УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

ВОДИЧ

кроз докторске академске студије ветеринарске медицине

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

ВОДИЧ

КРОЗ ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

На основу члана 34. и 35. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019 и 6/2020 – др. закони), члана 88. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18, 207/2019, 213/2020, 214/2020 и 217/20), у складу са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“, бр. 13/2019), Правилником о доношењу студијских програма („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 139/07) и члана 101. Статута Факултета ветеринарске медицине, на предлог Већа групације медицинских наука, број: 06-2881/5-20 од 21.09.2020. године, Сенат Универзитета у Београду, на седници одржаној 23.09.2020. године, усвојио је ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ акредитован је од стране Комисије за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије, Одлуком бр. 612-00-00481/5/2020-03 од 28.05.2021. године.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ међународно је акредитован од стране немачке акредитационе агенције за студијске програме из области техничких наука, информатике, природних наука и математике - ASIIN (The Accreditation Agency for Study Programmes in Engineering, Informatics, Natural Sciences and Mathematics - ASIIN e.V.).

САДРЖАЈ

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ 3

ПЛАН ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА..... 7

НАЈВАЖНИЈИ ПРОПИСИ КОЈИМА СУ РЕГУЛИСАНИ
РЕЖИМ И ПРАВИЛА СТУДИРАЊА..... 16

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

1.1. Назив студијског програма

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

1.2. Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма докторских академских студија ветеринарске медицине (ДАС) су постизање научних способности и академских вештина студената, односно развој њихових креативних способности неопходних за будући развој каријере.

1.3. Врста студија

Факултет организује ДАС ветеринарске медицине у оквиру јединственог програма који траје три године и има 180 ЕСПБ. Ови бодови су равномерно распоређени на шест семестара тако да сваки семестар има 30 ЕСПБ.

1.4. Исход студија

Студенти после завршених ДАС треба самостално да решавају практичне и теоријске проблеме у области ветеринарске науке.

1.5. Научни назив

Доктор медицинских наука – ветеринарска медицина
(dr sci. vet. med.).

1.6. Услови за упис на студијски програм

Упис у прву годину докторских студија спроводи се на основу конкурса који расписује Универзитет у Београду, у складу са Законом о високом образовању и правилником Универзитета, уз посебне додатне услове које може да одреди Факултет.

На докторске студије може се уписати лице које има завршене основне академске и мастер академске студије, односно интегрисане

студије са најмање 300 ЕСПБ бодова, односно завршене најмање четворогодишње студије по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању.

За упис на докторске студије неопходно је познавање енглеског језика што се утврђује приложеним додатком дипломе са положеним испитом из енглеског језика са нижих нивоа студија или одговарајућим сертификатом чију валидност процењује Комисија за упис.

На студијски програм докторских студија може се уписати и лице које има академски степен магистра наука. Лице које је стекло академски назив магистар наука по прописима који су важилидо доношења Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 – аутентично тумачење, 68/15, 87/16, 88/17, 73/18), остварује право на упис на студијски програм докторских студија, у истој или сродној научној области, ако се пријавило на конкурс за који испуњава услове и уколико се налази на ранг листи до броја који је конкурсом предвиђен за упис.

На докторске студије може да пређе лице које је започело докторске студије у истој или сродној научној области на другој високошколској установи, под условима утврђеним студијским програмом, на начин и по поступку утврђеним општим актима Универзитета и Факултета.

Редослед кандидата за упис на ДАС утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и мастер академским студијама, односно дужине студирања на наведеним студијама, као и на основу броја и квалитета објављених научних радова.

1.7. Студијски програм

Студијски програм ДАС обухвата обавезне и изборне предмете и студијски истраживачки рад из области студија.

Предмети су подељени на:

– Обавезне предмете (О)

– Опште изборне предмете (ОИ)

– Изборне методолошке предмете у функцији израде докторске дисертације (ИМ)

– Изборне предмете из области израде докторске дисертације (И)

Докторска дисертација је завршни део студијског програма ДАС. Рок за завршетак докторских студија уређује се Статутом Универзитета. Кандидат мора да одбрани докторску дисертацију у року који је дефинисан двоструким бројем школских година потребних за реализацију студијског програма (6 година), осим у случају када студент студира уз рад када је рок дефинисан троструким бројем школских година потребних за реализацију студијског програма (9 година).

