Programma del modulo di Elementi di Parassitologia e Malattie Parassitarie 2020-2021

Concetti generali di parassitologia veterinaria.

Conseguenze socio-economiche dei parassiti.

Rapporti ospiti-parassiti-ambiente.

Principali parassiti degli animali domestici e selvatici (classificazione di base, caratteristiche biologiche e morfologiche, ciclo biologico, diffusione in Italia e importanza per le produzioni animali e/o per la sanità pubblica e concetti di controllo).

Definizione e concetti di malattia parassitaria.

INFEZIONI DA PROTOZOI

Phylum Apicomplexa:

Coccidiosi di cani, gatti, bovini, ovini, caprini, conigli, polli, tacchini e anatidi (Eimeria spp., Cystoisospora spp.)

Criptosporidiosi (Cryptosporidium spp.)

Toxoplasmosi (Toxoplasma gondii)

Babesiosi e Theileriosi (accenni)

Phylum Sarcomastigophora:

Leishmaniosi (Leishmania infantum)

Giardiosi (Giardia spp.)

INFESTAZIONI DA PLATELMINTI

Classe Trematoda:

Fasciolosi (Fasciola gigantica, Fasciola hepatica, Fascioloides magna)

Dicroceliosi (Dicrocoelium dendriticum)

Classe Cestoda:

Ordine Cyclophyllidea: Taenia solium, Taenia saginata, Taenia pisiformis, Taenia hydatigena, Taenia multiceps, Taenia ovis, Echinococcus spp., Anoplocephala spp., Hydatigera taeniaeformis, Moniezia spp., Mesocestoides spp., Dipylidium caninum

INFESTAZIONI DA NEMATODI:

Ordine Ascaridida:

Ascaridosi di suini, equini, bovini, cane e gatti (Ascaris spp., Parascaris equorum, Toxocara spp., Toxascaris leonina)

Anisakidosi (Anisakis spp., - accenni)

Ossiurosi (Oxyuris equi)

Ordine Trichocephalida:

Tricocefalosi (Trichuris vulpis)

Capillariosi respiratorie e vescicali (Capillaria aerophila,  Capillaria boehmi, Capillaria plica)

Trichinellosi (Trichinella spp.)

Ordine Strongylida:

Ancilostomosi e uncinariosi dei cani e dei gatti (Ancylostoma caninum, Ancylostoma tubaeforme, Uncinaria stenocephala)

Strongilosi respiratorie dei bovini, ovi-caprini, cani, gatti, suini (Aelurostrongylus abstrusus, Crenosoma vulpis, Cystocaulus ocreatus, Dictyocaulus viviparus, Dictyocaulus filaria, Filaroides hirti, Metastrongylus spp., Muellerius capillaris, Protostrongylus rufescens, Troglostrongylus brevior)

Strongilosi gastrointestinali dei ruminanti (Bunostomum spp., Chabertia spp., Cooperia spp., Haemonchus contortus, Nematodirus spp., Oesophagostomum spp, Ostertagia ostertagi, Strongyloides papillosus, Teladorsagia spp., Trichostrongylus spp.) e intestinali dei suini e degli equini (Cyathostomini o ‘piccoli strongili’, Oesophagostomum dentatum, Strongyloides spp., Strongylus edentatus, Strongylus equinus, Strongylus vulgaris, Triodontophorus spp.)

Angiostrongilosi (Angiostrongylus vasorum)

Ordine Spirurida:

Filariosi dei cani, gatti, equini, bovini (Dirofilaria immitis, Dirofilaria repens, Acanthocheilonema reconditum, Onchocerca spp.)

Abronemosi (Draschia megastoma, Habronema muscae, H. microstoma)

Telaziosi del cane, bovini, equini (Thelazia callipaeda, Thelazia gulosa, Thelazia lacrymalis, Thelazia rhodesi, Thelazia skrjabini)

INFESTAZIONI DA ARTROPODI

Classe Insecta:

Pulicosi e Pediculosi

Principali mosche causa di miasi

Classe Aracnida:

Infestazioni causate da zecche