

**ПОДРОБНА СПРАВКА ЗА НАУЧНАТА, ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА И
ЕКСПЕРТНАТА ДЕЙНОСТ**

на гл. ас. д-р Константин Богданов Аминков

за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ към катедра „Хирургия, рентгенология, акушерство и гинекология“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Хирургия, рентгенология и физиотерапия на животните“, по дисциплината „Хирургия (БПЖ, БЕЖ, БЖК)“, обявен в Държавен вестник, бр. 18 от 01.03.2024 г. и на интернет страницата на Лесотехническия университет на 19.01.2024 г.

Код на процедурата: VM-AsP-0224-127

ЧАСТ I. НАУЧНА ДЕЙНОСТ**1. НАУЧНИ ТРУДОВЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И
НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“**

- 1.1. **Аминков К., 2019.** Проучване влиянието на различни регенеративни терапии при овце и кучета с остеоартрит, Лесотехнически университет, София, 196 стр. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ (Диплома № ЛТУ-ОНС-2019-119, ПН 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Хирургия, рентгенология и физиотерапия на животните“). (ПРИЛОЖЕНИЕ-А1)
- 1.2. **Аминков К., 2019.** Проучване влиянието на различни регенеративни терапии при овце и кучета с остеоартрит. Автореферат на дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ стр. 60. (ПРИЛОЖЕНИЕ-А2)
- 1.3. **Aminkov, K., 2019.** Regenerative therapies for treatment of osteoarthritis (OA) in dogs. Review. Tradition and Modernity in Veterinary Medicine, vol.4, No 2(7): 81–85. ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.2596727. (ПРИЛОЖЕНИЕ-А3)

**2. НАУЧНИ ТРУДОВЕ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРС ЗА АКАДЕМИЧНА
ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“**

Научни публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (*Scopus, Web of Science*) с импакт фактор или импакт ранг.

- 2.1. Aminkov, B. Y., Mehandzhiyski, N. H., Zlateva-Panayotova, N. Z., **Aminkov, K. B.,** & Marinov, G. M. (2017). Physiological effects of balanced anesthesia during dental procedures in brown bears (*Ursus arctos*). *Acta Veterinaria*, 67(3), 331-339. DOI: 10.1515/acve-2017-0027. (ISSN 0567-8315, **IF₂₀₁₇: 0,9**). (ПРИЛОЖЕНИЕ-В1)



Научни публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (*Scopus, Web of Science*) без импакт фактор или импакт ранг.

- 2.2. **Aminkov, K.**, Aminkov, B., Zlateva-Panayotova, N., & Botev, C. (2016). Application of platelet rich plasma (PRP) in treating of a complicated postoperative wound in a cat: a clinical case. *Tradit. Modern. Vet. Med*, 1, 33-7. ISSN 2534-9333. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В2)**
- 2.3. Aminkov, B., **Aminkov, K.**, & Mehandzhiyski, N. (2018). Application of platelet-rich plasma in nonunion femur fracture in a dog case report. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 3(2), 119-126. ISSN 2534-9333. DOI:10.5281/zenodo.1489521. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В3)**
- 2.4. Aminkov B., Mehandzhiyski N., **Aminkov K.**, Peev I., (2018). Effects of total intravenous anesthesia on hematology and biochemistry values during health check in brown bears (*URSUS ARCTOS*). *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, vol.3, No 2(5): 94–99, ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.1489513. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В4)**
- 2.5. Aminkov, B., Nanev, P., & **Aminkov, K.** (2018). Radiographic findings in joint disease in three brown bears. *J. Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 3(4). ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.1217775. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В5)**
- 2.6. **Aminkov, K.** (2021). Computer tomography diagnosis of urinary bladder tumor in a dog—a clinical case. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 6(1), 79-83. ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.4624343. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В6)**
- 2.7. **Aminkov, K.** (2021). Application of platelet rich plasma (PRP) in treatment of a contused lacerated wound in a dog: A clinical case. *Tradition & Modernity in Veterinary Medicine*, 6(2). ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.5744748. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В7)**
- 2.8. **Aminkov, K. B.**, Mehandzhiyski, N. H., Aminkov, B. Y., & Zlateva-Panayotova, N. Z. (2021). Application of platelet-rich plasma for canine osteoarthritis treatment - A clinical series. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 24(4), 601-607. ISSN 1311-1477. DOI: 10.15547/bjvm.2019-0095. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В8)**
- 2.9. **Aminkov, K.** (2023). A balanced anesthesia with a combination of dexmedetomidine, ketamine, butorphanol and propofol for experimental compression anastomosis in swine. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, vol.8, No 2(15): 79-85. ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.10350281. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В9)**

Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томе на английски език.

- 2.10. Ruzhanova, I., **Aminkov, K.**, & Aminkov, B. (2017). Computed tomography angiography on the stifle region of the sheep. *Medinform* 2017;4(2):688-695. ISSN: 2367-6795. DOI: 10.18044/Medinform.201742.688. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В10)**
- 2.11. Dimitrov, D., **Aminkov, K.**, & Marinov, G. (2018). Influence of different anesthetics on some physiological parameters and stress markers during and after surgery of a dog. *J. Med. Dent. Pract*, 5(1), 696-742. ISSN: 2367-6795. DOI: 10.18044/Medinform.201851.743. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В11)**



Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове на български език.

- 2.12. Aminkov, K., & Simeonov, R. (2021). Study on the regenerative capabilities of platelet-rich plasma in experimentally induced osteoarthritis of the knee joint in sheep. VETERINARY MEDICINE AND ANIMAL HUSBANDRY AND AGRARIAN SCIENCES, Volume XI, 2021, Number 4. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В12)**
- 2.13. Манов, В., Аминков, К., Ананиев, Ж., Крил, А., Николов, В., & **Аминков, К.** (2013). Clinical case: neuroendocrine tumor and closed pneumothorax at dancing, brown, Eurasian bear (*Ursus arctos arctos*). Sbornik Dokladi ot Nauchnata Konferentsiya: Traditsii i S'vrenmennost v'v Veterinarnata Meditsina, 2013, 134-145. ISSN : 1313-4337. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В13)**
- 2.14. Аминков К., Маринов Г., Златева Н. (2016). Приложение на образно-диагностични методи при торзио на далака – клиничен случай. Ветеринарна сбирка, 1-2, 50-53. ISSN 0205-3829. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В14)**

Учебни помагала, монографии, книги и други.

- 2.15. **Аминков К.**, 2024. Регенеративни терапии. Издателство Интел Ентранс, ISBN 978-619-7703-53-5, СОФИЯ, стр. 1-112. (Монография). **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В15)**
- 2.16. **Аминков К.**, 2021. Проучване влиянието на различни регенеративни терапии при овце и кучета с остеоартрит. Издателство Интел Ентранс, ISBN 978-619-7554-78-6, СОФИЯ, стр. 1-146. (Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“). **(ПРИЛОЖЕНИЕ-В16)**

3. УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ

- 3.1. Втора научна конференция „Младите изследователи и съвременните научни предизвикателства“. 8 - 9 ноември 2018, София **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С1)**
- **Аминков К.** Principles and Methods of Preparation of Platelet-Rich Plasma /PRP/ and Bone marrow /BM/: A Review.
- 3.2. International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“ 01–03.04.2016, Yundola, Bulgaria. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С2)**
- **Аминков К.**, Aminkov B., Zlateva-Panayotova N., Botev C. Application of Platelet Rich Plasma (PRP) in treating of a complicated postoperative wound in a cat: a clinical case.
- 3.3. International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“ 21-23 April 2017 Yundola, Bulgaria. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С3)**
- Aminkov B., Nanev P., **Аминков К.** Radiographic findings in joint disease in three brown bears.
 - **Аминков К.**, Aminkov B., Zlateva-Panayotova N. Application of platelets-rich plasma (PRP) in treating of osteoarthritis in dogs. Clinical case.



