

Základní informace o struktuře a funkci nervové soustavy získávají studenti medicíny naší fakulty postupně ve dvou etapách, ve třetím semestru základního kurzu anatomie a v následujícím semestru v rámci integrované výuky neurověd. Toto rozdělení výuky si vyžádala složitost uspořádání i těch nejzákladnějších struktur CNS a jejich funkčního zapojení. V předkládaném učebním textu je studentům medicíny podán přehledný výklad základního strukturálního uspořádání nervové soustavy, který je nezbytný k pochopení její funkce. Druhý oddíl skript se bude zabývat spoji mezi strukturami nervové soustavy z pohledu jejich funkce, což je základem pro zvládnutí požadovaných vědomostí ke zkoušce z neurověd. Přehledné základní informace o struktuře a funkcích nervové soustavy jsou nutné pro studenty medicíny a lékaře nejen pro specializaci v neurologii, ale pro všechny medicínské obory.