



INSTITUCIÓN: Universidad del sureste

ASIGNATURA: fisiopatología

TEMA: resumen (Introducción, desarrollo y conclusión)

DOCENTE: Humberto Luciano Pérez Rosales

3° Cuatrimestre

ALUMNA: Mariam de los Ángeles Martínez Villagrán

FECHA: 19/05/22

Introducción

En este resumen veremos el concepto de fisiopatología, su relación con la medicina y como se relaciona con el tratamiento y prevención de las enfermedades, así como las bases que tiene la fisiopatología.

Desarrollo

La fisiopatología corresponde a una rama de la fisiología que se encarga del estudio de los diferentes mecanismos a través de los cuales se desarrollan y producen los síntomas y signos de una patología en particular, estos cambios son observables a través de distintos niveles de organización del organismo, como lo son el celular, tisular y anatómico. Las bases de la fisiopatología se desarrollan desde dos puntos principales, estos son el químico y el físico.

¿Que es la fisiopatología?

Consiste en el estudio a profundidad de los mecanismos por medio de los cuales se producen

las enfermedades, así como el desarrollo de sus signos y síntomas característicos. Se encuentra en relación directa con otras áreas como la anatomía, la bioquímica, la inmunología y la farmacología. Desde el punto de vista etimológico, está compuesta por la unión de la palabra “fisio” que se refiere directamente al cuerpo, el término “pato” relacionado a enfermedades y “logia” que indica el estudio de algo en particular.

Generalidades de la fisiopatología

Entre algunas de las características más representativas de esta ciencia se encuentran:

- Se encarga de estudiar el proceso de las patologías y los cambios químicos y físicos producidos en el organismo.
- Se relaciona con la biología molecular y celular, la bioquímica, farmacología, genética, anatomía y otras ciencias morfológicas
- Su estudio incluye el proceso patológico desde su etiología, la patogenia, los cambios a nivel de morfología y las implicaciones o consecuencias clínicas de estos

Fisiopatología de la enfermedad

Las patologías, desde el punto de vista de la fisiopatología en enfermería y en medicina en general, se estudian por medio de lo conocido como historia de la enfermedad, por medio de esta técnica se recolectan todos los datos que van desde el inicio, el desarrollo y finalmente el desenlace de la enfermedad, la cual a su vez se divide en tres fases.

Fase inicial: Esta abarca los cambios morfológicos y químicos que ocurren en el organismo desde el inicio de la enfermedad, hasta la aparición de los primeros síntomas, durante esta etapa las alteraciones fisiológicas no son clínicamente evidentes.

Fase clínica: Esta inicia cuando aparecen los primeros signos y síntomas, los cuales pueden aparecer de manera aguda, siendo de presentación rápida y brusca o presentarse de manera crónica en aquellos casos en los cuales permanecen durante más de seis meses.

Fase de resolución: las tres variantes de esta fase son:

1. Finalización de la enfermedad

2. Convertirse en una patología crónica
3. Producir la muerte.

Conclusión

La fisiopatología es muy importante porque es una rama de la biología ya que con ella se pueden tratar, prevenir y mejorar las enfermedades. Y diagnosticar una patología conforme a la gravedad de la misma enfermedad y así buscar y prevenir mejorarla así misma. Ya que hoy en día nos brinda muchas herramientas para poder estudiar las diferentes ramas de la medicina y así enfocarnos a cada una de ellas, cómo es el caso de la fisiopatología que se encarga sobre las enfermedades e incluso mejorar el estado de aquellas personas que sufren ciertas enfermedades graves para poder mejorarlas con el conocimiento de la fisiopatología.