- 3.4. International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“ 20-22 April 2018, Yundola, Bulgaria. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С4)
- **Aminkov K.** Comparative computer tomographic (CT) angiographic studies of experimentally-induced osteoarthritis (OA) of the knee joint in sheep treated with platelets-rich plasma (PRP).
 - **Aminkov K.** Intra-articular administration of whole bone marrow in treatment of osteoarthritis (OA) in a sheep model.
- 3.5. International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture“ 7-9 June 2018, Bucharest, Romania. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С5)
- **Aminkov K.** Application of PRP in veterinary medicine.
- 3.6. 5th International Vet-Istanbul Group Congress & 8th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine 23-27 September 2018, Ohrid, North Macedonia. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С6)
- **Aminkov K.** Computer tomography diagnosis of urinary bladder tumor in a dog - a clinical case.
- 3.7. International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“ 12-14 April 2019 Yundola, Bulgaria. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С7)
- **Aminkov K.** Regenerative therapies for the treatment of osteoarthritis in dogs: A review.
- 3.8. 1st International regenerative medicine workshop. 12 September 2019 Skopje, North Macedonia. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С8)
- 3.9. International Scientific Conference Tradition and modernity in veterinary medicine. 24-26.04.2020, Yundola, Bulgaria. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С9)
- **Aminkov K.** Application of Platelet Rich Plasma (PRP) in treatment of a contused lacerated wound in a dog: a clinical case.
- 3.10. International Scientific Conference Tradition and modernity in veterinary medicine. 28-30.04.2023, Yundola, Bulgaria. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С10)
- **Aminkov K.** A balanced anesthesia with a combination of dexmedetomidine, ketamine, butorphanol and propofol for experimental compression anastomosis in swine.
- 3.11. МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ "ONE HEALTH". 12 May 2023, Stara Zagora, Bulgaria. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С11)
- Colloid goiter in an American black bear.
- 3.12. 2nd International regenerative medicine workshop. 13-14 October 2023 Skopje, North Macedonia. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С12).

4. УЧАСТИЕ В РЪКОВОДСТВО НА НАУЧНИ ФОРУМИ

- 4.1. International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“ 21-23 April 2017 Yundola, Bulgaria - член на организационния комитет. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С13)
- 4.2. International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“ 20-22 April 2018 Yundola, Bulgaria - член на организационния комитет. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С13)
- 4.3. International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“ 12-14 April 2019 Yundola, Bulgaria - член на организационния комитет. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С13)



- 4.4. International Scientific Conference Faculty Of Veterinary Medicine At The University Of Forestry 24–26.04.2020, Yundola, Bulgaria- член на организационния комитет. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С13)**
- 4.5. International Scientific Conference Faculty Of Veterinary Medicine At The University Of Forestry 16–18.04.2021, Yundola, Bulgaria- член на организационния комитет. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С13)**
- 4.6. International Scientific Conference Faculty Of Veterinary Medicine At The University Of Forestry 8–10.04.2022, Yundola, Bulgaria- член на организационния комитет. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С13)**
- 4.7. International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“. 28–30.04.2023, Yundola, Bulgaria- член на организационния комитет. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С13)**
- 4.8. International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“. 26–28.04.2024, Yundola, Bulgaria- член на организационния комитет. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С13)**

5. БРОЙ ИЗВЕСТНИ ЦИТИРАНИЯ ОТ ДРУГИ АВТОРИ

Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science или Scopus)

Aminkov, K., Aminkov, B., Zlateva-Panayotova, N., & Botev, C. (2016). Application of platelet rich plasma (PRP) in treating of a complicated postoperative wound in a cat: a clinical case. *Tradit. Modern. Vet. Med*, 1, 33-7. ISSN 2534-9333.

