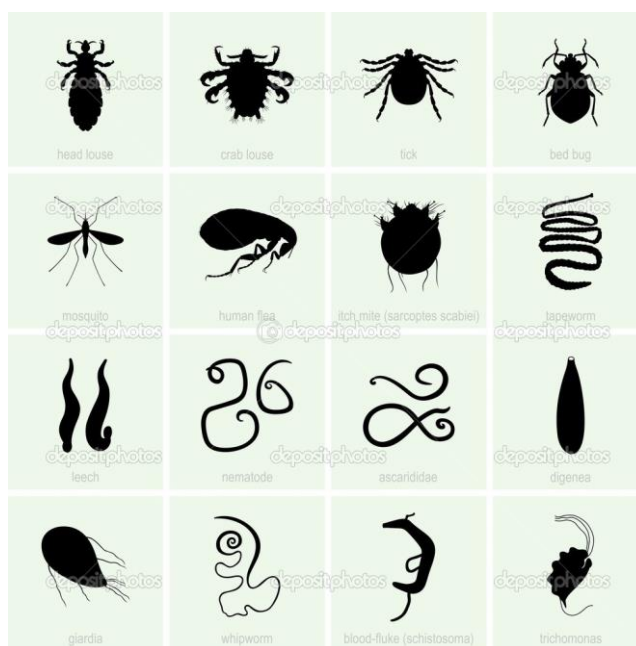


PRAKTIČNI DIO PREDMETA OSNOVE PARAZITSKIH BOLESTI

- VJEŽBE - (ZA INTERNU UPOTREBU)



PRIREDILA: ELA RADOVAN, dr.med.vet.

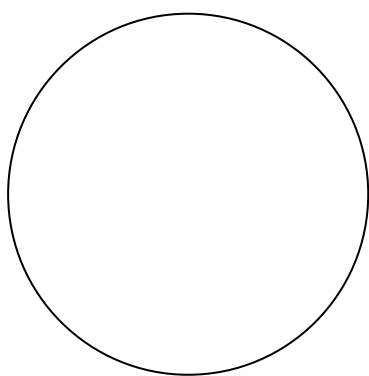
VJEŽBA 1.

KOPROLOŠKA PRETRAGA-NATIVNA METODA

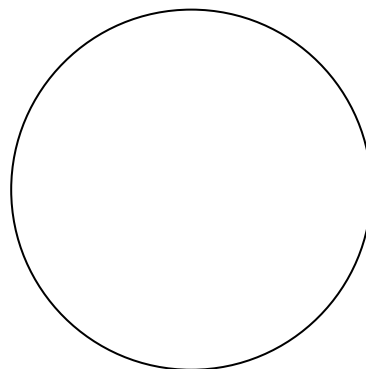
OPIS RADA:

Staklenim štapićem uzeti uzorak izmeta i staviti ga na predmetnicu.
Dodati kap vode, promiješati, pokriti pokrovnicom i mikroskopirati.

PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

OPIS PREPARATA:

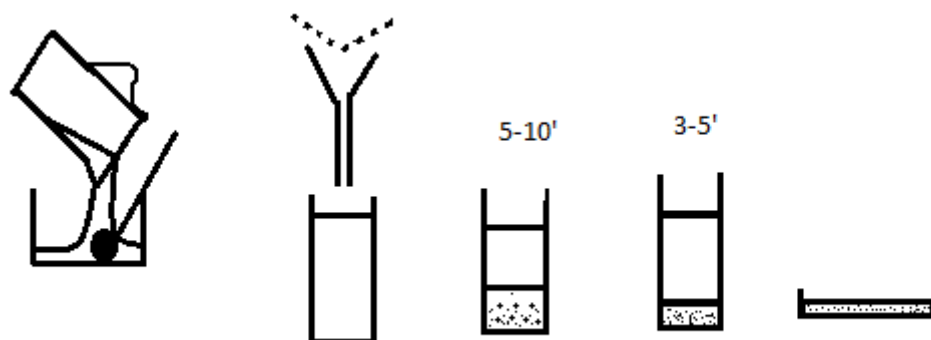
NAPOMENA:

Ako u izmetu ima mnogo jaja i larvica, mogu se uočiti ovom metodom.
Orijentacijska metoda koja nema dijagnostičko značenje!

