

Prisnaja za prekvalifikaciju iz medicinske biohemije za smer: ~~FARMACEVTSKI~~  
~~PHINIATI~~ I MEDICINSKA SESTRA -TEHNICAR

Bioelementi  
Elektroliti  
Voda-osobine I uloge  
Acido-bazna ravnoteza I poremećaji A-B ravnoteže  
Regulacija acido-bazne ravnoteže  
Ugljeni hidrati-uloge, podela  
Podele monosaharida  
Vitamin C  
Redukujući disaharidi  
Neredukujući disaharidi  
Polisaharidi-skrob, glikogen, celuloza  
Glikoliza  
Metabolizam glikogena  
Krebsov ciklus (CTK ciklus)  
Hormonska regulacija homeostaze glukoze  
Uloge insulina  
**DIABETES MELLITUS**  
Određivanje koncentracije glukoze u krvi I urinu  
Aminokiseline-osobine, podela  
Uloge proteina  
Fizičko-hemijske osobine proteina  
Podele proteina  
Neproteinska azotna jedinjenja: urea, keratin, kreatinin  
Proteini plazme  
Hemoglobin-gradnja, derivati hemoglobina  
Zucne boje  
Zutice  
Enzimi-uloge, gradnja, osobine  
Nacin delovanja enzima I uslovi delovanja enzima  
Koenzimi I proenzimi  
Izoenzimi  
Podela enzima  
Dijagnostika enzima  
Lipidi-uloge, podela  
Masne kiseline  
Triacilgliceroli  
Fosfolipidi  
Sfingolipidi  
Steroidi I holesterol  
Zucne kiseline I varenje lipida  
Liposolubilni vitamini: A, D, E, K  
Lipoproteini I hiperlipoproteinemije  
Beta-oksidacija masnih kiselina