Цитирана в:

1. Marinov, G. (2020). USE OF BONE MARROW (BM) AND CONCENTRATED BONE MARROW ASPIRATE (CBMA) FOR TREATMENT OF CRITICAL LONG FRACTURES. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 5(1), 86-91.
2. Mustafa, S., & Mehandzhiyski, N. (2021). Application of platelet-rich plasma (PRP) in corneal lesions-a review. *Tradition & Modernity in Veterinary Medicine*, 6(1).
3. Miguel-Pastor, L., Satué, K., Chicharro, D., Torres-Torrillas, M., Del Romero, A., Peláez, P., & Rubio, M. (2022). Evaluation of a standardized protocol for plasma rich in growth factors obtention in cats: a prospective study. *Frontiers in Veterinary Science*, 9, 866547.).

Aminkov, K. B., Mehandzhiyski, N. H., Aminkov, B. Y., & Zlateva-Panayotova, N. Z. (2021). Application of platelet-rich plasma for canine osteoarthritis treatment - A clinical series. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 24(4), 601-607. ISSN 1311-1477. DOI: 10.15547/bjvm.2019-0095.

Цитирана в:

4. Bharti, D., Ajith, Y., Sharun, K., Banu, S. A., Kumar, A., Bhardwaj, A., & Sidar, S. K. (2023). Therapeutic applications of canine platelets and their derivatives: a narrative review. *Topics in Companion Animal Medicine*, 100840. (Scopus).
5. Perego, R., Spada, E., Moneta, E., Baggiani, L., & Proverbio, D. (2021). Use of autologous leucocyte-and platelet-rich plasma (L-PRP) in the treatment of aural hematoma in dogs. *Veterinary Sciences*, 8(9), 172. (Web of Science).



6. Yousif, H. A., Alzamily, A. A., & Alsaman, I. A. (2022). Anti-inflammatory activity of platelet-rich plasma treatment in the inflammation management of knee osteoarthritis: experimental study. (Scopus).

Aminkov, B., Nanev, P., & **Aminkov, K.** (2018). Radiographic findings in joint disease in three brown bears. *J. Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 3(4). ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.1217775

Цитирана в:

7. Sapundzhiev E, M. C., Popov, G., & Todorova, K. (2021). Adrenal glands histological structure in brown bear (*Ursus arctos*, Linnaeus, 1758). *Acta Morphologica and Anthropologica*, 28(1-2). (Web of Science).
8. Sapundzhiev, E., Chervenkov, M., Iliev, Y., Mustafa, S., & Dimitrova, M. (2018). Morphofunctional investigation of brown bear (*Ursus arctos*) stomach. *J. Tradition and Modernity in Vet. Med*, 3, 50-54.
9. Sha, A. A., Bakde, R., & NK, A. (2021). MANAGEMENT OF DEGENERATIVE JOINT DISEASE IN AN ADULT CAPTIVE SLOTH BEAR (*Melursus ursinus*). *Journal of Indian Veterinary Association*, 19(1).

Dimitrov, D., **Aminkov, K.**, & Marinov, G. (2018). Influence of different anesthetics on some physiological parameters and stress markers during and after surgery of a dog. *J. Med. Dent. Pract*, 5(1), 696-742. ISSN: 2367-6795. DOI: 10.18044/Medinform.201851.743.

Цитирана в:

10. Hernández-Avalos, I., Flores-Gasca, E., Mota-Rojas, D., Casas-Alvarado, A., Miranda-Cortés, A. E., & Domínguez-Oliva, A. (2021). Neurobiology of anesthetic-surgical stress and induced behavioral changes in dogs and cats: A review. *Veterinary world*, 14(2), 393.

Aminkov, B. Y., Mehandzhiyski, N. H., Zlateva-Panayotova, N. Z., **Aminkov, K. B.**, & Marinov, G. M. (2017). Physiological effects of balanced anesthesia during dental procedures in brown bears (*Ursus arctos*). *Acta Veterinaria*, 67(3), 331-339. ISSN 0567-8315. DOI: 10.1515/acve-2017-0027.

