

FARMACOLOGIA Y OTRAS CIENCIAS

Farmacología: Preparación de fármacos y reglas de prescripción. El médico veterinario debe tener conocimiento para prescribir correctamente los medicamentos.

Química y Bioquímica: Constitución química y la acción farmacológica. Comprensión de las modificaciones producidas por los fármacos en los sistemas.

Física: Conocimientos básicos para comprender las propiedades de los fármacos así como los fenómenos físicos, fisicoquímicos que influyen su acción.

Fisiología: Determinar modificaciones producidas por los fármacos.

Patología: Estudio de los cambios morfológicos o funcionales del organismo en presencia de la enfermedad y la acción de los fármacos. Por otra parte la farmacología constituye al estudio de la patología porque mediante fármacos se puede inducir experimentalmente alteraciones anatómicas y funcionales.

La relación de estas ciencias con la farmacología es indispensable para la prevención, tratamiento y cura de diferentes enfermedades relacionadas en cada ciencia como lo es la fisiología, patología y todas las ciencias anteriormente mencionadas.