Право да брани докторску дисертацију има студент који је положио све испите предвиђене наставним планом студијског програма и студент који је први аутор најмање једног рада објављеног или прихваћеног за објављивање у часопису са импакт фактором са СЦИ листе, који је садржајем повезан са докторском дисертацијом. Начин и поступак припреме и одбране дисертације уређује се Правилником о поступку пријаве и одбране теза за стицање академских, стручних и научних звања Факултета.

1.8. Наставни план

План наставе на ДАС ветеринарске медицине подразумева да током прве две године студенти имају укупно 31 час теоријске наставе на обавезним и изборним предметима, осталих 90 часова чини студијски истраживачки рад који је распоређен у оквиру сваког семестра, као и у склопу изборних предмета из области израде докторске дисертације.

Студијски истраживачки рад (рад са ментором) подразумева упознавање са лабораторијским и/или клиничким радом, укључивање у истраживачки рад, израду семинарских и стручних радова и учешће у изради научних радова.

У првом семестру, студент слуша три обавезна предмета, која су неопходна за све научне области студија и има могућност избора једног од два општа изборна предмета у зависности од интересовања у склопу Изборног блока I.

У другом семестру, студент има могућност избора два општа изборна предмета у склопу Изборног блока II, где се из сваке групе предмета бира по један предмет у зависности од интересовања студента.

Студент од 3. семестра има могућност избора једног од осам изборних методолошких предмета у функцији израде докторске дисертације.

Студент од трећег семестра бира и предмете који су на листи изборних предмета из области израде докторске дисертације са одговарајућим фондом часова активне наставе (1ч П/2ч СИР) чиме је омогућено да заједно са менторима одаберу одговарајуће теме које су у складу са научном области за коју се студент определио.

Трећа година је предвиђена за публиковање рада у часопису са СЦИ листе и за израду докторске дисертације.

У 4. семестру студент у договору са ментором бира три предмета из области израде докторске дисертације.

Студије на докторским академским студијама се реализују кроз активну наставу која се састоји од предавања и студијског истраживачког рада.

Правилник о докторским академским студијама ветеринарске медицине доступан је студентима на web страници Факултета.

ПЛАН ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	СИР	Остало	
ПРВА ГОДИНА								
1	20Д1О01	Методологија научноистраживачког рада	1.	О	2	/	/	4
2	20Д1О02	Молекуларна биологија ћелије	1.	О	4	/	/	7
3	20Д1О03	Биостатистика и информатика у биомедицинским наукама	1.	О	4	/	/	7
Изборни предмети блок I (бира се 1 предмет од понуђена 2)								
4	20Д1И01	Ветеринарска имунологија	1.	И	3	/	/	8
5	20Д1И02	Нервни и хуморални механизми регулације	1.	И	3	/	/	8
6	20Д1О04	Студијски истраживачки рад 1	1.	О	/	7	/	4
Изборни предмети блок II, група предмета 1. (бира се 1 предмет од понуђена 2)								
7	20Д1И03	Интеграција метаболизма животиња	2.	И	5	/	/	9
8	20Д1И04	Патоморфолошке промене и клиничке манифестације болести	2.	И	5	/	/	9
Изборни предмети блок II, група предмета 2. (бира се 1 предмет од понуђена 2)								
9	20Д1И05	Заштита животне средине	2.	И	3	/	/	8
10	20Д1И06	Огледне животиње у биомедицинским истраживањима	2.	И	3	/	/	8
11	20Д1О05	Студијски истраживачки рад 2	2.	О		12	/	13
Укупно часова активне наставе и бодова на години					**21**	**19**	**/**	**60**

