

Obsah

I. OBECNÁ PARAZITOLOGIE

ÚVOD	4
I. OBECNÁ PARAZITOLOGIE.....	5
Ekologické klasifikace parazitů.....	5
Sociální parazitismus.....	6
Definice životního cyklu parazita.....	8
Způsoby přenosu a šíření cizopasníků.....	9
Bariéry přenosu – obranné mechanismy hostitele.....	9
Výskyt parazita v orgánech a tkáních hostitele.....	10
Epidemiologické charakteristiky.....	10
Typy hostitelů parazitů.....	11
Typy vztahů mezi organismy.....	12
II. PROTOZOOLOGIE – parazitičtí prvoci.....	14
Obecná charakteristika prvoků.....	14
Systematické členění nejvýznamnějších parazitických zástupců protozoí.....	14
Rozmnožování protozoí.....	15
Pohyb protozoí.....	16
Výživa a příjem potravy.....	16
Nejvýznamnější protozoární onemocnění.....	16
III. HELMINTOLOGIE – parazitičtí helminti.....	38
Způsoby průniku helmintů do těla hostitele.....	38
Systematické členění nejvýznamnějších parazitických zástupců helmintů.....	39
Molekulární interakce helmintů s hostiteli.....	39
Helminti a imunitní systém (IS) hostitele.....	40
Nejvýznamnější onemocnění způsobená motolicemi.....	41
Další významní zástupci motolic.....	48
PREVENCE TREMATODÓZ.....	49
TERAPIE TREMATODÓZ.....	49
Nejvýznamnější onemocnění způsobená tasemnicemi.....	50
PREVENCE CESTODÓZ.....	54
TERAPIE CESTODÓZ.....	54
Kmen: ACANTHOCEPHALA (vrtejší).....	54
Kmen: HIRUDINEA (pijavky).....	55
Kmen: NEMATHELMINTHES (oblí hlísti).....	56
Nejvýznamnější onemocnění způsobená oblími hlísty.....	56
PREVENCE NEMATODÓZ.....	64
TERAPIE NEMATODÓZ.....	64
Použitá literatura a zdroje.....	65