

**Tematica pentru examenul de
MEDIC PRIMAR VETERINAR**

PROFIL: ASISTENȚĂ MEDICAL-VETERINARĂ

CHIRURGIE

1. Analgezia locală și regională:
 - mijloace de realizare
 - tehnici de anestezie locală, spinală și regională
2. Anestezia generală:
 - neuroplegia și tranchilizarea
 - analgezia generală
 - neuroleptanalgezia
 - narcoza
 - narcomiorelaxarea
 - narcoza potențializată
3. Monitorizarea anesteziei
4. Intubarea endotraheală
5. Accidente legate de anestezie
6. Anestezia pe specii: ecvine, rumegătoare, suine.
7. Anestezia pacienților cu afecțiuni specifice:
 - pacienți cu afecțiuni cardiovasculare, respiratorii, gastrointestinale, hepatice, renale, neurologice, oculare
 - anestezia în operația de cezariană
 - anestezia pacienților pediatrici și geriatrici
8. Ecornarea și decornarea la rumegătoare
9. Operații pe dinți și limbă
10. Operații pe globul ocular și anexele sale
11. Traheotomia și traheostomia
12. Esofagotomia
13. Ligatura și rezecția venei jugulare
14. Operația în flegmonul greabănului la cal
15. Laparatomia, locuri de elecție și reguli generale ale chirurgiei abdominale
16. Rumenocenteza și rumenotomia la rumegătoare
17. Operații în dilatația și deplasarea în stânga sau în dreapta a abomasului la bovine
18. Operații în herniile (simple, complicate și strangulate) abdominale
19. Operații în herniile (cronice și strangulate) inghinale
20. Operații în eventrație și eviscerație
21. Operații pe rect și anus (atrezii ano-rectale, prolaps rectal)
22. Operația în omfalurie și omfalovasculită
23. Castrarea la masculi (metode percutanate și transcutanate)
24. Accidente și complicații în operațiile de castrare
25. Castrarea masculilor criptorhizi
26. Ovariectomia la scroafă
27. Operația de cezariană la rumegătoare și scroafă

28. Operații în seime
29. Operații în cuiul de stradă
30. Operația în ulcerul podal
31. Infecția chirurgicală –infecții aerobe, anaerobe, localizate, generalizate
32. Traumele închise și deschise
33. Gangrena uscată și umedă
34. Arsurile termice și chimice
35. Tumori
36. Bolile pielii și ale țesutului conjunctiv subcutanat
37. Bolile burselor seroase subcutanate
38. Bolile nervilor periferici
39. Bolile muschilor și tendoanelor
40. Bolile oaselor și articulațiilor
41. Bolile copitei, onglonului, unghiei și ghiarei
42. Bolile chirurgicale localizate proximal de acropodiu
43. Bolile chirurgicale ale capului
44. Bolile chirurgicale ale abdomenului

Bibliografie:

1. Burtan I. 2000 – Chirurgie regională veterinară. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi.
2. Burtan I. 2004 – Patologie chirurgicală generală veterinară. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi.
3. Burtan L.C. 2011- Propedeutică chirurgicală și anesteziologie, Ed. Tehnopress, Iași
4. Constantin N., (coordonator) 2009-Tratat de medicină veterinară, vol V, Ed. Tehnică, București
5. Ciobanu St., 2004 – Plăgile la animale, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași
6. Ciobanu St. 2009- Propedeutică chirurgicală și anesteziologie, Ed. Performatica, Iași
7. Fantanariu M. 2015- Tehnici chirurgicale veterinare, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași
8. Mustea A. 2009- Patologie chirurgicală veterinară, Ed. Academicpress, Cluj-Napoca

CLINICĂ MEDICALĂ

1. Afecțiuni ale cavității orale (stomatite)
2. Afecțiuni faringiene
3. Afecțiuni esofagiene la cai, rumegătoare și porcine
4. Indigestiile reticulo-rumenale
5. Reticuloperitonita traumatică
6. Sindromul de colici la cai
7. Gastropatii la cai, rumegătoare și porcine și carnivore
8. Sindromul de diaree neonatală
9. Enteropatii inflamatorii acute și cronice
10. Obstrucția intestinală.
11. Bolile peritoneului
12. Insuficiența hepatică
13. Hepatita acută și cronică
14. Boli respiratorii comune mai multor specii: rinitele, laringotraheitele, bronșitele, congestiile pulmonare, edemul pulmonar, hemoragia pulmonară, pneumonia lobară, bronhopneumonia catarală, bronhopneumonia „ab ingestis”, pneumotoraxul, pleuritele.

15. Emfizemul pulmonar alveolar cronic la cal
16. Bronșita obstructivă cronică la cal (BORC)
17. Complexul bolilor respiratorii la tineretul taurin
18. Insuficiența cardiacă
19. Hematuria enzootică a vacilor
20. Sindromul de insuficiență renală
21. Pielonefrita
22. Urolitiaza
23. Meningoencefalitele
24. Sindroamele medulare
25. Diabetul zaharat
26. Rabdomioliza de efort a cailor (miopatia mioglobinurică)
27. Fotodermatitele
28. Dermatita atopică