ДРУГА ГОДИНА								
Изборни предмети блок III, методолошки предмети у функцији израде докторске дисертације (бира се 1 предмет од 8 понуђених)								
12	20Д2И01	Методе испитивања ћелија, ткива и органа у физиолошким и патофизиолошким условима	3.	И	5	/	/	10
13	20Д2И02	Методе микробиолошке и имунолошке дијагностике	3.	И	5	/	/	10
14	20Д2И03	Методе испитивања хране	3.	И	5	/	/	10
15	20Д2И04	Експериментални модели и методе у фармакологији и токсикологији	3.	И	5	/	/	10
16	20Д2И05	Дијагностика паразитских зооноза	3.	И	5	/	/	10
17	20Д2И06	Савремене инструменталне методе у ветеринарској медицини	3.	И	5	/	/	10
18	20Д2И07	Методологија клиничких испитивања	3.	И	5	/	/	10
19	20Д2И08	Молекуларно-генетичка дијагностика у ветеринарској медицини	3.	И	5	/	/	10
Изборни предмет блок IV. У 3. семестру студент бира два предмета из области израде докторске дисертације, у договору са ментором. Једносеместрални предмети са листе изборних предмета из области израде докторске дисертације могу се слушати у семестру по избору студента (3 или 4).								
20	-	Изборни предмет 1	3.	И	1	2	/	5
21	-	Изборни предмет 2	3.	И	1	2	/	5
22	20Д2О01	Студијски истраживачки рад 3	3.	О	/	10	/	10

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	СИР	Остало	
Изборни предмет блок V. У 4. семестру студент бира три предмета из области израде докторске дисертације, у договору са ментором. Једносеместрални предмети са листе изборних предмета из области израде докторске дисертације могу се слушати у семестру по избору студента (3 или 4).								
23	-	Изборни предмет 3	4.	И	1	2	/	5
24	-	Изборни предмет 4	4.	И	1	2	/	5
25	-	Изборни предмет 5	4.	И	1	2	/	5
26	20Д2О02	Студијски истраживачки рад 4	4.	О	/	11	/	15
Укупно часова активне наставе и бодова на години					**10**	**31**	**/**	**60**
ТРЕЋА ГОДИНА								
27	20Д3О01	Докторска дисертација: Публиковање рада у часопису са СЦИ листе	5.	О	/	9	/	20
28	20Д3О02	Студијски истраживачки рад у функцији израде докторске дисертације 1	5.	О	/	11	/	10
29	20Д3О03	Студијски истраживачки рад у функцији израде докторске дисертације 2	6.	О	/	20	/	10
30	20Д3О04	Израда и одбрана докторске дисертације	6.	О	/	/	8	20
Укупно часова активне наставе и бодова на години					**0**	**40**		**60**
Укупно часова активне наставе и бодова у студијском програму					**31**	**90**		**180**

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	СИР	Остало	
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ИЗ ОБЛАСТИ ИЗРАДЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ								
1	20Д2И09	ЕКГ и ЕХО дијагностика	3. или 4	И	1	2	/	5
2	20Д2И10	Примена економетријских метода у оцени производности и контроли здравља животиња	3. или 4.	И	1	2	/	5
3	20Д2И11	Математичко моделирање биолошких система и процеса	3. или 4.	И	1	2	/	5
4	20Д2И12	Експерименталне животиње и експериментални модели	3. или 4.	И	1	2	/	5
5	20Д2И13	Физиологија и биохемија телесних течности	3. или 4.	И	1	2	/	5
6	20Д2И14	Радијациона хигијена	3. или 4.	И	1	2	/	5
7	20Д2И15	Радиобиологија са радиопатологијом	3. или 4.	И	1	2	/	5
8	20Д2И16	Физикална терапија	3. или 4.	И	1	2	/	5
9	20Д2И17	Болести свиња	3. или 4.	И	1	2	/	5
10	20Д2И18	Упоредна анатомија домаћих животиња, сисара и живине	3. или 4.	И	1	2	/	5
11	20Д2И19	Упоредна анатомија експерименталних животиња	3. или 4.	И	1	2	/	5
12	20Д2И20	Морфологија нервног и ендокриног система	3. или 4.	И	1	2	/	5
13	20Д2И21	Ветеринарска хематологија	3. или 4.	И	1	2	/	5
14	20Д2И22	Молекуларни маркери у утврђивању родитељства, педигреа и карактеризацији врста и раса животиња	3. или 4.	И	1	2	/	5
15	20Д2И23	Молекуларна екологија и понашање ловне дивљачи и егзотичних животиња	3. или 4.	И	1	2	/	5