Цитирана в:

11. Sapundzhiev, E., Chervenkov, M., Iliev, Y., Mustafa, S., & Dimitrova, M. (2018). Morphofunctional investigation of brown bear (*Ursus arctos*) stomach. *J. Tradition and Modernity in Vet. Med*, 3, 50-54).

Manov, V., Aminkov, B., Ananiev, J., Kril, A., Nikolov, B., & **Aminkov, K.** (2013). Clinical case: neuroendocrine tumor and closed pneumothorax at dancing, brown, Eurasian bear (*Ursus arctos arctos*). *Sbornik Dokladi ot Nauchnata Konferentsiya: Traditsii i S'vrenmennost v'v Veterinarnata Meditsina*, 2013, 134-145. ISSN : 1313-4337

Цитирана в:

12. Sapundzhiev E, M. C., Popov, G., & Todorova, K. (2021). Adrenal glands histological structure in brown bear (*Ursus arctos*, Linnaeus, 1758). *Acta Morphologica and Anthropologica*, 28(1-2).



13. Sapundzhiev, E., Chervenkov, M., Iliev, Y., Mustafa, S., & Dimitrova, M. (2018). Morphofunctional investigation of brown bear (*Ursus arctus*) stomach. *J. Tradition and Modernity in Vet. Med*, 3, 50-54).

Aminkov, K. (2021). Computer tomography diagnosis of urinary bladder tumor in a dog—a clinical case. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 6(1), 79-83. ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.4624343.

Цитирано в:

14. Brás, I., Hall, E. L., Macfarlane, M., & Valiente, P. (2023). Ureteral rhabdomyosarcoma in a dobermann. *Veterinary Record Case Reports*, 11(2), e580.

Aminkov B., Mehandzhiyski N., **Aminkov K.**, Peev I., (2018). Effects of total intravenous anesthesia on hematology and biochemistry values during health check in brown bears (*URSUS ARCTOS*). *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, vol.3, No 2(5): 94–99, ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.1489513.

Цитирана в:

15. Patil, H. C., Chepte, S. D., Ali, S. S., Jadhav, N. D., & Karad, G. G. (2023). Clinical Evaluation of Tiletamine-Zolazepam CRI with Isoflurane Anesthesia in Dog. *Indian Journal of Veterinary Sciences & Biotechnology*, 19(5), 101-104.

Цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране

Aminkov, K., Aminkov, B., Zlateva-Panayotova, N., & Botev, C. (2016). Application of platelet rich plasma (PRP) in treating of a complicated postoperative wound in a cat: a clinical case. *Tradit. Modern. Vet. Med*, 1, 33-7. ISSN 2534-9333.

Цитирана в:

1. Gürsel, A., Çakar, C., Gümrükçü, P., & Kurt, B. K. (2023). Treatment of a Traumatic Oral Laceration Case in a Kitten. *Turkish Veterinary Journal*, 4(2), 59-61.

Цитирания в научни токове и монографии

Aminkov, K. B., Mehandzhiyski, N. H., Aminkov, B. Y., & Zlateva-Panayotova, N. Z. (2021). Application of platelet-rich plasma for canine osteoarthritis treatment - A clinical series. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 24(4), 601-607. ISSN 1311-1477. DOI: 10.15547/bjvm.2019-0095.

Цитирана в:

1. Arunrattanakul, P. (2020). Efficiency and clinical outcomes of platelet-rich plasma therapy on canines coxofemoral osteoarthritis. Chulalongkorn University, Faculty of Veterinary Science. [Science.chromextension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://digital.car.chula.ac.th/cgi/viewcontent.cgi?article=1414&context=chulaetd](https://digital.car.chula.ac.th/cgi/viewcontent.cgi?article=1414&context=chulaetd).
2. Мустафа С. (2023). Изследване на регенеративния потенциал на богата на тромбоцити плазма и натриев хиалуронат с декспантенол при експериментално предизвикани язви на роговицата при зайци (Дисертационен труд, Лесотехнически Университет).



