

RAPORT DE ACTIVITATE 2019

Activitatea colectivului Centrului de Medicină Comparată „Marin Moldovan” din cadrul U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, în perioada 1 ianuarie - 31 decembrie 2019 s-a concretizat prin următoarele:

- proiecte de consultanță cercetare clinică în cadrul proiectului Cercetare clinică în chirurgia veterinară, realizate de colectivul Clinicii de Chirurgie pentru temele:

1. Termografia la animale
2. Suturi ghimpate (barbed sutures) în chirurgia veterinară
3. Tumorile la animale
4. Diagnosticul și terapia afecțiunilor uro-genitale la animale
5. Defectele parietale abdominale la animale
6. Afecțiuni stomatologice la animale
7. Afecțiuni oftalmologice la animale
8. Strategii de anestezie, analgezie, monitorizare și susținere a funcțiilor vitale la animale
9. Tratatamentul laser al afecțiunilor chirurgicale la animale
10. Endoscopia și laparoscopia la animale
11. Afecțiunile ortopedice la animale de companie și la animalele de rentă și sport
12. Radiografia, computer tomografia și fluoroscopia în chirurgia veterinară
13. Traumatologia la animale
14. Chirurgia abdominală la animale
15. Chirurgia toracică la animale

- participări la workshop-uri, seminarii, conferințe interne, stagii de perfecționare:

- Participare la Simpozion științific internațional FMV- USAMVB, 23-24 mai 2019 Timișoara, **toti membrii centrului**
- Participare la *International Conference 2019 Agriculture for Life, Life for Agriculture* **București**, 6-8.06.2019 – prof. Dr. Igna C, asist. dr. Sicoe Bogdan, asist. dr. Zaha Cristian
- Sef. lucr. Cărpinișan Liliana - **Participare** ”I. International Animal Hospital Congress”, Kayseri, Turcia
- Asist. Dr. Sicoe Bogdan – participare la Congresul Internațional AMVAC, Sinaia, 7-9 noiembrie, 2019
- Perfecționare profesională:
Prof. Dr. Igna Cornel
 - Web Vet <https://www.thewebinarvet.com/cpd> on-line 680 ore
 - Rimini 2019 24-26 mai 2019 SCIVAC International Congress
 - On line Clarivate Analytics e-nformation – 16 cursuri

Conf. Dr. Igna Violeta

- Rimini 2019 24-26 mai 2019 SCIVAC International Congress

Sef. lucr. Cărpinișan Liliana

- "Cultivating the entrepreneurial mindset in education", Barcelona (bursa Erasmus)
- Web Vet <https://www.thewebinarvet.com/cpd> on-line – 28 cursuri
- On line Clarivate Analytics e-nformation – 7 cursuri
- Curs de perfectionare postuniversitara: Tehnici inovative de prevenire si combatere a discriminarii in invatamantul superior, mai-iulie, 2019, USAMVBT
- Curs de perfectionare postuniversitara: Tehnologia informatiei si comunicatiilor in managementul educational, mai-iulie, 2019, USAMVBT
- Curs de perfectionare postuniversitara: Managementul carierei – concept, instrumente, aplicatii practice, mai-iulie, 2019, USAMVBT
- Curs de perfectionare postuniversitara: Blended learning – flexibilitate pentru internationalizarea invatamantului superior, mai-iulie, 2019, USAMVBT

Asist. dr. Zaha Cristian

- Rimini 2019 24-26 mai 2019 SCIVAC International Congress

Sef. lucr. Dascalu Roxana

- Curs de perfectionare postuniversitara: Tehnici inovative de prevenire si combatere a discriminarii in invatamantul superior, mai-iulie, 2019, USAMVBT

Sef lucr. Schuszler Larisa

- Curs de perfectionare postuniversitara: Tehnici inovative de prevenire si combatere a discriminarii in invatamantul superior, mai-iulie, 2019, USAMVBT

Sef lucr. Vaduva Cristina

- Curs de perfectionare postuniversitara: Tehnici inovative de prevenire si combatere a discriminarii in invatamantul superior, mai-iulie, 2019, USAMVBT
- Curs de perfectionare postuniversitara: Tehnologia informatiei si comunicatiilor in managementul educational, mai-iulie, 2019, USAMVBT
- Curs de perfectionare postuniversitara: Managementul carierei – concept, instrumente, aplicatii practice, mai-iulie, 2019, USAMVBT
- Curs de perfectionare postuniversitara: Blended learning – flexibilitate pentru internationalizarea invatamantului superior, mai-iulie, 2019, USAMVBT

- Premii :

- Premiul USAMVBT Diploma de excelenta in extensia universitara – **colectivului Clinicii de Chirurgie**
- Premiul II: **Zaha Cristian**, Assessment of the resistance of superficial and deep total cracks treatment through compressive forces – Simpozionul Științific Internațional “Tinerii și cercetarea științifică în domeniul științelor vieții”, 28 Noiembrie 2019, Timișoara
- Premiul III: Șereș Diana, Balogh Vivienne, Ghișe Alina, **Cărpinișan Liliana**, Study on diagnosis of chronic kidney disease in dogs and cats in

some veterinary clinics in Romania – Simpozionul Științific Internațional
 “Tinerii și cercetarea științifică în domeniul științelor vieții”, 28 Noiembrie
 2019, Timișoara

- publicarea și susținerea a unui număr de **19 lucrări științifice la manifestări din țară și străinătate** (simpozioane, congrese), atât ca prim autori cât și colaboratori

Nr. crt.	Autorii	Titlul lucrării	Revista (ISSN; nr. volum, anul)
1	Cristian Zaha , Laurențiu Rusu, Cornel Igna	Assessment of the resistance of superficial and deep total cracks treatment through compressive forces	The International Scientific Symposium “Young People and Scientific Research in Veterinary Medicine” – November 28-29, 2019, Timisoara, Roumania
2	Igna C. , Predescu V., Schuszler L. , Dascalu R. , Brezovan D., Sicoe B. , Zaha C.	Outcomes in dogs with splenic masses treated by splenectomy (2012-2019)	Proceedings of the Multidisciplinary Conference on Sustainable Development – Banat’s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine “King Michael I of Romania” from Timisoara, 2019, Filodiritto International Proceedings ISBN 978-88-85813-60-1 pp 535-540
3	G.V. Predescu, C. Igna	Evaluation of resection margins: methods, factors and predictive value for prognosis in neoplastic disease - a systematic review	Proceedings of the Multidisciplinary Conference on Sustainable Development – Banat’s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine “King Michael I of Romania” from Timisoara, 2019, Filodiritto International Proceedings ISBN 978-88-85813-60-1 pp 896-904
4	Igna, Cornel; Daniel Bumb, Larisa Schuszler, Roxana Dascalu , Vicentiu Predescu	Mini-Invasive Extra-Articular Stabilization of the Cranial Cruciate Deficient Stifle in Dogs	Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca Veterinary Medicine Volume 76, Issue 2/2019, ISSN-L 1843-5270 Print ISSN 1843-5270 Electronic ISSN 1843-5378 CD ROM ISSN 2457-1407
5	Igna, Cornel; Roxana Dascalu, Bogdan Sicoe, Cristian Zaha, Larisa Schuszler	Dorsal displacement of the scapula in a cat – case report	Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXV (1), 2019 pp 46-50

			ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295
6	Sicoe B., Dascălu Roxana, Schuszler Larisa Bumb D., Zaha C., Igna, Cornel	Surgical treatment of a traumatic diaphragmatic hernia in a cat using stratafix™ barbed suture: case report	Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXV (1), 2019 pp 89-95 ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295
7	Dascălu Roxana, Sicoe B., Schuszler Larisa Bumb D., Zaha C., Igna, Cornel	Contributions to the diagnosis of neoplasia in the head region in dogs	Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXV (2), 2019 ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295
8	Zaha C., Dascalu Roxana, Sicoe B., Schuszler Larisa, Igna, Cornel	Treatment of the exuberant granulation tissue in horse using elastic ligature: case report	Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXV (1), 2019 pp 101-105
9	Cristian Zaha, Lucian Rusu, Larisa Schuszler, Roxana Dascalu Cornel Igna	Testing the resistance of solar cracks treatment through compressive Forces	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul VI / Nr. 9 (1/2 2019), sub tipar ISSN 2392-8700 ISSN-L 2392-8700 eISSN 2601-0089
10	Igna Cornel	Short history of fracture fixation	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul VI / Nr. 9 (1/2 2019), sub tipar ISSN 2392-8700 ISSN-L 2392-8700 eISSN 2601-0089
11	Igna Cornel	Locking plates	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul VI / Nr. 9 (1/2 2019), sub tipar Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul VI / Nr. 9 (1/2 2019), sub tipar ISSN 2392-8700 ISSN-L 2392-8700 eISSN 2601-0089
12	Proteasa Adelina, Dascălu Roxana, Schuszler Larisa, Cornel Igna	Evaluation of the duration of the operating act of some methods of osteosynthesis in dogs	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul VI / Nr. 9 (1/2 2019), sub tipar ISSN 2392-8700 ISSN-L 2392-8700 eISSN 2601-0089
13	Proteasa Adelina, Dascălu Roxana, Schuszler Larisa, Cornel Igna	Evaluation of bone healing after minimally invasive osteosynthesis with plates	Romanian Journal of Veterinary Orthopaedics and Imagistic Anul VI / Nr. 9 (1/2 2019), sub tipar

