



**UN ENSAYO “LA ANATOMIA COMO BASE FUNDAMENTAL  
DEL AREA MEDICA”**

**CABRERA ESCOBAR ELOISA**

**DRA. Laparra López Yasmin Malleli**

**UNIVERCIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura en Enfermería**

**Anatomía y Fisiología II**

**Tapachula, Chiapas**

**18 de Enero del 2024**

Actualmente en estos años, se considera que la seguridad de los pacientes es un principio fundamental de la atención sanitaria. Se entiende que hay un cierto grado de riesgo en este proceso. Por supuesto que el médico es una pieza clave en los pacientes. La anatomía es la base de la medicina, pues la fisiología, la patología, la semiología y la terapéutica requieren de su conocimiento y del correcto uso del lenguaje anatómico. Por otra parte, a pesar de la gran cantidad de avances médicos y del apoyo de la informática, hoy en día pueden producirse errores en la práctica médica, originadas a partir de una inadecuada descripción e interpretación de la anatomía, tanto en los diagnósticos como en los tratamientos. Se cree que la anatomía es como la seguridad de los pacientes

El cuidado de los pacientes es la ciencia de la profesión de enfermería, el cual se puede definir como una actividad que requiere de un valor personal y profesional encaminado a la conservación, restablecimiento y autocuidado de la vida que se fundamenta en la relación terapéutica enfermera-paciente.

El cuidado en enfermería debe tener una dimensión ética tan profunda como su benevolencia por la persona humana y una responsabilidad en el cuidado integral, dentro de los principios humanitarios, y éste debe ser el centro de la relación con el otro. La enfermera debe asegurar que la persona esté cómoda, se sienta segura, sea bien atendida y además está atenta a que los equipos de monitoreo funcionen correctamente. La función de la enfermera, como cuidadora, implica la participación activa en la promoción, mantenimiento y recuperación de la salud, mediante medidas preventivas para evitar la aparición de la enfermedad, su progresión o prevenir secuelas asegurando la continuidad del cuidado. Pesar de un entorno complejo, la enfermera debe ofrecer un cuidado humanizado. La base de conocimiento de la enfermería moderna plantea sus cimientos en el proceso enfermero (PE), el método científico aplicado a los cuidados. Además de aplicar un método de trabajo sistemático, las enfermeras necesitan delimitar su campo de actuación.

Como se valora la ética de la enfermería en la enfermería, la ética sirve de guía para la toma de decisiones adecuadas con el objetivo de que al brindar los cuidados se pase de los hechos a los valores y a los deberes. En la práctica profesional de enfermería se ha observado una marcada deficiencia en la aplicación de estas normas morales.

## LAS ÁREAS DE LA ANATOMÍA

Algunas divisiones o sub-disciplinas de la anatomía permiten comprender mejor su extensión e importancia; y demuestra que como ciencia básica sigue siendo relevante y constituye un tronco integrador que relaciona distintas temáticas.

Anatomía Sistémica: inapropiadamente conocida como "Descriptiva", estudia el cuerpo por sistemas y aparatos. Anatomía Regional: también llamada "Topográfica", la estudia por regiones corporales. Anatomía Microscópica o Histológica: estudia los tejidos y órganos con la utilización del microscopio. La

aparición del microscopio en el siglo XVII permitió descubrir un nuevo mundo anatómico que luego, se extendió a la anatomía patológica. Anatomía del Desarrollo: estudia las modificaciones que sufre el organismo desde su origen (concepción) hasta su senectud. La Embriología es una parte de ella y estudia la anatomía del embrión, del feto y del recién nacido (morfogénesis) (ArteagaMartínez & García-Peláez, 2017). Anatomía Funcional: estudia la finalidad de las estructuras. Es por toda conocida la frase que lo explica: "la forma hace la función". La anatomía en relación con las funciones de los órganos y del cuerpo. Forma y función de las estructuras. Anatomía de Superficie: es el estudio de las características o morfología superficial del cuerpo (por ejemplo, relieves de huesos y músculos; y proyección de órganos en la piel). Anatomía Bioscópica: estudia las estructuras del cuerpo humano a través de instrumentos que se introducen por vías naturales y/o artificiales (endoscopias, laparoscopias, etcétera). Neuroanatomía: estudia la anatomía del sistema nervioso.

- Anatomía Clínica: relaciona la anatomía humana con el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades.

