



Број 0201-2308/5
19.09.2014 година

Врз основа на член 41 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 115 од 30 март 2009 година), Наставно - научниот совет на Факултетот на седницата одржана на 19.09.2014 година ја донесе следнава

ОДЛУКА

1. Со оваа одлука се усвојува Листата на наслови на теми за одбрана на дипломски труд на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје во учебната 2014/2015 година.
2. Прилог на одлуката е Листата на наслови на теми за одбрана на дипломски труд.
3. Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето.

Доставено до:

1. Служба за студентски прашања
2. Архива



Декан,
Проф. д-р Дине Митров

Листа на наслови на теми за одбрана на дипломски труд на Факултетот за ветеринарна медицина - Скопје за учебната 2014/2015 год.

ПРЕДМЕТ	НАСЛОВ НА ТЕМА
Хемија	<ol style="list-style-type: none"> 1. Утврдување на степенот на контаминација на црниот дроб кај домашните животни со олово 2. Споредбена анализа на присуство на кадмиум во црниот дроб кај различни видови домашни животни 3. Утврдување на присуство на тешки метали во житарки и добиточна храна 4. Определување на афлатоксин М1 во ферментирани млечни производи со примена на ELISA метод 5. Определување на афлатоксин М1 во различни видови сирења со примена на HPLC метод 6. Присуство на олово и кадмиум во примероци од мед 7. Анализа на присуство на патулин во сок од јабољко 8. Определување на присуство на хистамин во риби и производи со примена на ELISA метод 9. Определување на афлатоксини во добиточна храна 10. Определување на β агонисти во месо со ELISA метод 11. Квалитет на медот и меѓународни регулаторни стандарди
Биологија на клетка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дарвиновата теорија за еволуција на клетката 2. Градба и организација на еукариотската клетка 3. Последици од влијанието на надворешните фактори врз генетскиот материјал на клетката 4. Генетски модифицирани организми

	(корисни и штетни ефекти) 5. Основни карактеристики на туморската клетка
Хистологија	1. Основни принципи во изработката на хистолошки и хистохемиски препарати 2. Карактеристики на плацентите кај различни домашни животни 3. In vitro производство на ембриони 4. Лимфен систем-градба и особености на органите на лимфниот систем 5. Влијание на половиот циклус врз морфологијата на матката и родницата 6. Компаративна анализа на микроскопска градба на желудник кај различни домашни животни и живина 7. Микроскопска градба на машки и женски репродуктивни органи кај птици и живина
Анатомија на животните/Клиничка анатомија	1. Клиничка анатомија на карлична празнина 2. Одредување на безбедносна зона во видното поле кај различни видови животни 3. Одредување на точка на рамнотежа при движењето кај различни видови животни 4. Клиничка анатомија на параназалните синуси 5. Биомеханика на движењето кај различни видови животни 6. Примена на корозивни техники за изработка на анатомски модели 7. Компаративна анатомија на абдомен кај куче: приказ на ЦТ слики и на тенкослојни пластинирани модели 8. Компаративна анатомија на граден кош кај куче: приказ на ЦТ слики и на тенкослојни пластинирани модели 9. Компаративна анатомија на глава кај куче: приказ на ЦТ слики и на тенкослојни пластинирани модели 10. Компаративна анатомија на карлична празнина кај куче: приказ на ЦТ слики и на тенкослојни пластинирани модели
Физиологија на животните	1. Метаболизам на протеини 2. Вареење на храната кај преживари 3. Функција на бубрег 4. Кардиоваскуларен систем 5. Развој и функција на хипофиза
Благосостојба на животните	1. Перцепција на животната средина од страна на животните <ul style="list-style-type: none"> • Визуелна перцепција



Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, Address: Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000
1000 Скопје, Р. Македонија Skopje, R. Macedonia
Tel: +389 2 3240 700
Fax: +389 2 3114 619
E-mail: fvm@fvm.ukim.edu.mk
Web: http://www.fvm.ukim.edu.mk