Aminkov, B., Nanev, P., & **Aminkov, K.** (2018). Radiographic findings in joint disease in three brown bears. *J. Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 3(4). ISSN 2534-9333. DOI: 10.5281/zenodo.1217775

Цитирана в:

3. Kitchener, A. C. (2023). The Longevity Legacy: The Challenges of Old Animals in Zoos. In *Optimal Wellbeing of Ageing Wild Animals in Human Care* (pp. 187-225). Cham: Springer International Publishing.

Dimitrov, D., **Aminkov, K.**, & Marinov, G. (2018). Influence of different anesthetics on some physiological parameters and stress markers during and after surgery of a dog. *J. Med. Dent. Pract.*, 5(1), 696-742. ISSN: 2367-6795. DOI: 10.18044/Medinform.201851.743.

Цитирана в:

4. HERNANDEZ AVALOS, I. S. M. A. E. L. (2021). EVALUACIÓN ANALGÉSICA PERIOPERATORIA DEL ACETAMINOFÉN EN PERRAS SOMETIDAS A OVARIOHISTERECTOMÍA ELECTIVA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO.

Aminkov, K. (2019). PRINCIPLES AND METHODS OF PREPARATION OF PLATELET-RICH PLASMA (PRP) AND BONE MARROW (BM)—A REVIEW. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 4(1), 67-72.

Цитирана в:

5. Ruslan, S. (2023). EFEK PENGGUNAAN PLATELET RICH PLASMA (PRP) PADA PENYEMBUHAN ROBEKAN TENDON ACHILLES TIKUS PUTIH GALUR WISTAR. Doctoral dissertation. Universitas Andalas

Aminkov, B., **Aminkov, K.**, & Mehandzhiyski, N. (2018). Application of platelet-rich plasma in nonunion femur fracture in a dog case report. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 3(2), 119-126. ISSN 2534-9333. DOI:10.5281/zenodo.1489521.

Цитирана в:

6. Мустафа С. (2023). Изследване на регенеративния потенциал на богата на тромбоцити плазма и натриев хиалуронат с декспантенол при експериментално предизвикани язви на роговицата при зайци (Дисертационен труд, Лесотехнически Университет).

Aminkov, K. (2019). COMPARATIVE COMPUTER THOMOGRAPHIC (CT) ANGIOGRAPHIC STUDIES OF EXPERIEMTALLY-INDUCED OSTEOARTHRITIS (OA) OF THE KNEE JOINT IN SHEEP TREATED WITH PLATELETS-RICH PLASMA (PRP). *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 4(1), 59-66.

Цитирана в:



7. Мустафа С. (2023). Изследване на регенеративния потенциал на богата на тромбоцити плазма и натриев хиалуронат с декспантенол при експериментално предизвикани язви на роговицата при зайци (Дисертационен труд, Лесотехнически Университет).

Aminkov, K. (2019). INTRA-ARTICULAR ADMINISTRATION OF WHOLE BONE MARROW IN TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS (OA) IN A SHEEP MODEL. Tradition and Modernity in Veterinary Medicine, 4(2), 86-92.

Цитирана в:

8. Мустафа С. (2023). Изследване на регенеративния потенциал на богата на тромбоцити плазма и натриев хиалуронат с декспантенол при експериментално предизвикани язви на роговицата при зайци (Дисертационен труд, Лесотехнически Университет).

Aminkov, K., Aminkov, B., Zlateva-Panayotova, N., & Botev, C. (2016). Application of platelet rich plasma (PRP) in treating of a complicated postoperative wound in a cat: a clinical case. Tradit. Modern. Vet. Med, 1, 33-7. ISSN 2534-9333.

