

Fundamentos de Farmacología

Autor: Dr. Sergio Trejo Flores Caso

Editorial: Trillas

Reseña: Dra. Lilia Núñez Orozco

Hace varios años, el Dr. Trejo hizo un libro similar en el que se pretendió actualizar los conocimientos de Farmacología dándoles un enfoque muy práctico y en el que se enfatizaban usos terapéuticos y se daban incluso marcas comerciales.

Después de un tiempo, el autor decidió retomar el libro para actualizarlo y enriquecerlo, y tras un buen tiempo de esfuerzo se editó y fue presentado en el Auditorio del CMN 20 de Noviembre el día 17 de febrero. Se ha enfocado esta obra renovada, y novedosa también, al médico de cualquier especialidad, pero particularmente al estudiante de Medicina, pues en ella se estudian la mayor parte de los medicamentos que a la fecha existen en el mercado. Como todos los libros de Farmacología, incluye las propiedades fisicoquímicas de las sustancias, la farmacodinamia, los efectos bioquímicos, fisiológicos y clínicos, así como su mecanismo de acción, absorción, distribución, biotransformación y excreción, siempre necesarios para elegir mejor los tratamientos y vigilar adecuadamente los efectos que se pueden producir. El libro cuenta con un responsable de capítulo y cada uno tiene varios colaboradores de especialidades correspondientes al tema, todos provenientes de diferentes instituciones de

salud, lo cual le proporciona perspectivas variadas que amplían el horizonte, completando un total de 106 autores y coautores en 96 capítulos recopilados en 992 páginas, divididos en 16 secciones que enumeramos a continuación:

- I. Generalidades.
- II. Analgésicos y anestésicos.
- III. Trastornos del aparato respiratorio.
- IV. Hormonas.
- V. Padecimientos del aparato cardiovascular.
- VI. Enfermedades del aparato gastrointestinal.
- VII. Antibióticos.
- VIII. Terapéutica oncológica.
- IX. Vitaminas y Nutrición.
- X. Psicofármacos.
- XI. Fármacos en Neurología.
- XII. Fármacos en trastornos hematológicos.
- XIII. Fármacos en enfermedades renales.
- XIV. Trastornos del metabolismo.
- XV. Fármacos en enfermedades inmunológicas.
- XVI. Fármacos de otras especialidades.

Como el autor lo dice, el libro es muy útil para consultar los aspectos farmacológicos de los tratamientos que cada especialista prescribe y de las especialidades ajenas que participan en el manejo de nuestros pacientes, frecuentemente afectados de diversas comorbilidades.