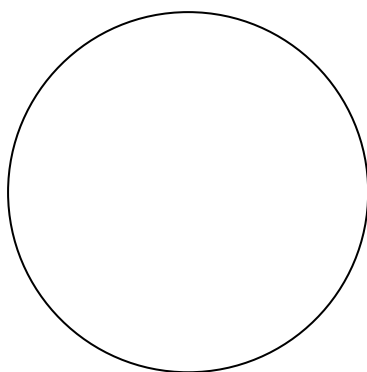
VJEŽBA 2.

KOPROLOŠKA PRETRAGA-METODA SEDIMENTACIJE

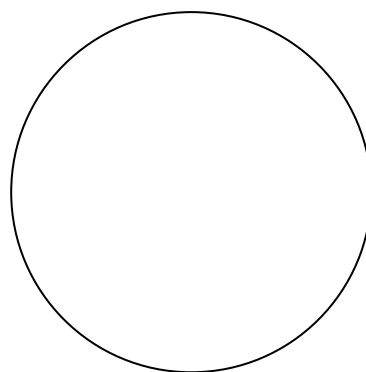
OPIS RADA:



PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

OPIS PRERARATA:

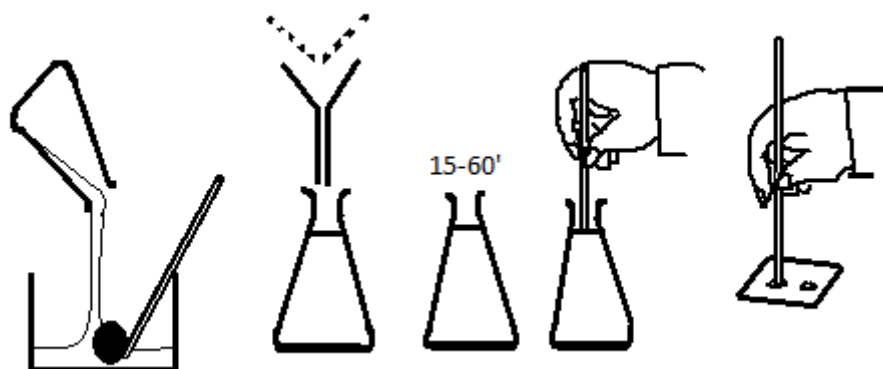
VJEŽBA 3.

KOPROLOŠKA PRETRAGA-METODA FLOTACIJE

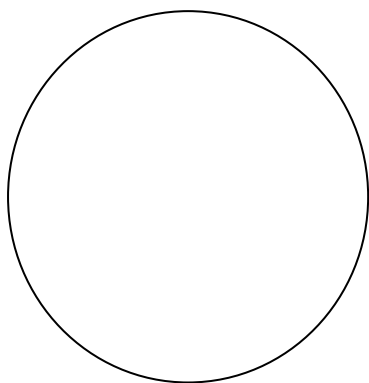
OPIS RADA:

Temelji se na fizikalnoj pojavi da jajašca u tekućini specifično težoj od njih isplivaju na površinu gdje ih nalazimo.

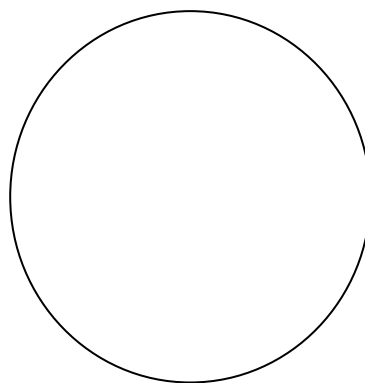
Koristi se flotacijska tekućina (npr. ZnSO_4 , glicerol i voda).



PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

OPIS PREPARATA:

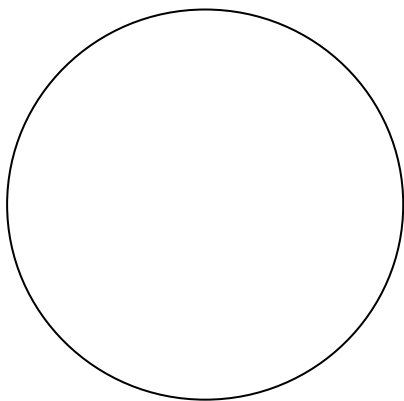
VJEŽBA 4.

CELOFANSKI BRIS-ANALNI I PERINEALNI OTISAK

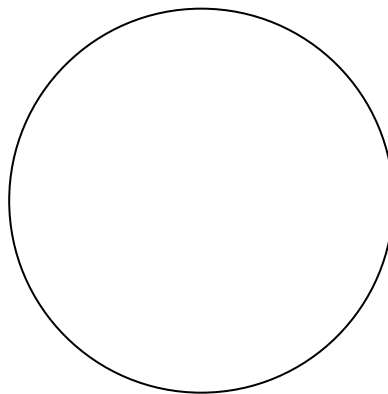
OPIS RADA:

Zadužiti nekoliko učenika da selotejp (nekoliko centimetara dužine), prilijepe preko anusa svog kućnog ljubimca, tako da zahvati njegov ventralni rub i prijeđe na perinealnu regiju. Potom ga zalijepe na predmetno stakalce pazeći da ne ostanu mjehurići zraka. Mikroskopirati!!

PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

OPIS PREPARATA:

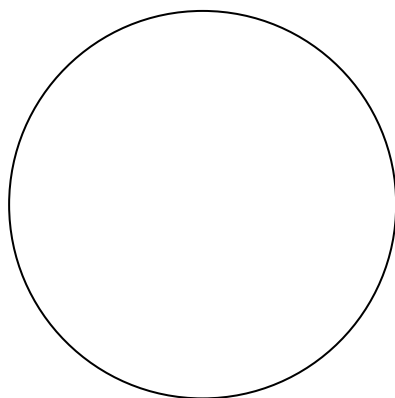
VJEŽBA 5.

DERMATOLOŠKA PRETRAGA-NATIVNA METODA

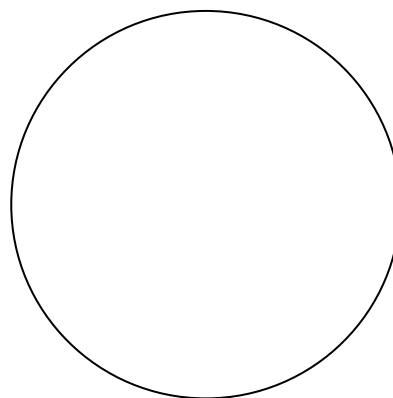
OPIS RADA:

Na predmetnicu staviti uzorak strugotine kože (pas, druga vrsta životinje) zajedno s dlakama.
Preliti kapljicom 10-20% KOH.
Pokriti pokrovnicom i mikroskopirati.
Mogu se naći dermatofiti!

PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

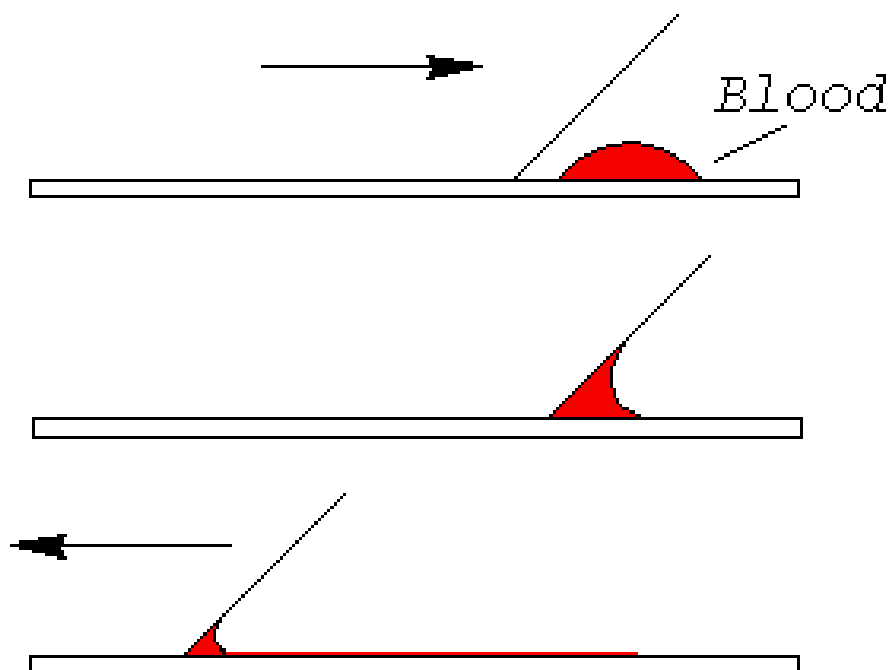
OPIS PREPARATA:

VJEŽBA 6.

HEMATOLOŠKA PRETRAGA-PRAVLJENJE KRVNOG RAZMAZA

OPIS RADA:

U parazitološkoj dijagnostici, ova pretraga se koristi za nalaz protozoa, rjeđe mikrofilarija.
Uzorak krvi neke domaće životinje.
Napraviti krvni razmaz.



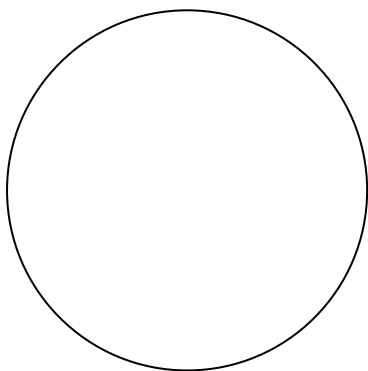
VJEŽBA 7.

BOJANJE KRVNOG RAZMAZA PO GIEMSI

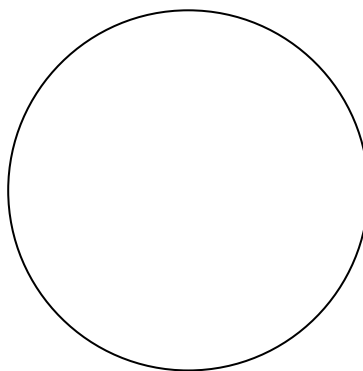
OPIS RADA:

- Razmaz učvrstiti metilnim alkoholom.
- Osušiti na zraku.
- Preliti razrijeđenom otopinom Giemse (u menzuri na 1 ml destilirane vode dodati kap Giemse → potrebno je oko 5 ml. otopine).
- Oprati preparat vodom/destiliranom vodom.
- Osušiti na zraku.
- Mikroskopirati!!

PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

OPIS PREPARATA:

VJEŽBA 8.

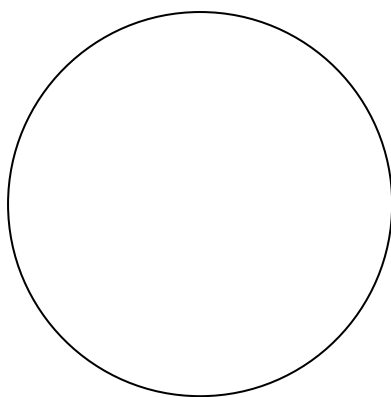
KOKCIDIOZA PERADI

OPIS RADA:

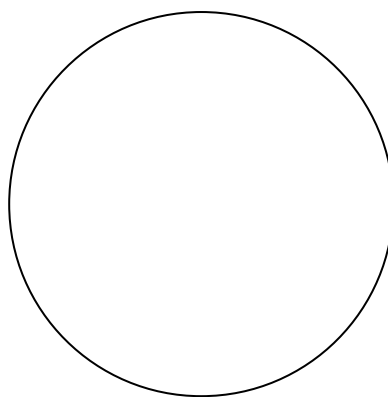
Zadužiti učenike koji imaju perad, da prilikom klanja donesu dio crijeva.

Svrha ove vježbe je da se nativnom metodom pregleda obrisak sluznice na oociste kokcidija.

PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

OPIS PREPARATA:

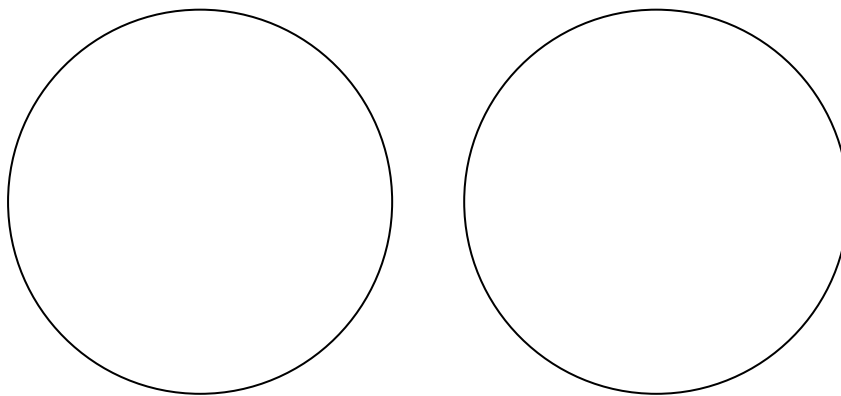
VJEŽBA 9.

PRETRAGA MUSKULATURE NA T. SPIRALIS

OPIS RADA:

Zadužiti nekoliko učenika da donesu po uzorak svinjskog mesa.
Usitniti uzorke mesa, staviti ih između dvaju stakala.
Stisnuti stakla pomoću vijaka.
Promatrati pod mikroskopom.

PREGLED PREPARATA:



10 X

40 X

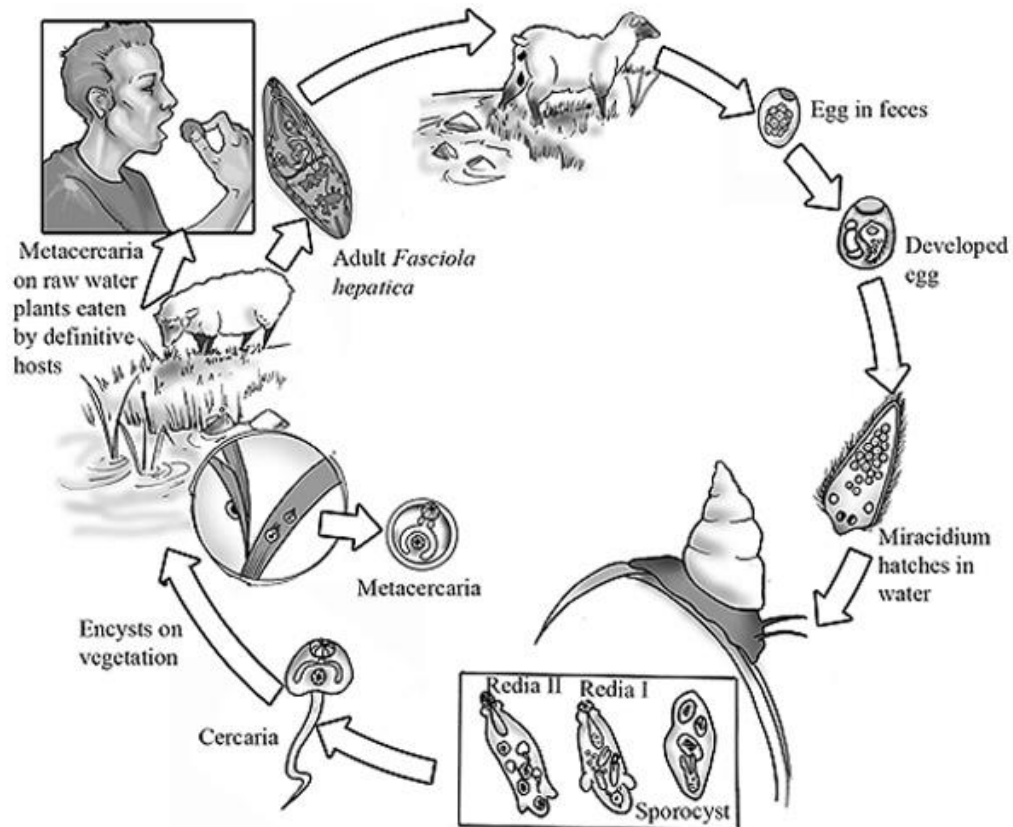
OPIS PREPARATA:

VJEŽBA 10.