Цитирана в:

9. Мустафа С. (2023). Изследване на регенеративния потенциал на богата на тромбоцити плазма и натриев хиалуронат с декспантенол при експериментално предизвикани язви на роговицата при зайци (Дисертационен труд, Лесотехнически Университет).

6. УЧАСТИЯ В НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ

- 6.1. Научноизследователски проект към НИС на ЛТУ на тема: Приложение на ВМ (костен мозък) и PRP (обогатена на тромбоцити плазма) при остеоартрит на колянната става при овце“ с продължителност 2 години, Договор: № 151/08.03.2017. (ПРИЛОЖЕНИЕ-С14)

Работен колектив:

доц. Надя Златева-Панайотова

гл. ас. Константин Аминков

гл. ас. Георги Попов

Калин Спасов-студент ФВМ

Михаела Къновска-студент ФВМ

- 6.2. Научноизследователски проект към НИС на ЛТУ на тема: „Разпространение, диагностика, прогноза, терапия и профилактика на сърдечната Дирофиляриоза при котките в България“ с продължителност 2 години, Договор: НИС-Б27/07.03.2018 (ПРИЛОЖЕНИЕ-С14)

Работен колектив:



доц. Костадин Кънчев
доц. Николай Лалковски
ас. Радослав Рафаилов
гл. ас. Георги. Попов
гл. ас. Константин Аминков
гл. ас. Георги Маринов
гл. ас. Любомир Христатиев
А. Вутова-студент ФВМ
С. Иванов-студент ФВМ

6.3. Научноизследователски проект към НИС на ЛТУ на тема: „Сравнително проучване на регенеративния потенциал на богатата на тромбоцити плазма, натриев хиалуронат и декспантенол при лечение на експериментално предизвикани химични и механични язви на роговицата при зайци“ с продължителност 2 години, Договор: НИС-Б №1148/05.04.2021г. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С14)**

Работен колектив:

проф. Богдан Аминков
доц. Надя Златева-Панайотова
доц. Николай Механджийски
гл. ас. Константин Аминков
гл. ас. Георги Маринов
ас. Севен Мустафа
П. Петрова-студент ФВМ
Й. Тодоров-студент ФВМ

ЧАСТ II. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

1. Води следните дисциплини с учебна заетост:

От учебния план на специалност „ветеринарна медицина“

- В курса на български език
1. Модул Хирургия (болести по продуктивните животни, болести по еднокопитните животни, болести по животните за компания), с хорариум в учебния план 90 часа лекции и 120 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
 2. Управление на стадното здраве, с хорариум в учебния план 30 часа лекции. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
 3. Радиология, с хорариум в учебния план 30 часа лекции и 30 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
 4. Анестезиология и спешна медицина, с хорариум в учебния план 15 часа лекции и 15 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
 5. Пропедевтика на хирургическите заболявания при животните, с хорариум в учебния план 45 часа лекции и 45 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**



6. Ветеринарномедицинска стоматология, с хорариум в учебния план 15 часа лекции и 15 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
7. Физиотерапия, с хорариум в учебния план 15 часа лекции и 15 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
8. Неврология и неврохирургия, с хорариум в учебния план 15 часа лекции и 15 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
9. Подвижна клиника, с хорариум в учебния план 30 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**

- В курса на английски език

1. Модул Хирургия (болести по продуктивните животни, болести по еднокопитните животни, болести по животните за компания), с хорариум в учебния план 90 часа лекции и 120 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
2. Управление на стадното здраве, с хорариум в учебния план 30 часа лекции. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
3. Радиология, с хорариум в учебния план 30 часа лекции и 30 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
4. Анестезиология и спешна медицина, с хорариум в учебния план 15 часа лекции и 15 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
5. Пропедевтика на хирургическите заболявания при животните, с хорариум в учебния план 45 часа лекции и 45 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
6. Ветеринарномедицинска стоматология, с хорариум в учебния план 15 часа лекции и 15 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
7. Физиотерапия, с хорариум в учебния план 15 часа лекции и 15 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
8. Неврология и неврохирургия, с хорариум в учебния план 15 часа лекции и 15 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**
9. Подвижна клиника, с хорариум в учебния план 30 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С15)**

