

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
11000 Београд, Булевар ослобођења 18



СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ АКАДЕМСКИХ
СТУДИЈА ИЗ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

На основу члана 24. и 25. Закона о високом образовању (Службени гласник РС, бр. 76/05, 97/2008, 44/2010 и 93/2012), члана 83. Статута Универзитета у Београду (Гласник Универзитета у Београду, бр. 162/11), у складу са Правилником о доношењу студијских програма (Гласник Универзитета у Београду, бр. 139/07), и члана 83. и 84. Статута Факултета ветеринарске медицине на предлог Већа групације медицинских наука, број 150/27-11/2 од 08. маја 2009. године, Сенат Универзитета у Београду, на седници одржаној 13. маја 2009. године, усвојио је **СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ИЗ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ.**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ИЗ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

1.1. Назив студијског програма

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ИЗ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

1.2. Циљеви студијског програма

Стицање специфичних знања и вештина из појединих области ветеринарске медицине и образовање уско специјализованих стручњака оспособљених за пружање услуга у области клиничке патологије и терапије социјалних животиња, превентивне ветеринарске медицине, биотехнологије, репродукције и здравствене заштите фармских животиња или хигијене и технологије намирница анималног порекла, рад у специјалистичким и истраживачко-дијагностичким институцијама и даље усавршавање у оквиру ужих специјализација.

1.3. Врста студија

Академска специјализација из ветеринарске медицине

1.4. Исход студија

Исход специјализације проистиче из јасно утврђених компетенција дефинисаних студијским планом и програмом обавезних и изборних предмета, за које се кандидати опредељују приликом уписа у други семестар. Наведене компетенције обухватају теоријска знања из области организације и квалитета рада у појединим областима ветеринарске медицине и специфична знања и вештине из изабраних области ветеринарске медицине – клиничке патологије и терапије животиња, превентивне ветеринарске медицине, биотехнологије, репродукције и хигијене и технологије намирница анималног порекла.

Сходно националним стандардима који су регулисани Законом о ветеринарству Републике Србије и европским стандардима обухваћеним Директивом 2005/36 ЕУ, дипломирани студенти интегрисаних основних и дипломских академских студија су омникомпетентни у свим главним пољима ветеринарске струке, да би кроз академске специјалистичке студије стекли додатна, уско специфична знања, која могу да примене у појединим областима ветеринарске медицине.

Компетенције доктора ветеринарске медицине - специјалиста могу се поделити у три поља: општа знања, теоријски заснована знања и предметно специфична знања.

Општа знања обухватају способност анализе, синтезе и предвиђања решења и последица различитих проблема из појединих области ветеринарске медицине, критичког и самокритичког мишљења у приступу решавања различитих проблема и искуство које им омогућава да комуницирају са јавношћу и надлежним управним и струковним органима; поштују етичка начела, принципе и стандарде квалитета на којима се базира ветеринарска струка и знају принципе организације и управљања ветеринарском праксом и анималном производњим.

Теоријски заснована знања омогућавају разумевање грађе и функције организма у физиолошким и патофизиолошким условима, познавање узрока и механизма појединих поремећаја функција организма и опште методологије истраживања у појединим областима ветеринарске медицине.

Предметно специфична знања обезбеђују овладавање методологијом истраживања у појединим областима ветеринарске делатности: клиничкој патологији и терапији

социјалних животиња (клиничке, лабораторијске и инструменталне методе дијагностике и терапије); биотехнологији, репродукцији и здравственој заштити фармских животиња (биотехнолошки поступци у сточарској производњи, репродукцији и здравственој заштити, контрола и управљање репродукцијом и здравственом заштитом животиња); превентивној ветеринарској медицини (микробиолошке и паразитолошке методе испитивања, епизоотиологија и управљање превентивним мерама) и хигијени и технологији намирница анималног порекла (методе испитивања и контроле безбедности намирница за људску исхрану). Стицањем додатних знања која нису била предмет интегрисаних основних и дипломских академских студија и њиховом самосталном примени у пракси, доктори ветеринарске медицине – специјалисти могу да раде у специјалистичким, истраживачким, дијагностичким и другим институцијама, нарочито на пословима од ширег друштвеног интереса за које је предвиђено ангажовање специјалиста.

1.5. Стручни, академски односно научни назив

Доктор ветеринарске медицине - специјалиста

1.6. Услови за упис на студијски програм

Упис у прву годину академских специјалитичких студија спроводи се на основу конкурса којим је регулисан број студената, услови уписа, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, висина школарине итд. У прву годину студија може да се упише лице које има завршене интегрисане основне академске и мастер студије ветеринарске медицине и најмање 300 ЕСПБ бодова. Рангирање кандидата врши се на основу средње оцене на интегрисаним основним и мастер академским студијама у оквиру квоте од највише 40 студената. Страни држављани се уписују на студијски програм под истим условима као и домаћи држављани, уз претходну нострификацију дипломе основних студија и потврду о знању српског језика.

