

Parassitologia dr. Berrilli

Adattamento trofico, fisiologico e morfologico dei parassiti; Coevoluzione parassita-ospite; Generalità sui cicli di vita dei parassiti; Contatto e penetrazione nell'ospite; Specificità parassitaria; Interazione parassita-ospite e azione patogena; Zoonosi; Sistematica dei parassiti.

#### PARASSITOLOGIA SPECIALE

Protozoi parassiti dell'uomo: generalità; amebe patogene e a vita libera (*Entamoeba*, *Acanthamoeba*, *Naegleria*); generalità sui Flagellati; Emoflagellati (*Leishmania*, *Trypanosoma*); flagellati intestinali (*Giardia*); generalità sugli Apicomplexa; *Cryptosporidium*, *Toxoplasma gondii*; la malaria nell'uomo (*Plasmodium*).

Metazoi parassiti dell'uomo: generalità sui Platelminti; Trematoda Monogenea e Digenea (*Fasciola*, *Opisthorchis*, *Schistosoma*); Cestoda (*Diphyllobotrium*, *Taenia*, *Echinococcus*); generalità sui Nematoda; geelminti (*Trichuris trichiura*, *Ascaris lumbricoides*, *Ancylostoma duodenale*); ossiuri; *Anisakis*; nematodi tissutali (*Trichinella*; filarie; *Dracunculus medinensis*);

Arthropoda: parassiti e principali vettori di parassitosi umane.