FASCIOLA HEPATICA

OPIS RADA:

Nacrtati uzročnika (preparat u formalinu) i njegov razvojni ciklus.
Ponovimo:



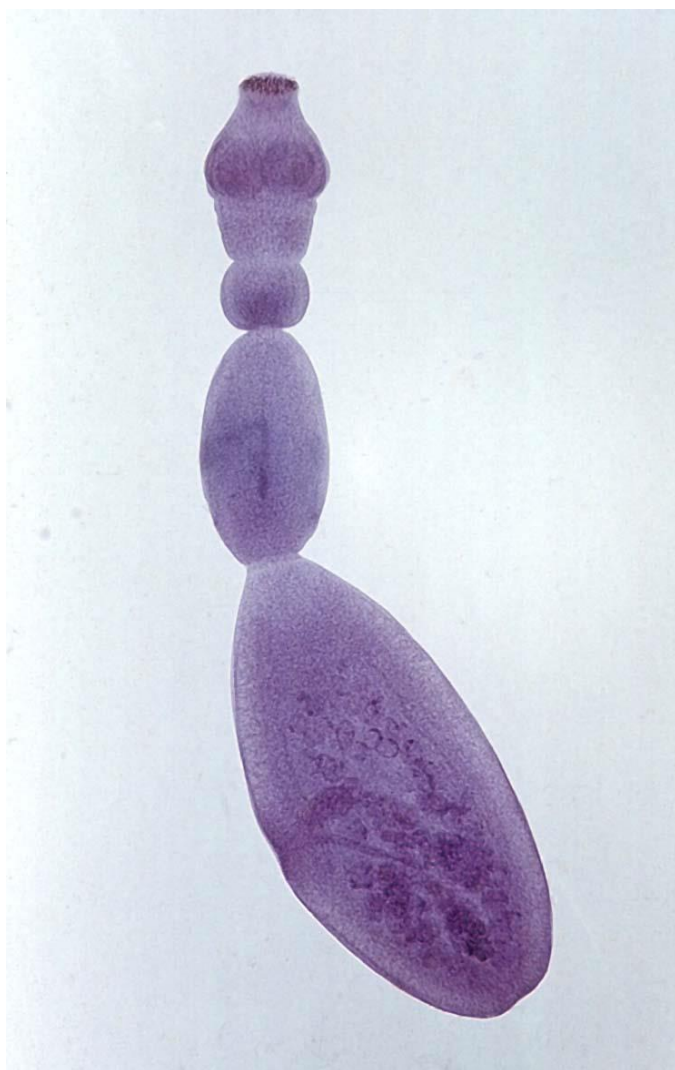
IZRADA VJEŽBE.

VJEŽBA 11.

ECHINOCOCCUS GRANULOSUS

OPIS RADA:

Navedi (ispiši) dijelove tijela



Nacrtaj larvalni oblik (preparat u formalinu)!

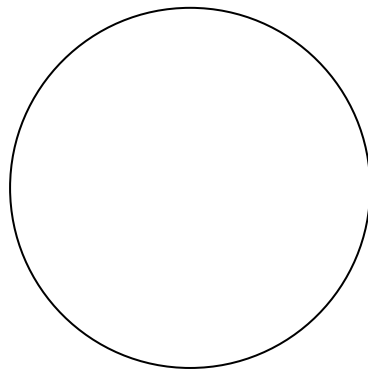
VJEŽBA 12.

KRPELJI-VEKTORI MNOGIH ZARAZNIH I PARAZITSKIH BOLESTI

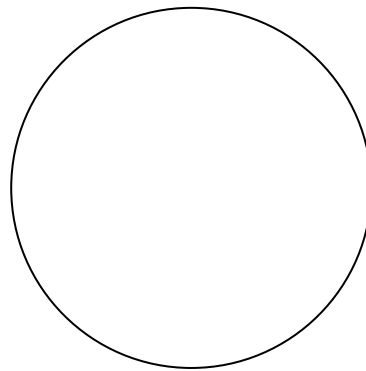
OPIS RADA:

Na nekoliko predmetnica smo selotejpom zalijepili krpelje.
Promatrati morfologiju krpelja pod svjetlosnim mikroskopom ili lupom!

PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

OPIS PREPARATA:

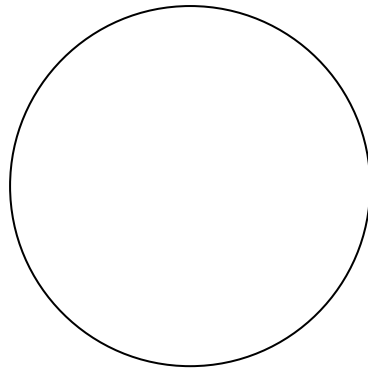
VJEŽBA 13.

EKTOPARAZITI KOŽE (BUHE)

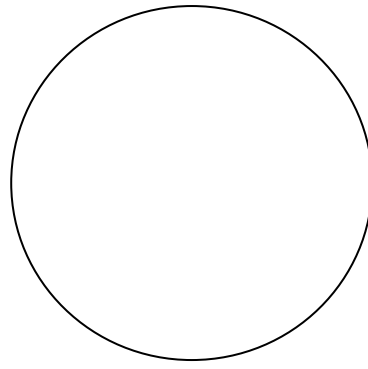
OPIS RADA:

Na nekoliko predmetnica smo selotejpom zalijepili buhe nađene u krznu pasa!
Promatrati morfologiju pod mikroskopom, nacrtati promatrane dijelove i opisati.

PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

OPIS PREPARATA:

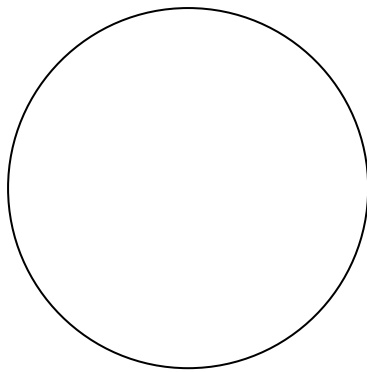
VJEŽBA 14.

EKTOPARAZITI KOŽE (PAUŠI IZ REDA MALLOPHAGA)

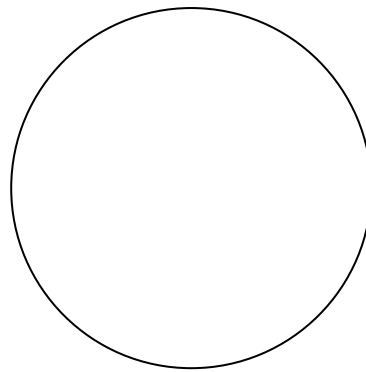
OPIS RADA:

Zadužiti učenike koji imaju kokoši ili uzgajaju pitome golubove da donesu uzorke perja.
Promatrati pod lupom ili mikroskopom ev. nalaz jajašaca Mallophaga.

PREGLED PREPARATA:



10 X



40 X

OPIS PREPARATA:

VJEŽBA 15.

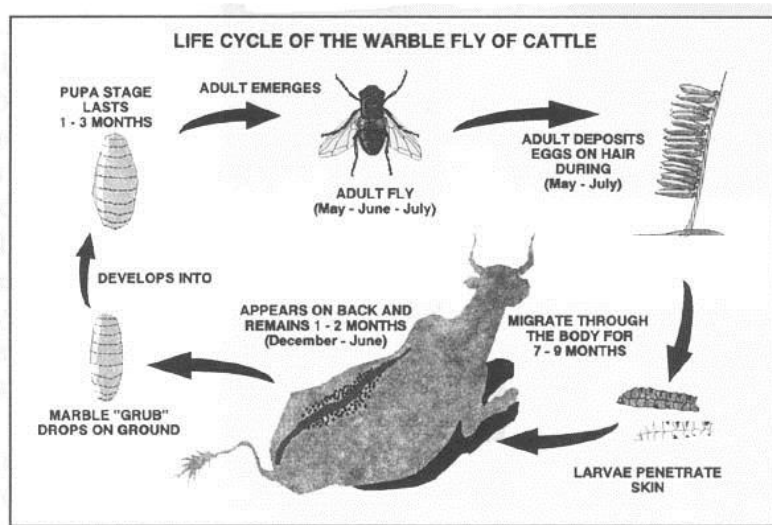
MIJAZE (HIPODERMOZA)