1.7. Начин извођења студија и потребно време за извођење студија

Студијски програм академске специјализације из ветеринарске медицине обухвата одговарајући број обавезних и изборних предмета у првом семестру и више изборних предмета у другом семестру, из којих раде и јавно бране специјалистички рад. Настава се изводи на Факултету и у наставним базама изван Факултета – на фармама, ергелама, клиникама, ветеринарским станицама, кланицама и млекарама, са којима Факултет поседује одговарајуће уговоре о начину извођења наставе.

Студије трају два семестра и вреднују се са 60 ЕСПБ бодова.

1.8. Методологија наставе

Методологија наставе је прилагођена потребама студената, у складу са суштином сваког предмета. Она обухвата теоријску наставу, практичне вежбе, показне вежбе, клиничку праксу и друге облике рада у зависности од специфичности изабраних предмета, под непосредним надзором наставника, на Факултету и у ванфакултетским наставним базама са којима Факултет има уговорену сарадњу.

ПЛАН

ТИП	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	Шифра	Први семестар			Други семестар			ЕСПБ
			П	В	СИР	П	В	СИР	
ПРВИ СЕМЕСТАР									
О	МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА	14C1O01	2	0	-	-	-	-	3
О	СТАНДАРДИ ДОБРЕ ВЕТЕРИНАРСКЕ ПРАКСЕ	14C1O02	4	2	-	-	-	-	8
О	МЕНАЏМЕНТ У ВЕТЕРИНАРСТВУ	14C1O03	2	0					3
И	БИОТЕХНОЛОГИЈА У ВЕТЕРИНАРСКОЈ МЕДИЦИНИ	14C1И01	2	1	2	-	-	-	8
И	ГРАЂА И ФУНКЦИЈА ЋЕЛИЈА, ТКИВА И ОРГАНА У ФИЗИОЛОШКИМ И ПАТОФИЗИОЛОШКИМ УСЛОВИМА	14C1И02	2	1	2	-	-	-	8
И	ИНФЕКЦИЈА И МЕХАНИЗМИ ОДБРАНЕ ОРГАНИЗМА ОД ИНФЕКТИВНИХ АГЕНАСА	14C1И03	2	1	2	-	-	-	8
И	САСТАВ И ОСОБИНЕ НАМИРНИЦА АНИМАЛНОГ ПОРЕКЛА	14C1И04	2	1	2	-	-	-	8
ДРУГИ СЕМЕСТАР									
И	КОНТРОЛА РЕПРОДУКЦИЈЕ И ЗДРАВЉА ЖИВОТИЊА	14C1И05	-	-	-	4	2	4	10
И	ИНСТРУМЕНТАЛНЕ МЕТОДЕ ДИЈАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИЈЕ ОБОЉЕЊА ЖИВОТИЊА	14C1И06	-	-	-	4	2	4	10
И	КЛИНИЧКА ПАТОЛОГИЈА ДОМАЋИХ ЖИВОТИЊА	14C1И07	-	-	-	4	2	4	10
И	ДИЈАГНОСТИКА И ТЕРАПИЈА ОБОЉЕЊА ФАРМСКИХ	14C1И08	-	-	-	4	2	4	10

	ЖИВОТИЊА								
И	ДИЈАГНОСТИКА И ТЕРАПИЈА ОБОЉЕЊА СОЦИЈАЛНИХ ЖИВОТИЊА	14С1И09	-	-	-	4	2	4	10
И	ХИРУРШКЕ МЕТОДЕ У ДИЈАГНОСТИЦИ И ТЕРАПИЈИ ОБОЉЕЊА ЖИВОТИЊА	14С1И10	-	-	-	4	2	4	10
И	ОПШТА ЕПИЗООТИОЛОГИЈА	14С1И11	-	-	-	4	2	4	10
И	МЕТОДЕ ЕПИЗООТИОЛОШКОГ РАДА	14С1И12	-	-	-	4	2	4	10
И	КЛИНИЧКА МИКРОБИОЛОГИЈА	14С1И13	-	-	-	4	2	4	10
И	МЕТОДЕ ВИРУСОЛОШКЕ, БАКТЕРИОЛОШКЕ, МИКОЛОШКЕ И ПАРАЗИТОЛОШКЕ ДИЈАГНОСТИКЕ	14С1И14	-	-	-	4	2	4	10
И	БЕЗБЕДНОСТ НАМИРНИЦА АНИМАЛНОГ ПОРЕКЛА	14С1И15	-	-	-	4	2	4	10
И	МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА НАМИРНИЦА АНИМАЛНОГ ПОРЕКЛА	14С1И16	-	-	-	4	2	4	10
	СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАД	-	-	-	-	-	-	-	10
	УКУПНО		360			300			60

Студенти у првом семестру слушају 3 обавезна предмета чијим полагањем остварују 14 ЕСПБ бодова и бирају још 16 ЕСПБ (два од четири понуђена предмета), да би у другом семестру бирали 20 ЕСПБ бодова (два од 12 понуђених предмета), и у изабраној области (изборни предмет) раде и јавно бране специјалистички рад. Специјалистички рад се вреднује са 10 бодова.