BIBLIOGRAFIE

1. Anton Alina, Solcan Gh., 2017, Managementul sănătății rumegătoarelor în perioada neonatală. Ghid practic. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași,
2. **Bârză H., May I., Ghergariu S., Hagi N.**, - *Patologie și clinică medicală veterinară*. Ed.did.și pedag., București, 1981; Ed. Știința, Chișinău 1992
3. V. Boghian, Gh. Solcan, 2012, *Patologie si clinica medicala. Bolile aparatului digestiv și peritoneului*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi,
4. C. Falca, M Mircean, T Mot, C M Braslasu, G Giurgiu, C Vlagioiu, C Pop, I Papuc, G. **Solcan**, V Vulpe, 2011, *Medicina interna a animalelor*, vol. 1, Ed. Eurostampa, Timișoara
5. C. Falca, G. **Solcan**, T Mot, D. Morar, I Papuc, V Vulpe, C Pop, C Vlagioiu, G Giurgiu, M Mircean, C M Braslasu, 2011, *Medicina interna a animalelor*, vol. 2, Ed. Eurostampa, Timișoara , 526 pag., 978-606-569-324-1
6. M. Musteață, Luminița Diana Hrițcu, Gh. Solcan, 2016, *Medicina internă a animalelor de companie : ghid practic* – Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 204 pag, ISBN 978-973-147-236
7. Solcan Gh., Mitrea I.L., Miron L, Solcan Carmen – *Dermatopatologia animalelor de companie* – Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2003
8. **Solcan Gh., Boghian V., Rollin F.**, – *Patologie si clinica medicala veterinara*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 2005

BOLI INFECȚIOASE

A. BOLI VIRALE

1. Turbarea
2. Boala lui Aujeszky
3. Leucoza enzootică bovină
4. Papilomatoza
5. Diareea virotică bovină-boala mucoaselor
6. Rinotraheita infecțioasă bovină-vulvovaginita pustuloasă
7. Parainfluența taurinelor
8. Pneumonia cu virusul sincițial respirator bovin
9. Diareea virală neonatală a vițelilor
10. Febra catarală malignă (Coriza gangrenoasă)

11. Ectima contagioasă a oilor și caprelor
12. Maedi-Visna
13. Febra catarală a oilor (Boala limbii albastre)
14. Artrita-encefalita caprină
15. Anemia infecțioasă ecvină
16. Influența ecvină
17. Rinopneumonia ecvină
18. Pesta porcină clasică
20. Influența suină
21. Sindromul reproductiv și respirator al porcului (PRRS)
22. Circoviroza la porc
23. Gastroenterita transmisibilă a porcului.
24. Boala Carre
25. Parvoviroza canină
26. Peritonita infecțioasă felină.

B. BOLI BACTERIENE

1. Paratuberculoza
3. Pasteurelozele
4. Colibacilozele
5. Salmonelozele
6. Tetanosul
7. Botulismul
8. Cărbunele emfizematos
9. Enterotoxiemiile anaerobe
10. Antraxul
11. Rujetul
12. Listerioza
13. Leptospiroza
14. Necrobaciloza
15. Gurma
16. Mamita gangrenoasă a oilor și caprelor
17. Agalaxia contagioasă a oilor și caprelor.

BIBLIOGRAFIE

1. MANZAT, R. M., – Boli virotice și prionice ale animalelor, Editura Brumar Timisoara, 2005
2. PERIANU, T. – Tratat de Boli infecțioase ale animalelor, Boli bacteriene, Ed. Universitas Iasi, 2011
3. PERIANU, T. – Tratat de Boli infecțioase ale animalelor, Boli virale, Ed. Universitas Iasi, 2012
4. VASIU, C., VASIU, A. – Viroze și boli prionice la animale, Ed. Mega Cluj Napoca, 2015.
5. VASIU, C., – Tratat de boli bacteriene, Ed. Napoca Star Cluj Napoca, 2017

PARAZITOLOGIE

1. Giardioza.
2. Toxoplasmoza.
3. Neosporoza.
4. Eimerioza la viței, miei și iezi.
5. Criptosporidioza.
6. Babesioza rumegătoarelor.
7. Babesioza canidelor
8. Trematodozele rumegătoarelor: fascioloză; dicrocelioză paramfistomoză.
9. Cestodoze la rumegătoare.
10. Cestodoze la ecvine.
11. Strongilidoze digestive la ecvine.
12. Strongilidoze digestive la rumegătoare (trichostrongilidoze, esofagostomoză, bunostomoză).
13. Strongilidoze respiratorii la rumegătoare (dictiocauloze, protostrongilidoze).
14. Ascaridozele animalelor
15. Trichineloza.
16. Infestația cu căpușe Ixodidae la rumegătoare.
17. Infestația cu *Dermanissus galinae*.
18. Râile la ovine, caprine, bovine, cabaline și suine.
19. Infestația cu păduchi malofagi și hematofagi.

BIBLIOGRAFIE

1. Șuteu I., Cozma V., 2007. Parazitologie clinică veterinară. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
2. Cozma V., Gherman C., Mircean V., Magdaș C., Mihalca A., 2010. Ghid de diagnostic parazitologic veterinar. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
3. Dărăbuș Gh., Oprescu I., Morariu S., Mederle Narcisa, 2006. Parazitologie și boli parazitare. Ed. Mirton, Timișoara.
4. Iacob Olimpia, 2016, Parazitologie și Clinica bolilor parazitare la animale – Helmintoze. Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
5. Miron L., 2002, Parazitologie veterinară vol.1, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
6. Mitrea L.I., 2002, Boli parazitare la animale. Ed. Ceres, București.
7. Deplazes, P., Eckert, J., Mathis, A., Von Samson-Himmelstjerna, G., & Zahner, H. 2016. Parasitology in veterinary medicine. Wageningen, the Netherlands: Wageningen Academic Publishers.