Certificate No: 74597

	<ul style="list-style-type: none"> • Аудитивна перцепција • Перцепција за мирис и за вкус • Тактилна перцепција и перцепција на болка <p>2.Благосостојбата на животните: научно мерење</p> <ul style="list-style-type: none"> • Протоколи за проценка на благосостојбата кај фармските животни • Проценка на благосостојбата на животните при транспорт • Проценка на благосостојбата на животните при колење • Благосостојба и однесување на домашните миленици • Влијание на околината врз благосостојбата на фармските животни • Проценка на благосостојбата кај животни во зоолошки градини <p>3. Когниција</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когнитивно расудување на животните – индикатор за нивната благосостојба • Степен на когнитивност кај домашните животни – компаративна анализа • Методи и техники на мерење на когнитивниот капацитет на животните <p>4. Однесување</p> <p>Однесување на животните во фармски услови</p> <ul style="list-style-type: none"> • Примена на акцелерометри за детекција на однесувањето кај животните <p>5.Етика,благосостојба на животни и три Р концепт</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проценка на благосостојбата кај животните кои се користат во научно едукативни цели • Концепт на ЗР, етика и благосостојба на животните • Благосостојбата на животните – ставови и гледишта на клучните општествени чинители <p>6.Хумани методи на убивање на животните</p>
Одгледување на животните	<ol style="list-style-type: none"> 1. Овчарство во Р. Македонија 2. Селекција и добивање на хибриди в. живинарството 3. Одгледување на куникули 4. Технологија на одгледување на товни



Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, Address: Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000
1000 Скопје, Р. Македонија Skopje, R. Macedonia
Tel: +389 2 3240 700
Fax: +389 2 3114 619
E-mail: fvm@fvm.ukim.edu.mk
Web: http://www.fvm.ukim.edu.mk



Certificate No: 74597

	јуниња 5. Одгледување на свињи во интензивен тов
Анимална хигиена	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проценка на постојни системи за сместување и одгледување млечни говеда во Македонија 2. Проценка на постојни системи за одгледување во свињарското производство во Македонија 3. Проценка на постојни системи за одгледување во живинарското производство во Македонија 4. Одредување на поедини микроклиматски параметри во фармите за млечни говеда, свињи и живина 5. Тестирање на ефикасноста на најчесто применуваните средства за дезинфекција во фармското производство 6. „Идеална фарма“ - ставови и гледишта на македонските фармери
Исхрана на домашните животни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исхрана на живина за производство на конзумни јајца. 2. Исхрана на мачки. 3. Исхрана на кучиња. 4. Адитиви-додатоци во добиточната храна
Микробиологија / Имунологија	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ветеринарните херпесвируси во контекст на патогенеза, имунологија и генска терапија 2. Туберкулоза кај говедата 3. Антимикробни лекови во ветеринарната медицина - јавно здравство и добра ветеринарна пракса 4. Escherichia coli O157:H7 кај домашните животни
Општа патологија / Специјална патолошка морфологија	<ol style="list-style-type: none"> 1. Влијанието на вирусот на свинскиот респираторен и репродуктивен синдром врз клетките од имунолошкиот систем кај свињите 2. Карактеристики на патоморфолошките промени причинети од гасните едеми кај овците 3. Форми и патогенеза на Марековата болест 4. Диференцијална дијагноза на малигни и бенигни тумори на млечната жлезда 5. Форензичка процена на патоморфолошките промени на органите кај кучиња угинати како последица од труење со брзоделувачки лекови
Патолошка физиологија	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анемии предизвикани од инфективни агенси



Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, Address: Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000
1000 Скопје, Р. Македонија Skopje, R. Macedonia
Tel: +389 2 3240 700
Fax: +389 2 3114 619
E-mail: fvms@fvm.ukim.edu.mk
Web: http://www.fvm.ukim.edu.mk