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	СИР	Остало	
16	20Д2И24	Молекуларна екологија и понашање медоносне пчеле	3. или 4.	И	1	2	/	5
17	20Д2И25	Нутригенетика и нутригеномика животиња	3. или 4.	И	1	2	/	5
18	20Д2И26	Метаболичке болести живине и микотоксикозе	3. или 4.	И	1	2	/	5
19	20Д2И27	Онкогене и неонкогене имуносупресивне болести живине	3. или 4.	И	1	2	/	5
20	20Д2И28	Хомеостаза телесних течности и електролита	3. или 4.	И	1	2	/	5
21	20Д2И29	Клиничка патологија и терапија копитара	3. или 4.	И	1	2	/	5
22	20Д2И30	Клиничка патологија и терапија паса	3. или 4.	И	1	2	/	5
23	20Д2И31	Клиничка патологија и терапија мачака	3. или 4.	И	1	2	/	5
24	20Д2И32	Клиничка дијететика паса и мачака	3. или 4.	И	1	2	/	5
25	20Д2И33	Превенирање бихејвиоралних поремећаја животиња	3. или 4.	И	1	2	/	5
26	20Д2И34	Органски отпад и заштита животне средине	3. или 4.	И	1	2	/	5
27	20Д2И35	Опште хигијенске мере и превентивне мере у ветеринарској медицини	3. или 4.	И	1	2	/	5
28	20Д2И36	Паразитске зоонозе	3. или 4.	И	1	2	/	5
29	20Д2И37	Економика и менаџмент у ветеринарској медицини	3. или 4.	И	1	2	/	5
30	20Д2И38	Ветеринарска форензика	3. или 4.	И	1	2	/	5
31	20Д2И39	Национални и прописи ЕУ у ветеринарској медицини	3. или 4.	И	1	2	/	5
32	20Д2И40	Зоонозе и концепт Једно здравље	3. или 4.	И	1	2	/	5

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	СИР	Остало	
33	20Д2И41	Вирусне болести пчела	3. или 4.	И	1	2	/	5
34	20Д2И42	Биолошке опасности хране	3. или 4.	И	1	2	/	5
35	20Д2И43	Конзервисање хране биолошким методама	3. или 4.	И	1	2	/	5
36	20Д2И44	Хемијски и физички контаминанти хране	3. или 4.	И	1	2	/	5
37	20Д2И45	Конзервисање хране физичким и хемијским методама	3. или 4.	И	1	2	/	5
38	20Д2И46	Квалитет и нутритивна вредност хране	3. или 4.	И	1	2	/	5
39	20Д2И47	Научне основе интегрисаног система безбедности хране	3. или 4.	И	1	2	/	5
40	20Д2И48	Примарна производња хране	3. или 4.	И	1	2	/	5
41	20Д2И49	Инструментална анализа хране	3. или 4.	И	1	2	/	5
42	20Д2И50	Исхрана фармских животиња	3. или 4.	И	1	2	/	5
43	20Д2И51	Исхрана животиња и квалитет хране анималног порекла	3. или 4.	И	1	2	/	5
44	20Д2И52	Безбедност хране за животиње	3. или 4.	И	1	2	/	5
45	20Д2И53	Хистологија и ембриологија	3. или 4.	И	1	2	/	5
46	20Д2И54	Матичне ћелије и њихова улога у хомеостази ткива и регенеративној медицини	3. или 4.	И	1	2	/	5
47	20Д2И55	Клиничка ендокринологија	3. или 4.	И	1	2	/	5
48	20Д2И56	Болести риба: вирусне, паразитске, бактеријске и гљивичне	3. или 4.	И	1	2	/	5

