

Abstrakt

Tato bakalářská práce se týká pomoci při přípravě Laboratorní příručky pro sérologický úsek Oddělení klinické biochemie a hematologie, Panochovy nemocnice, s.r.o., Turnov a další dokumentace nutné k akreditaci laboratoře.

Zpracování příručky a dokumentů probíhá ve specializovaném programu SLP (Správná laboratorní práce). Tato práce se spíše zabývá standardními operačními postupy, validací a verifikačními protokoly pro nejfrekventovanější metody v laboratoři.

V této práci uvádím pouze ukázkou těchto dokumentů vzhledem k velkému množství metod a obsáhlému textu.

Teoretická část pojednává o obecných věcech týkajících se laboratoře, validace, akreditace, systému SLP a standardních operačních postupů.

Praktická část je zaměřena na praktické věci týkající se přípravy laboratorní příručky. Na ukázkou zde uvádím postup zpracování verifikace a její příklady pro biochemickou i imunochemickou analýzu.