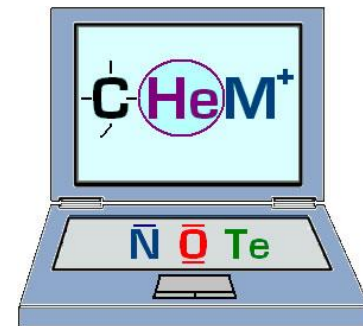




Evropský sociální fond

Praha & EU: Investujeme do vaší budoucnosti



Studijní opora předmětu Seminář biochemie I – iontové formy peptidů

- Nakreslete vzorec aminokyselin Phe a Arg ve všech jejich nábojových formách
- Nakreslete titrační křivku aminokyseliny Glu
- Nakreslete dipeptid lysyl-prolin v pH 4,0 a určete pI
- Nakreslete dipeptid glutamyl-serin v pH 8,0 a určete pI
- Nakreslete dipeptid phenylalanyl-threonin v pH 8,0 a určete pI
- Nakreslete tetrapeptid prolyl-arginyl-isoleucyl-histidin v pH 9 a určete pI. Nakreslete titrační křivku tohoto peptidu, vyznačte oblasti, ve kterých se vodný roztok peptidu chová jako pufr.