2. Автор на учебни програми:

1. „Пропедевтика на хирургическите заболявания при животните“-учебна програма на български и английски език по задължителна дисциплина изучавана в трети курс от студенти редовно обучение от специалност „ветеринарна медицина“, ОКС Магистър, с хорариум 45 часа лекции и 45 часа упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С16)**
2. „Ветеринарномедицинска стоматология“-учебна програма на български и английски език по избираема дисциплина изучавана в четвърти курс от студенти редовно обучение от специалност „ветеринарна медицина“, ОКС Магистър, с хорариум 15 часа лекции и 15 упражнения. **(ПРИЛОЖЕНИЕ-С16)**



3. Участие в комисии:

- **Постоянни комисии към факултета**

- 3.1. Член на Комисия за разглеждане на предложения и жалби от студенти и докторанти на ФВМ към ЛТУ със заповед №62/29.06.2018 на основание решение на ФС на ФВМ от 20.06.2018г. (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С17**)
- 3.2. Член на Комисия по етика, предложения и жалби от студенти и докторанти на ФВМ към ЛТУ със заповед № 3-ФВМ-38/22.06.2020 на основание решение на ФС на ФВМ от 10.06.2020г. (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С18**)
- 3.3. Член на Комисия по организация и провеждане на практики и стажове на ФВМ към ЛТУ със заповед № 3-ФВМ-35/22.06.2020 на основание решение на ФС на ФВМ от 10.06.2020г. (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С19**)

- **Временни комисии към факултета**

- 3.4. Комисия за проверка, оценка и защита на отчетните доклади от стажа на студентите от V-и курс (преподаване на английски език)-заповед № ЗПС-253/29.05.2019 на ректора на ЛТУ (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С20**)
- 3.5. Комисия за проверка, оценка и защита на отчетните доклади от стажа на студентите от V-и курс (преподаване на български език)-заповед № ЗПС-254/29.05.2019 на ректора на ЛТУ (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С21**)
- 3.6. Комисия за проверка, оценка и защита на отчетните доклади от стажа на студентите от V-и курс (преподаване на английски език)-заповед № ЗПС-38/1.2.2021 на ректора на ЛТУ (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С22**)
- 3.7. Комисия за проверка, оценка и защита на отчетните доклади от стажа на студентите от V-и курс (преподаване на български език)-заповед № ЗПС-532/16.12.2021 на ректора на ЛТУ (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С23**)
- 3.8. Комисия за проверка, оценка и защита на отчетните доклади от стажа на студентите от V-и курс (преподаване на английски език)-заповед № ЗПС-1/4.1.2022 на ректора на ЛТУ (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С24**)
- 3.9. Комисия за проверка, оценка и защита на отчетните доклади от стажа на студентите от V-и курс (преподаване на английски и български език)-3-ФВМ 14/07.09.2023 на ректора на ЛТУ (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С25**)

4. Повишаване на квалификацията и участие в образователни проекти:

Участия в семинари

- 4.1. XVI BASAV Congress. Bulgarian Association of Small Animal Veterinarians held in Sts, Constantine & Helena, 02-05.06.2016. (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С26**)
- 4.2. Семинар по „Ендоскопия при куче и котка“, провел се в гр. София, 18.03.2018, лектор д-р Николай Фидошев. (**ПРИЛОЖЕНИЕ-С27**)
- 4.3. 5th International Vet-Istanbul Group Congress & 8th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine. Workshops: Basic Course of Dentistry and Neurological



examination. 23-27 September 2018, Ohrid, North Macedonia. (ПРИЛОЖЕНИЕ-
С28)

29.04.2024 г,

Изготвил:

(гл. ас. д-р Константин Аминков)