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	СИР	Остало	
49	20Д2И57/1	Имиџинг дијагностика 1	3.	И	1	2	/	5
50	20Д2И58/1	Стерилитет домаћих животиња 1	3.	И	1	2	/	5
51	20Д2И59/1	Вештачко осемењавање и криологија сперме 1	3.	И	1	2	/	5
52	20Д2И60/1	Контрола репродукције фармских животиња 1	3.	И	1	2	/	5
53	20Д2И61/1	Болести преживара 1	3.	И	1	2	/	5
54	20Д2И62/1	Ветеринарска клиничка токсикологија 1	3.	И	1	2	/	5
55	20Д2И63/1	Механизми дејства лекова 1	3.	И	1	2	/	5
56	20Д2И64/1	Ефикасност и безбедност примене лекова у ветеринарској клиничкој пракси 1	3.	И	1	2	/	5
57	20Д2И65/1	Микробиологија 1	3.	И	1	2	/	5
58	20Д2И66/1	Паразитске болести животиња 1	3.	И	1	2	/	5
59	20Д2И67/1	Паразитологија 1	3.	И	1	2	/	5
60	20Д2И68/1	Инфективне болести животиња 1	3.	И	1	2	/	5
61	20Д2И69/1	Епизоотиологија инфективних болести животиња 1	3.	И	1	2	/	5
62	20Д2И70/1	Вакцинологија 1	3.	И	1	2	/	5
63	20Д2И71/1	Патологија 1	3.	И	1	2	/	5
64	20Д2И57/2	Имиџинг дијагностика 2	4.	И	1	2	/	5
65	20Д2И58/2	Стерилитет домаћих животиња 2	4.	И	1	2	/	5
66	20Д2И59/2	Вештачко осемењавање и криологија сперме 2	4.	И	1	2	/	5

Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	СИР	Остало	
67	20Д2И60/2	Контрола репродукције фармских животиња 2	4.	И	1	2	/	5
68	20Д2И61/2	Болести преживара 2	4.	И	1	2	/	5
69	20Д2И62/2	Ветеринарска клиничка токсикологија 2	4.	И	1	2	/	5
70	20Д2И63/2	Механизми дејства лекова 2	4.	И	1	2	/	5
71	20Д2И64/2	Ефикасност и безбедност примене лекова у ветеринарској клиничкој пракси 2	4.	И	1	2	/	5
72	20Д2И65/2	Микробиологија 2	4.	И	1	2	/	5
73	20Д2И66/2	Паразитске болести животиња 2	4.	И	1	2	/	5
74	20Д2И67/2	Паразитологија 2	4.	И	1	2	/	5
75	20Д2И68/2	Инфективне болести животиња 2	4.	И	1	2	/	5
76	20Д2И69/2	Епизоотиологија инфективних болести животиња 2	4.	И	1	2	/	5
77	20Д2И70/2	Вакцинологија 2	4.	И	1	2	/	5
78	20Д2И71/2	Патологија 2	4.	И	1	2	/	5

НАЈВАЖНИЈИ ПРОПИСИ КОЈИМА СУ РЕГУЛИСАНИ РЕЖИМ И ПРАВИЛА СТУДИРАЊА

1. Закон о високом образовању,
2. Статут Универзитета у Београду,
3. Статут Факултета ветеринарске медицине,
4. Правилник о докторским академским студијама ветеринарске медицине,
5. Правилник о полагању испита и оцењивању,
6. Правилник о употреби тестова за проверу знања студената,
7. Правилник о поступку пријаве и одбране теза за стицање академских, стручних и научних звања,
8. Правилник о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника.

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

ДЕКАН
Проф. др Милорад Мириловић
Тел. 062 8038 400
E-mail: dekanat@vet.bg.ac.rs

Продекан за интегрисане академске студије на српском и енглеском језику
Проф. др Јаков Нишавић
Тел. 063 306 936
E-mail: jakovmoni@vet.bg.ac.rs

Продекан за последипломске студије, науку и међународну сарадњу
Проф. др Данијела Кировски
Тел. 062 8006 855
E-mail: dani@vet.bg.ac.rs

Продекан за финансије и квалитет
Проф. др Слађан Нешић
Тел. 062 8868 252
E-mail: sladjan@vet.bg.ac.rs

Продекан за клинички рад и сарадњу са привредом
Проф. др Милан Малетић
Тел. 063 8211 206
E-mail: maletic@vet.bg.ac.rs

Секретар
Зорана Бечкеи, дипл. правник
Тел. 062 8039 708
E-mail: sekretar@vet.bg.ac.rs

Виши референт за последипломске студије и докторате
Петар Сикимић, спец. др вет.
Тел. 062 8039 719
E-mail: postdiplomske_studije@vet.bg.ac.rs

Припремили:
Проф. др Данијела Кировски
Проф. др Јаков Нишавић
Јелена Јездимировић

11000 Београд, Булевар ослобођења 18
Тел: 062 8038 400
www.vet.bg.ac.rs