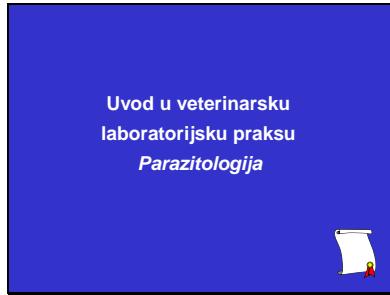




Slide 1



Slide 2

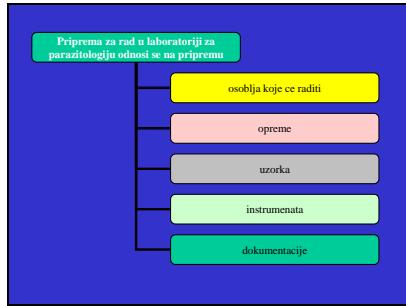


Slide 3





Slide 4



Slide 5



Slide 6



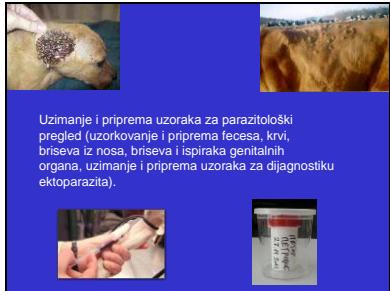


Slide 7



Instrumenti i stakleno posude se pripremaju za rad su kao i u drugim laboratorijama. Priprema opreme, instrumentata i staklenog posuda, čini postupak čišćenja, pranja i sterilizacije metalnih i staklenih predmeta.

Slide 8



Uzimanje i priprema uzorka za parazitološki pregled (uzorkovanje i priprema feca, krvi, briseva iz nosa, briseva i ispiraka genitalnih organa, uzimanje i priprema uzorka za dijagnostiku ektoparazita).

Slide 9



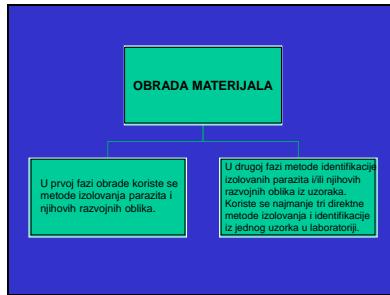
Za uzorkovanje potrebni su instrumenti: posude za pakovanje i slanje materijala (epruveće, čaše, teglice, petri šolje), treba da budu čisti, ponekad i sterilni. Pri uzorkovanju i slanju u laboratoriju, potrebno je napisati i poslati sa uzorkom propратni akt koji mora da sadži: ime i prezime vlasnika životinje, adresu, telefon, vrstu uzorka, datum uzorkovanja, vrstu i rasu životinje, pol i starost životinje, vrsta organa-vrsta uzorka.



Slide 10

Obrada dospelih uzoraka u parazitološkoj laboratoriji poželjno je da se izvrši u što kraćem roku po dospeću u laboratoriju, a transport i čuvanje uzorka mora da se vrši na temperaturi frižidera (+ 4 °C).

Slide 11



Slide 12

Pregled uzorka vrši se makroskopski nalaženjem parazita i/ili njihovih larvenih oblika, i/ili mikroskopski korišćenjem raznih optičkih instrumenata. Mikroskopski traže se adultni i larveni oblici parazita, jaja parazita (npr. metilja, pantilijara, glista), vegetativni i cistični oblici parazita.



Slide 13

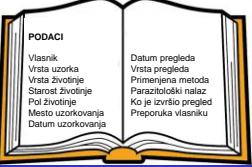
DIJAGNOSTIKA

- Mikrosposki pregled
- Zasejavljivanje materijala na odgovarajuće hraništive podloge
- Biološki ogled na laboratorijskim životinjama
- Parazitološka sekcija
- Pravljenje trajnih preparata
- Serološka dijagnostika
- Kao najpozardanija metoda direktnog dokazivanja parazita je PCR- tehnička koja je još uvek skup i dugotrajan postupak za dijagnostiku.



Slide 14

U parazitološkoj laboratoriji se, kao i u drugim, obavezno vodi laboratorijski protokol u kom se unose svi relevantni podaci.



PODACI	Datum pregleda
Vlasnik	Vrsta pregleda
Vrsta uzorka	Primenjena metoda
Vrsta životinje	Parazitološki nalaz
Strošak životinje	Ko je izvršio pregled
Pod životinje	Preporuka vlasniku
Mesto uzorkovanja	
Datum uzorkovanja	

Slide 15

Rad u parazitološkoj laboratoriji zahteva najnužniju literaturu.
Dijagnostički rad biće znatno olakšan, ako je ustanova snabdevana test-preparatima, koje je već determinisao neki referentni zavod-institut.





Slide 16

ZDRAVSTVENE I EKONOMSKE ŠTETE

- Zaostajanje u rastu i razvoju
- Veličina utrošak hrane
- Smanjena radna sposobnost
- Loše opšte zdravstveno stanje
- Letalan ishod
- Odbacivanje organa



SVA KODNEVNI OGROMNI GUBITAK!