OPIS RADA:

Nacrtati odrasli oblik goveđeg štrka (entomološka zbirka).

Nacrtati ličinku (preparat u formalinu).

Ponovimo:



IZRADA RADA:

VJEŽBA 16.

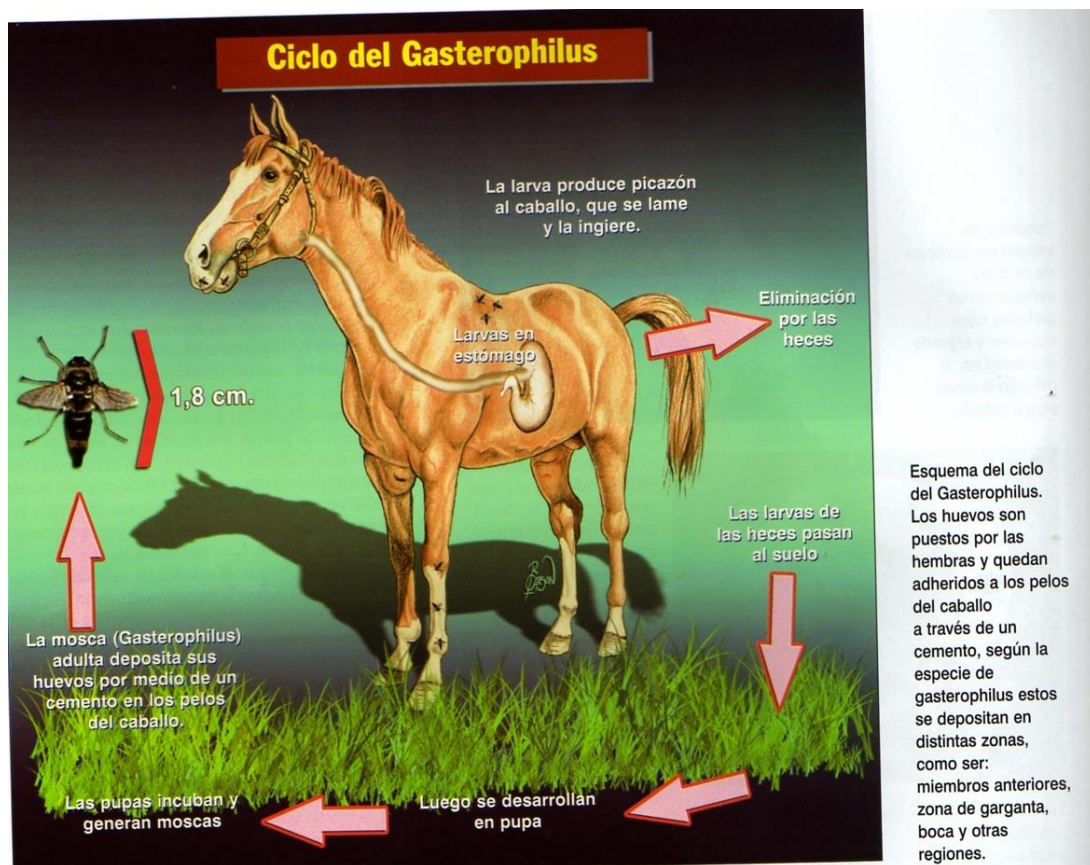
MIJAZE (GASTROFILOZA)

OPIS RADA:

Nacrtati ličinku (preparat u formalinu):



ODRASLI OBLIK _____



PONOVIMO RAZVOJNI CIKLUS OVE MIJAZE!!

DATUM: _____

OCJENA: _____

POTPIS: _____

