



**"LA ANATOMIA COMO BASE FUNDAMENTAL DEL AREA  
MEDICA"**

Martínez Yong María José

Dra. Laparra Malleli Yasmin

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Enfermería

ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

Tapachula, Chiapas

22 de enero del 2024

La anatomía es la puerta de entrada a una gratificante carrera en una variada cantidad de profesiones relacionadas con la salud, el fascinante recorrido por el cuerpo humano comienza con una visión global de los significados de la anatomía y sigue con el análisis de la distribución de nuestro organismo y las propiedades que comparte con todos los seres vivos.

Anatomía (ana-, de aná = a través; -tomía, de tomée = corte) es la ciencia de las estructuras corporales y las relaciones entre ellas. En un principio, se estudió a partir de la disección (dis-, de dis = separado; -sección, de sectio = corte), el acto de cortar las estructuras del cuerpo para estudiar sus relaciones.

Comprender la estructura del cuerpo es primordial para entender las funciones de los tejidos, los órganos y el organismo en general, a través de las ciencias y disciplinas básicas: estructurales y funcionales.

Esta rama de la ciencia, proveen las bases necesarias para incurrir en el mundo de la medicina, presenta diferentes disciplinas, entre ellas, la anatomía clínica, que brinda un conjunto de conocimientos anatómicos fundamentales para el ejercicio de la medicina. La importancia de la integración de la anatomía como principal ciencia en los programas de estudio recae en el desarrollo de razonamientos clínicos y herramientas de uso constante en el diagnóstico y manejo del paciente, citando a Perriard & Losardo, La anatomía proporciona los conceptos necesarios para correlacionar las estructuras con las funciones, normales y anormales; y de esta manera, se vincula con las disciplinas clínicas.

La anatomía, la fisiología, la histología y la embriología, son las bases de la “casa” que el estudiante de las ciencias de salud construye. Un error o falla de éstos la hará vulnerable en el ámbito práctico y las repercusiones se notarán en la atención del paciente durante el futuro ejercicio profesional.

(Harrison 's Principles of Internal Medicine, 1950) No hay mayor oportunidad, responsabilidad u obligación que pueda tocarle a un ser humano que convertirse en médico. En la atención del sufrimiento, el médico necesita habilidades técnicas, conocimientos científicos y comprensión de los aspectos humanos. Del médico se

espera tacto, empatía y comprensión, ya que el paciente es algo más que un cúmulo de síntomas, signos, trastornos funcionales, daño de órganos y emociones alteradas. El enfermo es un ser humano que tiene temores, alberga esperanzas y por ello busca alivio, ayuda y consuelo.

La enseñanza de la anatomía es un elemento indispensable en la preparación del médico. Un buen conocimiento de la anatomía integral ayuda desde el inicio de su formación a consolidar su madurez y a reforzar sus aspectos humanísticos, tan estimados por los pacientes hoy día y que contribuyen a la calidad de la atención médica.

Es necesario priorizar que los estudiantes y profesores entiendan el beneficio y la importancia de una buena enseñanza por parte de los asesores y un consciente aprendizaje de la anatomía, es el camino para construir un futuro profesional repleto de buenas prácticas y buen trato al paciente, es fundamental que los estudiantes de cualquier área de la salud tengan acercamiento con piezas anatómicas y laboratorios donde desarrollen una relación real con la materia, la meta primordial es que el aprendizaje anatómico tenga una aplicación clínica y el tiempo necesario para poder realizar una formación más completa e integral de los futuros profesionales, pues la anatomía facilita mucho la integración y la correlación de los conocimientos.

La falta o déficit de conocimientos en anatomía dificulta además de un complicado desarrollo en la vida estudiantil, en el momento de llevarlo a la práctica clínica se pueden presentar dificultades en una buena exploración física del paciente, la adecuada interpretación de la historia clínica, el motivo de la consulta, síntomas y signos en los cuadros clínicos, una correcta interpretación de estudios o exámenes complementarios de laboratorio utilizados constantemente en la práctica médica, la apropiada terminología de descripción de hallazgos patológicos, masas o tumoraciones, heridas, en relación o posición, en sus notas clínicas. el correcto abordaje con técnicas invasivas de las distintas regiones del cuerpo con fines diagnósticos o terapéuticos y la prevención de errores de interpretación o comunicación entre colegas.

Así como el contador realiza los cálculos matemáticos básicos sin considerarlos como un fin sino como una herramienta; del mismo modo el médico, emplea continuamente los conocimientos anatómicos para una correcta interpretación de los problemas de salud de los pacientes. No se puede concebir la medicina si no se tiene un sólido conocimiento anatómico.

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 otro lado, a pesar de la gran cantidad de avances médicos y del apoyo de la informática, hoy día se pueden originar deslices en la práctica médica, desarrolladas a partir de una inadecuada descripción e interpretación de la anatomía, tanto en los diagnósticos como en los tratamientos. Creo que, sin duda, el correcto aprendizaje de la anatomía está relacionado con la seguridad del paciente, además de que se deben de integrar e incorporar los conocimientos anatómicos a la práctica clínica; y mejorar los vínculos existentes entre la etapa formativa universitaria y la práctica clínica profesional.

Finalmente, considero que la educación médica debe orientarse a conseguir conocimiento anatómico y desarrollar la habilidad de aplicar ese conocimiento en los ámbitos clínicos, con el uso de herramientas que estimulen ese dominio, así como también estimulen el desarrollo médico correcto.

## Bibliografía

"C:\Documents\antomia y fisiología  
2\Principios\_de\_Anatomia\_y\_Fisiologia\_Tortora\_Derrickson\_13a\_Ed (1).pdf"

<file:///C:/Users/MariaJose/Downloads/guyton%2014%20edicion.pdf>

<file:///C:/Users/MariaJose/Downloads/Med%20I.%20%20Harrison%201%20Ed.20.pdf>

[https://www.researchgate.net/publication/331515803\\_La\\_Anatomia\\_Humana\\_como\\_Disciplina\\_Indispensable\\_en\\_la\\_Seguridad\\_de\\_los\\_Pacientes\\_Human\\_Anatomy\\_an\\_Essential\\_Discipline\\_for\\_Patient\\_Safety](https://www.researchgate.net/publication/331515803_La_Anatomia_Humana_como_Disciplina_Indispensable_en_la_Seguridad_de_los_Pacientes_Human_Anatomy_an_Essential_Discipline_for_Patient_Safety)