

Tato práce se zabývá rostlinami čeledi hluchavkovitých (*Lamiaceae*). Popisuje její morfologii, hlavní obsahové látky a uvádí několik vybraných zástupců, u kterých je uveden popis, obsahové látky a jejich farmakologické účinky. Na základě jednoduchého dotazníkového šetření zkoumá tuto čeleď z hlediska využitelnosti ve výuce. V textu jsou zařazena praktická cvičení.

Mikroskopická cvičení u vybraných zástupců jsou doplněna příklady nákresů a popisem drogy. Laboratorní cvičení „Destilace silice“ je určeno především žákům gymnázií a středních a vyšších odborných škol.

Práce může být využita učiteli biologie při výuce botaniky na gymnáziích nebo na středních a vyšších odborných školách se zaměřením na botaniku nebo zdravotnictví, především pro obor farmaceutický asistent.