

KLINICKÁ BIOCHÉMIA – 5. roč. VL

Sylaby

Úloha klinickej biochémie v praktickej medicíne. Základný biologický materiál – odber, manipulácia a biochemické vyšetrenia. Fyziologické a patologické hodnoty.

Biochemické vyšetrenia založené na stanovení bielkovín a nebielkovinového dusíka

Klinické využitie stanovenia enzýmových aktivít (napr. patologické stavy pečene, myokardu)

Voda, elektrolyty a acidobázická rovnováha. Poruchy a ich dôsledky

Poruchy metabolizmu látok a iónov, klinicko-biochemická diagnostika (napr. diabetes, osteoporóza)

Vrodené metabolické choroby a ich biochemická diagnostika (špeciálne vyšetrenia)

Hormonálne poruchy a ich biochemická diagnostika