



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: MARIA FERNANDA AGUILAR HIDALGO.

Nombre del tema: Anatomofisiología.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería clínica II.

Nombre del profesor: MARIA JOSE HERNANDEZ.

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA CLINICA.

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre.

Anatomofisiología



La Anatomofisiología es la **ciencia que integra los conocimientos anatómicos con los fisiológicos**, para entender como funciona cada una de los órganos y sistemas del cuerpo humano, particularmente del sistema nervioso central, periférico neurovegetativo, y su relación con todos los demás aparatos y sistemas del cuerpo humano

Anatomofisiología es una palabra que reúne dos enfoques diferentes sobre el estudio de un organismo vivo: la Anatomía y la Fisiología. Así es que empezamos por el comienzo. ¿Qué aborda cada uno de estos enfoques? Veamos

ANATOMÍA

Es una ciencia natural que se ocupa de la organización estructural de todos los seres vivos y sus partes. Algunas de estas estructuras

son muy pequeñas y sólo se pueden observar con la ayuda de un microscopio. Otras estructuras, más grandes, se pueden ver, manipular, medir y pesar con facilidad a simple vista.

Como la mayoría de las disciplinas científicas, la anatomía tiene áreas de especialización. La anatomía macroscópica es el estudio de las estructuras más grandes del cuerpo, en tanto que la anatomía microscópica se ocupa, como ya lo anotamos, de las estructuras celulares que requieren de un microscopio para su estudio.

FISIOLOGÍA

Mientras que la anatomía se enfoca en la estructura, la fisiología se trata de la función de las partes del cuerpo, y el estudio científico de la química y la física de esas estructuras y la forma en que trabajan juntas para apoyar las funciones de vida.

El estudio de la fisiología de un ser humano incluye observación tanto a simple vista como con microscopio, así como manipulaciones y mediciones. Sin embargo, los avances actuales en fisiología generalmente dependen de experimentos de laboratorio cuidadosamente diseñados, que revelan las funciones de las muchas estructuras y compuestos químicos que componen el cuerpo humano.

ANATOMOFISIOLOGIA:

Atención en las distintas pruebas diagnósticas. Exploración física. Pruebas de función pulmonar. Pruebas cutáneas. Broncos copia. Radiología. Isótopos. Gasometría. Toracentesis. Biopsia, recogida de muestras: secreciones, esputos, etc. Cuidados de enfermería antes, durante y después de cada método diagnóstico.

Actuación de enfermería en: aspiración de secreciones, fisioterapia respiratoria, oxigenoterapia, gasometría, cambio de cánulas de traqueotomía, administración de aerosoles e inhaladores etc. Ventilación mecánica invasiva y no invasiva. Ventiloterapia, intubación endotraqueal, traqueotomía, respiración artificial.

Conceptos generales de cirugía torácica. Principales procedimientos quirúrgicos. Cuidados de enfermería a pacientes sometidos a cirugía torácica.

Alteraciones de la ventilación-perfusión. Concepto. Clasificación. Fisiopatología. Tratamiento. Cuidados de enfermería. Infecciones de vías respiratorias. Catarro común. Gripe. Sinusitis. Rinitis. Laringitis. Pharyngitis. Traqueítis. Bronquitis. Cuidados de enfermería.

- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (epoc). Asma bronquial. Actuación de enfermería. Alteraciones de la pleura. Actuación de enfermería.

