

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CATEDRÁTICO: DRA. YENI KAREN CANALES HERNÁNDEZ

ALUMNA: XIMENA AQUINO HERNÁNDEZ

IMPORTANCIA DE LA BIOQUÍMICA EN LA ENFERMERÍA

1° ENFERMERÍA

TAPACHULA, CHIAPAS A 02 DE OCTUBRE DEL 2021.

INTRODUCCIÓN

Carl Neuberg da el nombre de “bioquímica”, es la ciencia que estudia la base química de las moléculas que componen células y tejidos, la cual se ha consolidado como una disciplina esencial para abordar grandes problemas y enfermedades en la humanidad. En este ensayo hablaremos porque la bioquímica es importante para la enfermería.

La enfermería se dedica al cuidado y atención de enfermos y heridos, la cual conlleva previos estudios, y valoraciones, al momento de diagnosticar y así poder tratar el problema actual del paciente, es donde entra la bioquímica, ya que nos ayuda a comprender como es que funciona el organismo de los humanos, para poder entender los procesos fisiológicos o alteraciones que sufra nuestro cuerpo.

Alrededor del 70% de los diagnósticos están basados en estudios de laboratorio: de sangre, de orina, de tejidos, etc., ya que existen millones de microorganismos que no se aprecian a simple vista, los cuales afectan la salud de los seres humanos, estos estudios son realizados por un Licenciado en bioquímica, pero va más allá de solo realizar pruebas de laboratorio, ellos se encargan de estudiar la materia viva desde su estructura hasta su funcionamiento, también pueden encargarse del control de calidad de medicamentos y a la investigación y desarrollo de productos biomédicos.

CONCLUSIÓN

La bioquímica nos permite conocer el proceso químico que ocurre en nuestro organismo, investiga los procesos de la vida desde un nivel molecular, lo cual facilita a la enfermera poder realizar un diagnostico para poder dar un tratamiento al problema de salud que presente el paciente, también investiga y desarrolla nuevos procesos bioquímicos, desde el procesamiento de alimentos, productos farmacéuticos, los cuidados de la salud y agricultura para problemas de salud actuales o futuros.

BIBLIOGRAFÍA

<https://es.scribd.com/document/428146644/Importancia-de-La-Bioquimica-en-La-Enfermeria>

https://www.rpsalud.com/blog/La_importancia_de_la_Bioquimica_en_la_salud.html

<https://admisionyregistros.uc.cl/futuros-alumnos/conoce-la-uc/carreras/1039-carreras-pregrado-bioquimica>