Дескриптори на високообразовните квалификации на студиската програма на интегрирани студии од 1 и 2 циклус по ветеринарна медицина на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје

Назив на квалификацијата: Доктор по ветеринарна медицина

5,5 години, 11 семестри, 330 ЕКТС-кредити

Општи дескриптори

Тип на дескриптори	Циклус на студии	Дескриптори на квалификациите
Знаење и разбирање	1 и 2 интегриран циклус	1. Покажува знаење и разбирање за научното поле на ветеринарната медицина, применувајќи методологии соодветни за решавање сложени проблеми, со можност за оригиналност во развивањето и/или примената на автономни идеи за истражувачки цели. 2. Покажува способност за употреба на проширено и продлабочено знаење. 3. Покажува високо ниво на професионална компетентност во рамките на ветеринарната медицина во целина. 4. Поседува знаења од повеќе области во рамките на ветеринарната медицина, кои се базираат на најреномирани меѓународни истражувања во тоа научно поле.
Примена на знаењето и разбирањето	1 и 2 интегриран циклус	1. Покажува способност за критичко, самостојно и креативно решавање проблеми на оригиналнен начин, на ниво на полето на ветеринарната медицина, или на мултидисциплинарно ниво.
Способност за проценка	1 и 2 интегриран циклус	1. Покажува способност за синтетизирање и интегрирање на знаењата стекнати не само во текот на студиите, туку и во текот на својот професионален ангажман. 2. Покажува способност за справување со сложени прашања од стручен аспект, нивно солидно проценување дури и при некомплетни и ограничени информации, но со свест за личните, општествените и етичките одговорности при примената на стекнатото знаење и проценка. 3. Покажува способност за оценување и селекција на научни теории, методологии, алатки и стручни вештини од ветеринарната медицина, и поставување на нови анализи

		и решенија на научна основа.
Комуникациски вештини	1 и 2 интегриран циклус	1. Покажува способност за размена на заклучоци, предлози и мислења со помош на аргументи и рационално поткрепување на иститe, како со стручната, така и со пошироката јавност, јасно и недвосмислено. 2. Преземање значителна одговорност како за личните, така и за заедничките резултати. 3. Покажува способност за иницирање и за водење активности во рамките на своите стручни копметенции.
Вештини на учење	1 и 2 интегриран циклус	1. Покажува способност за препознавање на личната потреба за стално проширување на веќе стекнатите знаења и способност за самостојно делување при стекнувањето нови знаења и вештини во општествени рамки. 2. Покажува способност за преземање одговорност за понатамошен професионален развој и усовршување во рамките на ветеринарната медицина и пошироко.

Специфични дескриптори

Тип на дескриптори	Циклус на студии	Дескриптори на квалификациите
Знаење и разбирање	1 и 2 интегриран циклус	1. Покажува широко знаење и познавање на науките врз чии активности се потпираат ветеринарните доктори 2. Покажува знаења за истражувачките методи кои се применуваат во базичните и во апликативните истражувања во сите аспекти на ветеринарната наука 3. Покажува широко знаење за структурата и за функцијата на здравите животни и за нивното одгледување 4. Покажува широко познавање на етиологијата, патогенезата, клиничките знаци, дијагностиката и третманот на вообичаените болести и нарушувања кои се јавуваат кај вообичаените видови домашни животни во ЕУ 5. Покажува познавање на легислативата која се однесува на благосостојбата (вклучувајќи го транспортот) на животните и на болестите кои се пријавуваат 6. Покажува познавање на легислативата за лекови и на упатствата за одговорно користење на лекови усвоени во земјите членки на ЕУ 7. Покажува познавање на принципите на превенција на болестите и на унапредувањето на здравјето и благосостојбата 8. Покажува познавање на проблематиката на јавното здравство вклучувајќи ги

Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, 1000 Скопје, Р. Македонија *Address:* Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000 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

		зоонозите
Примена на знаењето и разбирањето	1 и 2 интегриран циклус	1. Поседува способност за добивање точна и релевантна анамнеза за одделно животно или за група животни, како и за неговата/нивната околина 2. Поседува способност за безбедно и хумано манипулирање со животното, и да ги насочува другите во користењето на овие техники 3. Поседува способност за изведување целосен клинички преглед 4. Поседува способност за згрижување на сите вообичаени видови домашни животно во случај на итност и да изведе основна прва помош (Проблемите со кои треба да се справи за било кој вид вклучуваат прва помош и справување со хеморагии, рани, тешкотии при дишење, повреди на очи и уши, губиток на свест, клинички повреди, изгореници, ткивни оштетувања, оштетувања на внатрешни органи и запирање на срцевата акција. Првата помош која треба да се примени вклучува превивање, чистење, имобилизирање на екстремитети, процедури за реанимација, контрола на хеморагии.) 5. Покажува способност за собирање, за чување и за транспортирање примероци 6. Покажува способност за изведување стандардни лабораториски тестови, и за интерпретирање на резултатите како од тестовите извршени од него, така и на оние добиени од други лаборатории 7. Покажува способност за користење радиографска, ултразвучна и друга техничка опрема која може да се користи како помош во дијагностиката, безбедно и во согласност со современите регулативи 8. Покажува способност за примена на соодветните процедури по дијатностицирањето на заразни болести кои се пријавуваат и на зоонози 9. Покажува способност за коректно вршење сертификација 10. Покажува способност за пристапување кон соодветни извори на информации за регистрирани лекови 11. Покажува способност за точно и одговорно препишување и растворање на лековите во согласност со релевантната легислатива и да осигура дека лековите и отпадоците се безбесно складирани и/или отстранети 12. Покажува спосбност за правилна употреба на принципите за стерилизација на хируршка опрема 13. Покажува спосбност за правилна употреба на принципите на асептична хирургија 14. Покажува спосбност за безбедно изведување седцација, општа и локална

Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, 1000 Скопје, Р. Македонија
Address: Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000 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

		анаестезија, и да ја смирува и контролира болката 15. Покажува способност за советување и применување на правилен третман 16. Покажува способност за хумано изведување еутаназија, користејќи соодветна метода, истовремено покажувајќи чувствителност кон емоциите на сопствениците и другите; да ја запази безбедноста на присутните; да советува за правилно отстранување на трупот 17. Покажува способност за изведба на основен постмортален преглед, да ги евдентира деталите, да земе примероци од ткиво, и правилно да ги складира и транспортира 18. Покажува способност за изведба анте- и постмортален преглед на животни наменети за исхрана и точно да ги идентификува условите кои влијаат врз квалитетот и безбедноста на продуктите од животинско потекло 19. Покажува способност за добива и имплементирање на основната евиденција за здравјето и благосостојбата (и на производствената евиденција каде што е потребно) 20. Покажува способност за креирање и примена на превентивни и профилактички програми соодветни за видот (здравје на стадо) и да ги одржува прифатените здравствени стандарди, како и стандардите за благосостојбата и на јавното здравство, барајќи совет и помош од колеги ако е потребно 21. Покажува способност за минимизирање на опасностите од контаминација, вкрстена инфекција и акумулација на патогените во просториите и во теренски услови.
Способност за проценка	1 и 2 интегриран циклус	1. Покажува способност за проценување доказ 2. Покажува способност за правилно интерпретирање на клиничкиот наод и негово поврзување со лабораториските и со визуелните дијагностички испитувања 3. Покажува способност за точно проценување на нутритивниот статус на животното и способност да го советува клиентот за принципите на исхраната и сточарството 4. Покажува способност за препознавање кога е потребна еутаназија
Комуникациски вештини	1 и 2 интегриран циклус	1. Покажува способност за ефикасно комуницирање со клиентите, за поставување јавни, професионални колегијални и одговорни прашања; да ги слуша ефикасно и да одговара сочувствително со нив, користејќи јазик во форма соодветна за нив. 2. Покажува способност за подготвување јасен извештај за случајот и да чува евиденција за пациентите во форма задоволувачка за колегите и разбирлива за јавноста. 3. Покажува способност за ефикасно работење како член на интердисциплинарна екипа.

		4. Покажува свесност за етичките одговорности на ветеринарниот доктор во однос на грижата за пациентот и односот со клиентот, а исто така и погенерално во заедницата во однос на нивното можно влијание врз околината и целокупното општество 5. Покажува свесност за економската и емоционалната клима во која работи ветеринарниот доктор, и соодветно одговара на влијанијата од таквите притисоци 6. Покажува волја да ги користи своите професионални квалитети за да придонесе што е можно повеќе за напредокот на ветеринарната медицина со цел да се подобри ветеринарната пракса и да се подобри квалитетот на грижата за животните, благосостојбата на животните, и јавното ветеринарно здравство. 7. Поседува основно знаење за организацијата и менаџментот на ветеринарната пракса, вклучувајќи: - свесност за своите работни одговорности во однос на вработувањето и здравјето - безбедностната легислатива, и позицијата во однос на кадарот и јавноста познавање како се пресметуваат цените и како се прават фактури, и на важноста од следење на системите за водење евиденција и книговодство, вклучувајќи: - компјутерска евиденција и извештаи - способост ефикасно да користи информатичка технологија и да комуницира, дели, собира, манипулира и анализира информации - важноста на усогласување со поставените стандарди и со политиката на праксата 9. Делува професионално во однос на професионалните и законски одговорности ги разбира и употребува етичите кодекси на соодветните регулаторни тела. 9. Покажуваспособност да се справи со нејаснотии и да се адаптира на промени 10. Покажува свесност за персоналните ограничувања, и демонстрира свест за кога и од кого да побара професионален совет, помош и поддршка. 11. Поседува основно познавање на ветеринарната пракса.
Вештини на учење	1 и 2 интегриран циклус	1. Покажува разбирање за професионалните должности, за посветеноста и континуираната едукација и обука, за потребата од професионален развој, во текот на целиот негов професионален живот.

Адреса: Лазар Поп-Трајков 5-7, 1000 Скопје, Р. Македонија *Address:* Lazar Pop-Trajkov 5-7, 1000 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

ANAB ACCREDITED BSI
Certificate No: 74597