

Hlístovce (Nematoda)

- Podlhovasté telo
- Pseudocel – prvotná telová dutina
- Kutikula – na povrchu, chráni ich pred účinkami tráviacich enzýmov
- Hydroskelet – udržuje tvar tela

Tráviaca sústava:

- Prijímací otvor
- Cicavé zariadenie
- Rovné črevo
- Análny otvor

Ostatné sústavy:

- **Vylučovacia sústava** - Protonefrídie (Nie všetky majú)
- **Nervová sústava** - pásová
- **Dýchacia sústava** - Parazitické, anaeróbne (bez prítomnosti kyslíka), celým povrchom tela
- **Rozmnožovacia sústava** - Gonochoristi; pohlavná dvojtvárnosť (menší samec); Larva – Nepriamy vývin

Mrľa ľudská

- Parazituje v hrubom čreve a konečníku človeka
- Samička kladie vajíčka okolo análneho otvoru
- Príznaky: Bolesť brucha, Hnačky, Anémia (chudokrvnosť)

Hlísta detská

- Do tela sa dostáva zle umytou zeleninou
- Parazituje v tenkom čreve
- Samček má stočený koniec

Svalovec špirálový

- Prenos za pomociu nedostatočne tepelne spracovaného mäsa ošípaných alebo diviny
- Nachádza sa v svaloch kde sa živý svalovými bunkami

Vlasovec miazgový

- V lymfatických cestách
- spôsobuje gigantizmus časti tela

Vlasovec očný

- Parazituje v rohovke
- Znemožňuje videnie

Hád'atko pšeničné, Hád'atko repné

- napadajú poľnohospodárske rastliny