Израда специјалистичког рада пријављује се Наставно-научном већу, који прихвата тему специјалистичког рада и именује ментора и комисију пред којом ће рад бити јавно одбрањен. Поступак пријаве и израде специјалистичког рада регулисан је Правилником о специјалистичким академским студијама.

Јавна одбрана специјалистичког рада заказује се након полагања свих испита и остваривања 50 ЕСПБ бодова.

ИСПИТНИ РОКОВИ И ПРЕДУСЛОВИ ЗА УПИС ПОЈЕДИНИХ ПРЕДМЕТА

1. семестар

Услов за упис предмета из 1. семестра	Назив предмета у 1. семестру	Испитни рокови
Уписане специјалистичке академске студије	Обавезни предмети	
	МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА	Јануарски, априлски и јунски
	СТАНДАРДИ ДОБРЕ ВЕТЕРИНАРСКЕ ПРАКСЕ	Јануарски, априлски и јунски
	МЕНАЏМЕНТ У ВЕТЕРИНАРСТВУ	Јануарски, априлски и јунски
	Изборни предмети (бирају се два од четири понуђена предмета)	
	БИОТЕХНОЛОГИЈА У ВЕТЕРИНАРСКОЈ МЕДИЦИНИ	Јануарски, априлски и јунски
	ГРАЂА И ФУНКЦИЈА ЋЕЛИЈА, ТКИВА И ОРГАНА У ФИЗИОЛОШКИМ И ПАТОФИЗИОЛОШКИМ УСЛОВИМА	Јануарски, априлски и јунски
	ИНФЕКЦИЈА И МЕХАНИЗМИ ОДБРАНЕ ОРГАНИЗМА ОД ИНФЕКТИВНИХ АГЕНАСА	Јануарски, априлски и јунски
	САСТАВ И ОСОБИНЕ НАМИРНИЦА АНИМАЛНОГ ПОРЕКЛА	Јануарски, априлски и јунски

2. семестар

Услов за упис предмета из 2. семестра	Назив предмета у 2. семестру	Испитни рокови
Испуњене предиспитне обавезе из првог семестра и уписан други семестар	Изборни предмети (бирају се два од 12 понуђених предмета)	
Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета од следећих: Биотехнологија у ветеринарској медицини, Грађа и функција ткива и органа у физиолошким и патолошким условима или Инфекција и механизми одбране организма од инфективних агенаса	КОНТРОЛА РЕПРОДУКЦИЈЕ И ЗДРАВЉА ЖИВОТИЊА	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета по слободном избору	ИНСТРУМЕНТАЛНЕ МЕТОДЕ ДИЈАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИЈЕ ОБОЉЕЊА ЖИВОТИЊА	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета по слободном избору	КЛИНИЧКА ПАТОЛОГИЈА ДОМАЊИХ ЖИВОТИЊА	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета од следећих: Биотехнологија у ветеринарској медицини, Грађа и функција ткива и органа у физиолошким и патолошким условима или Инфекција и механизми одбране организма од инфективних агенаса	ДИЈАГНОСТИКА И ТЕРАПИЈА ОБОЉЕЊА ФАРМСКИХ ЖИВОТИЊА	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета од следећих: Биотехнологија у ветеринарској медицини, Грађа и функција ткива и органа у физиолошким и патолошким условима или Инфекција и механизми одбране организма од инфективних агенаса	ДИЈАГНОСТИКА И ТЕРАПИЈА ОБОЉЕЊА СОЦИЈАЛНИХ ЖИВОТИЊА	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета од следећих: Биотехнологија у ветеринарској медицини, Грађа и функција ткива и органа у физиолошким и патолошким условима или Инфекција и механизми одбране организма од инфективних агенаса	ХИРУРШКЕ МЕТОДЕ У ДИЈАГНОСТИЦИ И ТЕРАПИЈИ ОБОЉЕЊА ЖИВОТИЊА	Јунски, септембарски и октобарски

Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета по слободном избору	ОПШТА ЕПИЗООТИОЛОГИЈА	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета по слободном избору	МЕТОДЕ ЕПИЗООТИОЛОШКОГ РАДА	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета по слободном избору	КЛИНИЧКА МИКРОБИОЛОГИЈА	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета и из два изборна предмета по слободном избору	МЕТОДЕ ВИРУСОЛОШКЕ, БАКТЕРИОЛОШКЕ, МИКОЛОШКЕ И ПАРАЗИТОЛОШКЕ ДИЈАГНОСТИКЕ	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета, изборног предмета Састав и особине намирница и још једног изборног предмета по слободном избору.	БЕЗБЕДНОСТ НАМИРНИЦА АНИМАЛНОГ ПОРЕКЛА	Јунски, септембарски и октобарски
Одслушана настава из обавезних предмета, изборног предмета Састав и особине намирница и још једног изборног предмета по слободном избору.	МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА НАМИРНИЦА АНИМАЛНОГ ПОРЕКЛА	Јунски, септембарски и октобарски
Положени сви испити и остварено 50 ЕСПБ бодова	СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАД	