

PLAN ANUAL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

2015

Tema 1. Studii de biofizică și biochimie

Subtema 1.1: Managementul structurilor biochimice și biofizice care produc deranjamente în privința sustenabilității sanitare

Responsabil: Șef lucrări dr. fiz.chim. Ioana Andreea Marinescu

Subtema 1.2: Cercetarea afectării sustenabilității generale și sanitare sub efecte biochimice și biofizice

Responsabil: Șef lucrări dr. fiz.chim. Ioana Andreea Marinescu

Subtema 1.3: Biopolimeri cu aplicații în ingineria biomedicală

Responsabil: Conf.univ.dr. Lupescu Irina

Tema 2. Studii de morfofiziologie normală și patologică

Subtema 2.1: Cercetări histologice ale unor țesuturi și organe la păsări

Responsabil: Șef lucrări dr. Petruț Tănase

Subtema 2.2: Cercetări privind morfopatologia, diagnosticul și tratamentul unor tumori frecvent întâlnite la carnivore

Responsabil: Șef lucrări dr. Petruț Tănase

Subtema 2.3: Sistemul nervos vegetativ în cavitatea toracică și abdominală la animalele domestice

Responsabil: Conf. univ. dr. Bergheș Carmen

Subtema 2.4: Studii fiziologice și fiziopatologice la păsări

Responsabil: Șef lucr.dr. Cucă Daniel

Subtema 2.5: Studiul parametrilor fiziologici în diferite afecțiuni la câine și pisică

Responsabil: Șef lucr.dr. Dinu Cristina

Tema 3. Studii de microbiologie, farmacologie, imunologie

Subtema 3.1: Studii preclinice și clinice la unele produse farmaceutice de uz veterinar

Responsabil: Prof.univ.dr. Turcu Dănuț

Subtema 3.2: Cercetări privind morfologia microflorei simbiote ruminale de la rumegătoare mici

Responsabil: Șef lucr. dr. Călin Victor

Subtema 3.3: Cercetări privind prezența unor tulpini de Salmonella spp. în fermele industriale de păsări

Responsabil: Șef lucr. dr. Călin Victor

Tema 4. Studii de genetică, creșterea și bunăstarea animalelor, nutriție

Subtema 4.1: Managementul resurselor genetice și a programelor de ameliorare la animalele de rentă

Responsabil: Conf.univ.dr. Pârvu Monica

Subtema 4.2: Evaluarea protecției/bunăstării animalelor crescute în sistemul intensiv

Responsabil: Conf.univ.dr. Andronie Ioana

Subtema 4.3: Influența managementului creșterii animalelor asupra bunăstării acestora

Responsabil: Conf.univ.dr. Andronie Ioana

Subtema 4.4: Obezitatea la câine și pisică

Responsabil: Conf.univ.dr. Simion Violeta

Tema nr. 5. Studii și cercetări în unele afecțiuni medicale, chirurgicale, ale pielii și aparatului reproducător la animal

Subtema 5.1: Metode moderne de diagnostic și terapie în afecțiuni obstetricale la canide de companie

Responsabil: Șef lucrări dr. Grigorescu Paul

Subtema 5.2: Afecțiuni în sfera reproductivă cu etiologie toxică, hormonală sau infecțioasă la animale de companie

Responsabil: Asist. univ. dr. Tudor Laura Aneta

Subtema 5.3: Bioenergorefectivitatea cefalică la câine

Responsabil: Șef lucrări dr. Sallay Arpad

Subtema 5.4: Studii privind diagnosticul și conduita terapeutică în discopatii la câine și pisică

Responsabil: Șef lucrări dr. Berbaru Nicolae

Subtema 5.5: Antibiorezistența germenilor patogeni izolați din infecțiile cutanate și urinare ale carnivorelor domestice

Responsabil: Conf.univ.dr. Andronie Viorel

Subtema 5.6: Investigații privind etiopatogeneza dermatopatiilor autoimune la câine și pisică

Responsabil: Șef lucrări drd. Condur Nicolae Daniel

Subtema 5.7: Afecțiuni chirurgicale ce afectează taurinele crescute în sistem intensiv

Responsabil: Șef. lucr. dr. Velicu Nicolae

Tema nr. 6. Boli parazitare la animale-cercetări privind incidența, prevenirea și combatere. Toxicologie

Subtema 6.1: Aspecte epidemiologice, paraclinice și terapeutice în dirofilarioză la carnivore

Responsabil: Șef lucrări dr. Băcescu Bogdan

Subtema 6.2: Studii privind dermatomicozele la cabaline

Responsabil: Șef lucrări dr. Băcescu Bogdan

Subtema 6.3: Cercetări clinice, epidemiologice și terapeutice în intoxicațiile animalelor de companie

Responsabil: Șef lucrări dr. Amfim Adriana

Tema nr. 7. Boli infecțioase la animale. Metode și mijloace de diagnostic, prevenire și combatere

Subtema 7.1: Sursele și nivelurile endotoxinelor bacteriene din aerul adăposturilor pentru suine

Responsabil: Șef lucrări dr. Bădic Luiza

Subtema 7.2: Studiu epidemiologic privind evoluția rabiei la animale în România

Responsabil: Șef lucr.dr. Bărboi Gheorghe

Tema nr. 8. Igiена și controlul alimentelor de origine animală pentru asigurarea securității alimentare a populației

Subtema 8.1: Alimente funcționale

Responsabil: Șef lucrări dr. Mădălina Belous

Subtema 8.2: Cercetari privind prezenta *Listeria monocytogenes* din produse alimentare

Responsabil: Prof.univ.dr. Turcu Dănuț

Subtema 8.3: Lean Six Sigma o noua metodologie de management al calității aplicabile în Industria alimentară pentru siguranța alimentului.

Responsabil: Șef lucrări dr. Mădălina Belous

Director departament,
Conf.univ.dr. Simion Violeta-Elena