

Pracovní list č. 4:

Hlístice (*Nematoda*)

I. Mikroskopické pozorování drobných hlístic (hád'at)

Postup:

1. ze zadečku švába vypreparujte malý úsek střeva, z jeho obsahu zhotovte mikroskopický preparát (drobné hlístice je možné rovněž získat rozmačkáním přídě žížaly, či nadrobením vaječného žloutku na hlinu)
2. pozorujte, zakreslete a podle obrázků popište morfologii a anatomii parazitických hád'at

II. Pitva škrkavky prasečí

PO: Jak se dítě může nakazit škrkavkou? Odpověď napište.

Postup:

1. konzervovanou škrkavku upevněte dvěma špendlíky na preparační misku, zalijte vodou
2. na zádi těla vsuňte pod kutikulu hrot očních nůžek a rozstříhňte kutikulu i svaloviny až k přídě
3. tělní stěnu uvolněte a přichyťte do stran špendlíky šikmo vpichovanými do preparační misky
4. podle obrázku pozorujte a uvolňujte jednotlivé soustavy: trávicí, exkreční, nervovou, pohlavní, zakreslete do sešitu
5. z pohlavní soustavy vypreparujte dělohu a z ní část vajíček přeneste na podložní sklo
6. vytvořte preparát, mikroskopujte a zakreslete

PO: Může se člověk nakazit škrkavkou prasečí? Odpověď napište.