

Informace o počítačové bezpečnosti patří do osnov informatiky

Dagmar Brechlerová

EuroMISE – Oddělení medicínské informatiky, Ústav informatiky Akademie věd ČR, v. v. i.

Blok V | 20. 11. 2008 | 17.45 | sál C

Ve zdravotnictví se používá výpočetní a komunikační technika, to může přinášet výhody, stejně tak nebezpečí. K výuce mediků i sester patří základy informatiky. Pod tím se obvykle míní základy použití kancelářských balíků, základní informace o hardwaru, o internetu apod. Použití počítačů může naopak přinášet rizika: podvržení dat, únik dat, zfalšování webových stránek, útoky na hesla apod. Celé této oblasti se věnuje rychle se rozvíjející obor počítačová bezpečnost. Pro budoucí lékaře a sestry by bylo dobré se během studia seznámit s touto oblastí. Existuje řada útoků, které využívají nevědomosti uživatele, a některým se nedá zabránit ani sebelépe propracovanou technologií. Řada lékařů zejména v malých privátních ordinacích neuvžívá pro správu svého počítače nebo malé sítě profesionála, ale členů rodiny, známých apod. Tak jak výpočetní technika do zdravotnictví stále více proniká, tak také nebezpečí vzrůstá.