- Anatomía Quirúrgica: es el estudio de la anatomía aplicada a la cirugía.

- Anatomía Aplicada: es el estudio de la anatomía aplicada generalmente a la clínica y a la cirugía. También se la denomina "médico-quirúrgico".

Anatomía Radiológica o Imagenológica: estudia la anatomía del cuerpo y los órganos que la componen mediante radiografías y/ o imágenes. A finales del siglo XIX se descubrieron los rayos X, los que en 1896 dieron origen a la radiografía aplicada a la medicina. La imagenología es un campo más amplio y moderno que incluye otras técnicas y procedimientos además de la radiografía.

- Anatomía Comparada: compara la anatomía humana con la de los animales y permite relacionar la evolución de los seres vivos (filogenia y ontogenia).

- Anatomía Patológica: estudia las enfermedades o patologías de los órganos y sistemas.

- Anatomía Forense: estudia el cuerpo humano en las circunstancias de muerte.

- Anatomía Antropológica o Antropología física o biológica: estudia al ser humano considerando su anatomía biológica, particularidades y evolución.

- Anatomía Artística: estudia la anatomía para uso y fines artísticos.

- Historia de la Anatomía: estudia el avance de los conocimientos anatómicos a través de las épocas, las culturas y los personajes que describieron por primera vez estructuras, órganos, aparatos y/o sistemas.

Como vemos la anatomía es una ciencia básica que abarca distintas ramas o disciplinas con enfoques propios y específicos, que se complementan entre sí. En

su conjunto permiten adquirir una visión más global y una comprensión más acabada del estudio del cuerpo humano. La anatomía hace referencia al estudio de la estructura de los seres vivos. Se trata de una rama de la biología y la medicina que se ocupa de la estructura de las plantas y los animales.

La anatomía se divide en dos áreas principales: anatomía gruesa y anatomía microscópica. La anatomía macroscópica se ocupa del examen de órganos, tejidos y partes del cuerpo completos. La anatomía microscópica se ocupa del estudio de las células, los tejidos y los órganos a nivel microscópico utilizando microscopios. Dentro del estudio de la anatomía podemos diferenciar numerables ramas, desde la anatomía sistemática, que es aquella que subdivide el cuerpo en distintos sistemas, hasta la anatomía vegetal, la cual hace referencia a una rama de la botánica que se ocupa del estudio interno de las plantas. Es importante saber cómo funciona cada parte de nuestro cuerpo porque esto nos ayudará a p

La anatomía humana es la ciencia que estudia la estructura y forma de los componentes del cuerpo humano desde una perspectiva macroscópica. Esta ciencia presenta diferentes disciplinas, entre ellas, la anatomía clínica, que brinda un conjunto de conocimientos anatómicos fundamentales para el ejercicio de la medicina. No obstante, en la actualidad la enseñanza de la anatomía carece de las herramientas y orientación pedagógica necesarias que permitan que los estudiantes adquieran los conocimientos anatómicos necesarios para el ejercicio de su futura carrera médica. En consideración a esta problemática, se relatan algunas experiencias didácticas que describen la integración de competencias clínicas a la enseñanza de la anatomía, tales como elementos del razonamiento clínico y herramientas de uso constante para el diagnóstico y manejo de pacientes. Finalmente, consideramos que la educación médica debe orientarse a obtener conocimiento anatómico y desarrollar la habilidad de aplicar ese conocimiento en el ámbito clínico, bajo el uso de herramientas que estimulen ese dominio, así como también incentive el desenvolvimiento médico correcto. Revenir cualquier enfermedad o lesión que podamos tener.

La anatomía y fisiología es indispensable en la formación del profesional de enfermería en la que adquiere conocimientos sobre la estructura y funcionamiento de los aparatos y sistemas del cuerpo humano y de los procesos bioquímicos dado que, para el cuidado se requiere de la valoración de las condiciones anatómicas, fisiológicas y bioquímicas de la persona sana o enferma que le permita detectar alteraciones y fundamentar un cuidado integral, oportuno y de calidad

<https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1253917>

<https://www.ufv.es/cetys/blog/que-es-la-anatomia-humana/#:~:text=La%20anatom%C3%ADa%20hace%20referencia%20al,anatom%C3%ADa%20gruesa%20y%20anatom%C3%ADa%20microsc%C3%B3pica.>

[https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-95022019000100241](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95022019000100241)