		in dogs	ISSN 2392-8700 ISSN-L 2392-8700 eISSN 2601-0089
14	Adrian I Pavel, Eugen S Boia , Adriana N Pavel, Maria D Trailescu, Cornel Igna, Roxana Dascalu, Larisa Schuszler , Simona Sarb	Histochemical modifications in the femoral head articular cartilage after experimental hip dislocation	Research and Clinical Medicine, 2019, Volume III, Issue II, 23-27, ISSN: 2360-1124
15	Schafhuber S., Imre M., Radbea G., Cărpinișan L.	Preliminary study on the prevalence of Dirofilaria immitis and treatment efficacy in shelter dogs	Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara (Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara), Vol. LII (1), 2019, 87-92
16	Diano M., Dell’Omo F., Savino J., Cărpinișan L.	Megaesophagus due to Myasthenia gravis in dog – case report	Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara (Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara), Vol. LII (1), 2019, 48-53
17	Tîlvescu, O., Tîlvescu, I., Mărgău, D., Cărpinișan, L. , Ghișe, A.	Monitoring the intestinal barrier function using TEER measurement technique	Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara (Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara), Vol. LII (1), 2019, 117-122
18	Cărpinișan Liliana , Ghimboasă Izabela, Brudiu Ileana Lia, Stancu Adrian, Ghișe Alina	Afecțiuni respiratorii cu tuse într-o clinică veterinară din Timișoara, România - prevalență și epidemiologie	Lucrari stiintifice, volumul 54, Medicină Veterinară, materialele Simpozionului Științific Internațional ”45 de ani de învățământ superior medical veterinar din Republica Moldova”, Chișinău
19	Șereș Diana, Balogh Vivienne, Ghișe Alina, Cărpinișan Liliana	Study on diagnosis of chronic kidney disease in dogs and cats in some veterinary clinics in Romania	The International Scientific Symposium “Young People and Scientific Research in Veterinary Medicine” – November 28-29, 2019, Timisoara, Roumania

- sustinere raport de cercetare in cadrul pregatirii doctorale **asist. dr. Zaha Cristian**: Evaluarea compusilor epoxidici in afectiunile acropodiale la cabaline
- coordonarea unui număr de **6 lucrari de absolvire (licență)** și a activității de cercetare implicite:

Nr.crt.	Titlul lucrării	Nume, prenume absolvent	Coordonator
1.	Observatii asupra medicatiei antimuscarinice în anestezie la câine	Bala Francisc	Sef. lucr. Schuszler Larisa
2.	Observatii asupra relatiei doză-efect miorelaxant al rocuroniumului cu aplicatie in chirurgia oculara	Burlan Oana-Alexandra	Sef. lucr. Schuszler Larisa
3.	Observatii privind diagnosticul, prognosticul	Vorobchievici	Dr. Sorescu

	si tratamentul in sindromul de compresiune medulara la caine	Alexandra-Marcela	Ionela-Denisa Sef. lucr. Schuszler Larisa
4.	Studiu epidemiologic cu privire la sindromul de tuse la caine si pisica	Ghimboasă Izabela	Sef. lucr. Cărpinișan Liliana
5	Studiu comparativ între metodele oscilometrică și Doppler în hipertensiunea arterială la pisică	Iovan Andrei	Sef. lucr. Cărpinișan Liliana
6.	Litiază urinară - epidemiologie, implicațiile antibioterapiei în etiopatogeneză	Tripa Daniela	Sef. lucr. Cărpinișan Liliana

- activitatea de cercetare a colectivului centrului s-a bazat pe rezolvarea unui număr de 2892 de cazuri clinice în Clinica de Chirurgie.

Prof. Dr. Igna Cornel - director
Sef lucr. Dr. Schuszler Larisa – secretar general

Timisoara
28.01.2020