

ACTIVIDAD 20

Semana del 4/10 al 7/10

El lunes 4 se recupera el feriado del viernes 8-10-21

Bioquímica de los tejidos hepático, muscular y óseo

CONTENIDO y TEMARIO a EVALUAR

Músculo. Proteínas del músculo. Contracción muscular. Metabolismo del músculo en descanso y en ejercicio. Efecto del entrenamiento. Metabolismo de músculo cardíaco.

Hígado. Principales vías metabólicas en el tejido hepático. Participación del hígado en la biotransformación de sustancias del organismo: citocromo P-450. Metabolismo del etanol.

Hueso. Composición mineral y orgánica del hueso. Proteínas del hueso. Estructura del hueso, tipos celulares: osteoblastos, osteoclastos, osteocitos. Moléculas que participan en la formación y resorción ósea. Regulación hormonal de los niveles plasmáticos de calcio y fósforo: vitamina D, hormona paratiroidea, calcitonina.