Certificate No: 74597

	<p>2. Морфолошки и функционални абнормалности кај лимфоцитите</p> <p>3. Патогенетски механизми на ентеритисот</p>
Фармакологија и токсикологија	<p>1. Анулирање на седацијата кај овци предизвикана од декседетомидин со примена на атипамезол.</p> <p>2. Ефекти на верапамилот врз анестезијата предизвикана со примена на кетамин кај стаорци.</p> <p>3. Ефекти на верапамилот и лидокаинот на траењето на анестезијата со пропофол и ксилазин/кетамин.</p> <p>4. Експериментална интоксикација со <i>Diffenbachia picta</i>.</p> <p>5. Хематолошки алтерации кај стаорци предизвикани со примена на ксилен и бензен.</p>
Визуелни дијагностички методи	<p>1. Дисплазија на лактот кај кучиња;</p> <p>2. Асептична некроза на главата на бутната коска кај кучиња;</p> <p>3. Патолошки состојби на медијастинумот (промена на положбата на медијастинумот, медијастинални творби, медијастинална течност, пневмомедијастинум и причини).</p>
Паразитологија и паразитарни болести	<p>1. Најважни ендопаразити кај кучињата во прифатилиштето „Вардариште“</p> <p>2. Ендопаразити кај козите во неколку индивидуални фарми во Р. Македонија</p> <p>3. Диверзитет на крлежи во градскиот парк во Скопје</p> <p>4. Присуство на различни видови на крлежи на неколку индивидуални фарми на преживари во Р. Македонија</p> <p>5. Застапеност на цистицеркоза кај свињи при колење</p>
Внатрешни болести кај домашни миленици и копитари	<p>1. Дијагностички методи кај хронични срцеви заболувања</p> <p>2. Методи на дијагноза на епилепсија кај кучиња;</p> <p>3. Исхрана кај кучиња при состојби на уратна уролитијаза;</p> <p>4. Најчести труења кај мачки;</p> <p>5. Кожни промени од алергиско потекло кај мачки</p>
Внатрешни болести на фармски животни	<p>1. Компаративна студија за застапеноста и диференцијална дијагноза помеѓу кетозата и киселата индигестија кај говедата во Р. Македонија и во светот</p>



Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, Address: Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000
1000 Скопје, Р. Македонија Skopje, R. Macedonia
Tel: +389 2 3240 700
Fax: +389 2 3114 619
E-mail: fvm@fvm.ukim.edu.mk
Web: http://www.fvm.ukim.edu.mk



Certificate No: 74597

	<p>2. Компаративна студија за застапеноста и диференцијална дијагноза помеѓу пуерпералната пареза и атипичната пуерперална пареза кај говедата во Р. Македонија и во светот</p> <p>3. Појава и раширеност на заразната кривотница кај овците во подрачјето на општина</p> <p>4. Етиолошки моменти за појава на проливи кај новородени телиња на старост до 30 дена, дијагностика и третман</p> <p>5. Етиолошки фактори за настанување, дијагностика и третман на дислокации на абомазусот кај говедата</p>
Заразни болести	<p>1. Влијание на климатските промени врз појавата на нови (тропски) инфективни заболувања.</p> <p>2. Појава, раширеност и економско значење на микоплазмозите кај домашните преживни животни.</p> <p>4. Инфективни абортуси кај малите преживари</p> <p>5. Маркирани вакцини во ветеринарната медицина</p> <p>6. Епидемиологија на бруцелозата кај преживните животни</p>
Болести на птиците	<p>1. Серолошки мониторинг на вакцинацијата против Њукастелската болест кај фармска живина</p> <p>2. Испитување на присуство на антитела против <i>Mycoplasma gallisepticum</i> кај фармска живина</p> <p>3. Испитување на присуство на антитела против <i>Mycoplasma synoviae</i> кај фармска живина</p> <p>4. Серолошка застапеност на салмонелозата кај вакцинирана и невакцинирана живина</p> <p>5. Кокцидиозата во интензивното живинарско производство</p>
Општа хирургија со основи на анестезиологија; Здравствена заштита на домашни миленици и копитари, модул: Хирургија; Здравствена заштита на фармски животни, модул: Хирургија; Офталмологија	<p>1. Динамика на дејство на Dexdomitor при кастрација на прасиња во комбинација со antisedan</p> <p>2. Испитување на влијание на системот на држење врз дневните активности на млечните крави</p> <p>3. Влијание на постоперативна аналгезија врз однесувањето на пациентите</p> <p>4. Слободна тема (по избор на студентот)</p>
Репродукција; Здравствена заштита на домашни миленици и копитари, модул: Репродукција; Здравствена заштита на фармски животни, модул: Репродукција;	<p>1. Хормони „од понов датум“ кои влијаат на репродуктивните процеси</p> <p>2. Нови методи за Вештачко осменување на свињи</p> <p>3. Современи методи за криоконзервација</p>



Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, Address: Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000
1000 Скопје, Р. Македонија Skopje, R. Macedonia
Tel: +389 2 3240 700
Fax: +389 2 3114 619
E-mail: fvm@fvm.ukim.edu.mk
Web: http://www.fvm.ukim.edu.mk



Certificate No: 74597

	<p>на сперма од овни</p> <p>4. Најчести причини за неплодност кај кобилите</p> <p>5. Ембриотрансфер кај мали преживари</p> <p>6. Болести на млечна жлезда кај месојадците</p> <p>7. Цистична ендометријална хиперплазија кај кучки</p>
Биологија и патологија на риби	<p>1. Екосанитација во ладноводната аквакултура</p> <p>2. Орнаментална аквакултура и рециркулаторни сиситеми</p> <p>3. Примена на фотопериодизам за индуцирано вонсезонско мрестење на пастрмките</p> <p>4. Употреба на УВ зраци за добивање на само женско потомство кај пастрмките</p>
Биологија и патологија на пчели	<p>1. Истражување на најновите методи за превентива и терапија на Микозите кај пчелите</p> <p>2. Примена на алтернативни методи за контрола на болестите кај пчелите</p> <p>3. Влијанието на климатските промени врз појавата на нови болести кај пчелите</p> <p>4. Производство и употреба на прополисот во апитерапијата</p>
Биологија и болести на дивеч	<p>1. Одредување на старост преку мерење на lens cristalina кај Lepus Europaeus (Pallas, 1758) како поулационен индикатор</p> <p>2. Екосанитација во фазанерија Катланово</p> <p>3. Истражување на состојбата со ловната кинологија во Р.Македонија</p> <p>4. Проблемот со враните Corvus monedula (Linnaeus, 1758)g) и методи за нивна контрола</p>
Економија и менаџмент	<p>1. Пресметување на економските штети предизвикани од маститис - Фарма</p> <p>2. Местото и улогата на ветеринарот во синџирот за набавка на на анимални производи (конкретен производ)</p> <p>3. Маркетинг алатки за ветеринари</p> <p>4. Анализа на конкурентските предности на дадена ветеринарна пракса</p> <p>5. Изработка на успешен бизнис план за стартување со приватна ветеринарна</p>



Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, Address: Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000
1000 Скопје, Р. Македонија Skopje, R. Macedonia
Tel: +389 2 3240 700
Fax: +389 2 3114 619
E-mail: fvm@fvm.ukim.edu.mk
Web: http://www.fvm.ukim.edu.mk



Certificate No: 74597

	<p>пракса</p> <p>6. Што ви е неопходно за одпочнување и менаџирање на успешен бизнис</p>
Вовед во хигиена на храна	<ol style="list-style-type: none"> 1. Хигиена и безбедност на храна на ниво на потрошувачи 2. Благосостојба при колење на живина 3. Протозои во вода за пиење - опасности по здравје на потрошувачите 4. MRSA и безбедност на храна 5. Примена на генетски техники за детекција, идентификација и субтипизација на патогени микроорганизми во храната
Хигиена и технологија на млеко	<ol style="list-style-type: none"> 1. Микрофлора на ферментирани течни млечни производи 2. Подобрување на квалитетот на млекото со преработка под висок притисок 3. Технологии на сепарација на млеко 4. Употреба на CO₂ за продолжување на рокот на траење на млекото 5. Фактори на аромата на сирењата
Хигиена и технологија на месо	<ol style="list-style-type: none"> 1. Механизми на зреење и омекнување на месо 2. Конзервирање на месо во модифицирана атмосфера 3. Нуспроизводи, отпад и животна средина 4. Пакување на разладено месо и негово расипување 5. Микроорганизмите и нивните производи во конзервирањето на храна (Лунд 251) 6. Нови современи физички методи на конзервирање на храна (Лунд 277) 7. Контрола на микробиолошки опасности при производство на пилешко месо (Poultry, Bremner, p. 125) 8. Подобрување на квалитетот на говедско месо преку пролонгирано зреење



Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, **Address:** Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000
 1000 Скопје, Р. Македонија Skopje, R. Macedonia
Tel: +389 2 3240 700
Fax: +389 2 3114 619
E-mail: fvms@fvm.ukim.edu.mk
Web: http://www.fvm.ukim.edu.mk



Certificate No: 74597