ ALFARO

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 03 DE ABRIL DEL 2022.

ENDOCRINOLOGÍA Y EPISTEMOLOGÍA. EL EJE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS-OVARIO

Algunas Propiedades De Los Organismos Vivos

Se caracteriza por la asimilación y la desasimilación.

Hacer y mantener semejantes, aunque de todas maneras terminen desemejantes, desaparezcan.

Grecia: médicos, filósofos y naturalistas

La disección animal se hizo siempre por motivos de supervivencia y rara vez con propósitos investigativos.

La inhalación de aire, πνευμα origina interrogantes sobre la manera como contribuye a la supervivencia.

El πνευμα

Sutil e invisible, pero de naturaleza material

Alimento

Espíritus Animales

Desempeñan un papel preponderante en los intentos por interpretar cómo se mantiene vivo el cuerpo humano.

Corazón (espíritus vitales)

Rete mirabile, ramas terminales de las carótidas en la base del cerebro.

El término πνευμα es sustituido por el de spiritu, con fuerte sentido de inmaterialidad, no solo en la teología y en la metafísica sino también en el lenguaje común.

Alquimistas del siglo XIII, los espíritus eran sustancias fluidas se transformaba en metales y uso se restringió a los líquidos y a la parte volátil del vino

Mente y cuerpo

El organismo es un árbol al revés en el cual el cerebro es la raíz y los miembros sus ramas.

En el cerebro reside "la raíz, la causa y principio y oficina del bueno y del mal jugo, de las enfermedades y la salud"

Los Espíritus Animales De Descartes

El tratado del hombre

La formación de los espíritus animales es ubicada en el cerebro

El quilo de la alimentación

se transforma en sangre en el hígado y de allí va a la aurícula y al ventrículo derechos.

Las pasiones del alma

Se reconoce que es difícil, la génesis del comportamiento humano.

El Proceso Reproductivo Y El Sistema Endocrino

Características del proceso vital son similares para todos los organismos

Se descubren las hormonas ováricas y testiculares, las suprarrenales, las tiroideas, las hipofisarias y finalmente sustancias del sistema nervioso central que rigen las acciones de todo el organismo.

Hormonas Y Eje Neuroendocrino

Hormona

Sustancia segregada a circulación sanguínea, es reconocida a distancia por órganos específicos que responden de manera característica.

Regulan el crecimiento, el desarrollo y las acciones de muchos tejidos.

Señales químicas en sitios específicos de células blanco.

Hormonas de origen ovárico y testicular

Son esteroides y originan a partir del colesterol.

Hormona

FSH, LH y PRL

Los neuropéptidos incluyen las hormonas liberadoras de TRH, GnRH, de corticotropina y urocortina, del crecimiento y la somatostatina

Neuroendocrinología Y Teleología

Cerebro, tubo digestivo, adipocitos, piel, y pulmón.

Ovario también secreta andrógenos y otros esteroides.

Polipéptidos que modulan la proliferación y diferenciación celular (IGF -I y II, fibroblástico, angiogénico, plaquetario, IL1, FNT)

Folículos

Ciclopentanoperhidrofenantreno

Neuroendocrinoinmunología

La relación entre LH y FSH, la esteroidogénesis y cambios de comportamiento inducidos por vía hormonal.

Farmacoterapia Endocrinológica

Medicamentos con el máximo de beneficio y el mínimo de posibles efectos indeseables

La fabricación de medicamentos con estructura similar a la de las hormonas naturales.

Los sitios de producción, las vías de transporte, sitios de acción y de descomposición

FUENTES DE INFORMACIÓN

G; Hernao (2004). ENDOCRINOLOGÍA Y EPISTEMOLOGÍA. EL EJE
HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS-OVARIO. Recuperado de
<http://www.scielo.org.co/pdf/rcog/v55n3/v55n3a06.pdf>