



Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara
Departamentul I – Învățământ preclinic

Facultatea	Medicină Veterinară
Department	I- Învățământ preclinic
Poziția în statul de funcții	29/I vacant
Funcție	Asistent universitar pe perioadă determinată
Disciplinele din planul de învățământ	Anatomie 1 (lb. română), Anatomie 2 (lb. română) și Anatomy 2 (lb. engleză);
Domeniu științific	Științe biologice și biomedicale, Medicină veterinară
Tematica probelor de concurs	Tematica de concurs Proba scrisă (cunoștințe teoretice) 1. Anatomie- generalit. Nomenclatura anatomică. Părțile corpului animal. Sistematizarea scheletului. 2. Țesutul osos. Osteogeneza. Conformația și structura oaselor. Proeminențe și cavități articulare și nearticulare. 3. Artrologia – generalități. Clasificarea articulațiilor. Articulațiile fibroase, articulațiile cartilaginoase și articulațiile sinoviale. 7. Articulațiile membrului toracic la mamiferele domestice. 8. Articulațiile membrului pelvin la mamiferele domestice. 9. Articulațiile coloanei vertebrale la mamiferele domestice. 10. Articulațiile capului la mamiferele domestice. 11. Miologie- generalități. Tipuri de țesut muscular. Tipuri de mușchi. Structurile anexe ale mușchilor. Rolul mușchilor. Modul de acțiune al mușchilor. 11. Mușchii membrului toracic la mamiferele domestice. 12. Mușchii membrului pelvin la mamiferele domestice. 13. Mușchii trunchiului la mamiferele domestice. 14. Mușchii capului și gâtului la mamiferele domestice. 15. Elemente de statică și dinamică. 16. Regiunile corporale și delimitarea musculaturii pe animalul viu. 17. Aparatul digestiv prediafragmatic la mamiferele domestice. 18. Aparatul digestiv postdiafragmatic la mamiferele domestice. 19. Aparatul respirator la mamiferele domestice. 20. Aparatul urinar la mamiferele domestice. 21. Aparatul genital mascul la mamiferele domestice. 22. Aparatul genital femel la mamiferele domestice. 23. Splanchnologia la pasăre.

	24. Proiecția organelor pe pereții cavității abdominale la mamiferele domestice. 25. Oral cavity in the domestic animals. 26. Tongue, Teeth, pharynx and esophagus in the domestic animals. 27. Simple and comple stomach in the domestic animals. 28. Intestine of the domestic animals. 29. Upper respiratory airways of the domestic animals. 30. Lower respiratory tract of the domestic animals. 31. Urinary organs of the domestic animals. 32. Male genital organs of the domestic animals. 33. Female genital organs of the domesti animals. 34. Splanchnology of the domestic birds. Proba practică (de aptitudini didactice) 1. Centura, stilopodiul toracic. 2. Zeugopodiul și autopodiul toracic. 3. Centura și stilopodiul pelvin. 4. Zeugopodiul și autopodiul pelvin. 5. Coloana vertebrală la mamiferele domestice. 6. Craniul: caracteristice generale și particularități specifice. 7. Articulațiile membrului toracic. 8. Articulațiile membrului pelvin. 9. Articulațiile coloanei vertebrale și ale capului la mamiferele domestice. 10. Mușchii membrului toracic la mamiferele domestice. 11. Mușchii membrului pelvin la mamiferele domestice. 12. Mușchii toracelui și abdomenului la mamiferele domestice. 13. Mușchii capului la mamiferele domestice. 14. Aparatul digestiv prediafragmatic la mamiferele domestice. 15. Aparatul digestiv postdiafragmatic la mamiferele domestice. 16. Aparatul respirator la mamiferele domestice. 17. Aparatul urinar la mamiferele domestice. 18. Aparatul genital mascul la mamiferele domestice. 19. Aparatul genital femel la mamiferele domestice. 20. Splanchnologia la pasăre. 21. Proiecția organelor pe pereții cavității abdominale la mamiferele domestice. 22. Oral cavity in the domestic animals. 23. Tongue, Teeth, pharynx and esophagus in the domestic animals. 24. Simple and comple stomach in the domestic animals. 25. Intestine of the domestic animals. 26. Upper respiratory airways of the domestic animals. 27. Lower respiratory tract of the domestic animals. 28. Urinary organs of the domestic animals. 29. Male genital organs of the domestic animals.
--	--

	30. Female genital organs of the domestic animals. 31. Splanchnology of the domestic birds. BIBLIOGRAFIE 1. König, H.C. Liebich – <i>Veterinary anatomy of the domestic mammals</i>, Ed. Schattauer, 2020. 2. K. M. Dyce, W.O. Sack, C.J.G. Wensing – <i>Text book of veterinary anatomy</i>, Saunders Elsevier, 2010. 3. R. Barone – <i>Anatomie Comparée des Mammifères domestiques</i>, Tome 1, Ed. Vigot, 2010. 4. R. Barone – <i>Anatomie Comparée des Mammifères domestiques</i> Tome, 2, Ed. Vigot, 1989. 5. R. Barone – <i>Anatomie Comparée des Mammifères domestiques</i> Tome 3, Ed. Vigot, 1984. 6. R. Barone – <i>Anatomie Comparée des Mammifères domestiques</i> Tome 4, Ed. Vigot, 1990. 7. Nickel, K., Schummer, A., Seiferle, E. (1986) - <i>The Anatomy of the Domestic Animals</i>, vol.1, 2, The Locomotor System of the Domestic Mammals, Springer Verlag, New York, Berlin. 8. Rajtova, V., Vrzgulovala, M. (2000) - <i>The locomotor system of domestic mammals</i>, Part II, Muscles. The passive stay apparatus of the horse, University of Veterinary Medicine Kosice 9. Pentea M., Hulea C., Moşneang C., Crăciun, I. (2020) – <i>Atlas de osteologie veterinară</i>, Ed. Mirton, Timișoara. 10. Pentea M., C. Ganță, Moț, M., Pop, C., Jivcov, S. (2014) – <i>Osteologie veterinară</i>, Ed. Mirton, Timișoara. 11. Pentea M. (2005) – <i>Splanchnologie veterinară</i>, Ed. Mirton, Timișoara.
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Secretariatul Facultății de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, cod postal 300645