



PRISCILA VANESA ROJAS TORRES

DR: JIMENEZ RUIZ SERGIO

BIOMATEMATICAS

MATEMATICAS EN MEDICINA

2 SEMESTRE

Matemáticas en medicina una necesidad de capacitación

La medicina en relación con las matemáticas tienen una gran participación en donde a través del tiempo ha oscilado entre períodos con vínculos casi inexistentes hasta la actualidad, esto gracias a la contribución se han logrado conocer mejor los factores de riesgo y el comportamiento de las enfermedades, usándose en la práctica médica, en la principal aplicación de las matemáticas se maneja la biostatística donde es una disciplina científica que se encarga de la aplicación del análisis estadístico a diferentes cuestiones vinculadas a la biología. Por lo tanto las matemáticas también son fundamentales en nuestra vida cotidiana y entre el cuidado de la salud en entorno de la medicina desde residentes médicos, enfermeras, y los pacientes.

en una definición PISA la capacidad de un individuo para analizar, razonar, comunicar, plantear, resolver problemas matemáticos de probabilidad, para identificar y entender las matemáticas de forma que pueda satisfacer las necesidades de la vida diaria y en los médicos predominan la interpretación de las pruebas estadísticas y probabilidades en la medida de los efectos de intervenciones preventivas o terapéuticas el analfabetismo es una complicación para algunos pacientes por eso el médico tiene que ver la manera apropiada para el tratamiento lo que tenga que ver con sus intervenciones para su salud concretamente para la interpretación de estudios de laboratorio y la información nutricional por lo que es importante que el médico tenga la habilidad de encaso que pueda seguir el uso de las matemáticas.

La solución de Problemas constituye una vía de trabajo para enfrentar con eficiencia las dificultades identificadas en la exploración empírica realizada con respecto al uso de las matemáticas en la información del médico General. Así como el cumplimiento de los objetivos identificados en el plan de estudio de la carrera de medicina. Este conocimiento es muy importante en la cultura general de cualquier profesional de esta y futuras épocas del desarrollo de la humanidad, caracterizada por una ajetada renovación científica por la matematización del conocimiento en las más diversas ramas del ser humano. Este conocimiento es muy importante en la cultura general de cualquier profesional.

Bibliografía

Andraca*, V. H. (d Int Mex 2012). Matemáticas en medicina: una necesidad de capacitación.):278-281.