



Definicija, svrha ciljevi i ishodi specijalistički akademskih studija veterinarske medicine

Vrsta programa: specijalističke akademske studije. Akademski naziv koji se stiče prema okviru kvalifikacija je **specijalista doktor veterinarske medicine (spec.dr vet.med.)**.

Cilj studijskog programa je produbljivanje i unapređenje znanja i vještina iz pojedinih oblasti veterinarske medicine, kako bi se dobili usko specijalizovani stručnjaci za pružanje specijalističkih usluga u oblasti veterinarske medicine kliničke patologije i terapije životinja, preventivne veterinarske medicine, biotehnologije, reprodukcije i higijene i tehnologije namirnica animalnog porekla. Specijalizacije su dodatno prepoznate kroz Zakon o veterinarstvu i pravila dobre veterinarske prakse propisane od strane nacionalnih i EU regulatornih tela. Nastava se obavlja na fakultetu, u okviru laboratorija i klinika fakulteta i u okviru vanfakultetske nastavne baze Inovacioni centar Agrokampus – Temerin. Uslovi za upis studijskog programa su završene studije veterinarske medicine sa najmanje 300 ESPB bodova kako i zauzimanje pozicije na rang listi posle rangiranja u skladu sa pravilnikom. Nastavni proces se odvija kroz teorijski i praktični oblik nastave. Posebna pažnja je posvećena praktičnim vežbama (u laboratorijama fakulteta, kao i na industrijskim farmama, mlekarama, industrijama mesa, u stručnim službama, veterinarskim ambulancama, naučnim institutima itd.). Za nastavu se se koriste savremena nastavna sredstva, učila i pomagala (preparati, modeli, slike, video-filmovi, animacije, sheme). Gradivo se predaje usmenim izlaganjem, demonstracijama, prezentacijama, praktičnim radom, pisanjem seminarskih radova, konsultacijama, i slično. Podstiče se samostalni i grupni rad studenata. Aktivnost

studenata se kontinuirano prate i vrednuju. Broj osvojenih bodova je iskazan prema jedinstvenoj metodologiji. Studijski program specijalističkih studija veterinarske medicine, formiran je u skladu sa sledećim principima: Specijalističke akademske studije veterinarske medicine traju 1 godinu (2 semestra); Nastava u toku jednog semestra, traje 15 nedelja; Student je opterećen aktivnom nastavom do 30 časova tokom jedne radne nedelje; Specijalističke studije imaju ukupno 60 ESPB (25 u prvom semestru i 35 u drugom semestru); U prvom i drugom semestru studenti imaju jedan obavezni predmet (po 4ESPB) i tri izborna predmeta (po 7 ESPB), a u drugom semestru imaju obavezan završni rad koji je podeljen na specijalistički rad - predmet završnog rada i specijalistički rad (5+5 ESPB); Tri izborna predmeta biraju se sa liste od 10 predmeta. Predmeti su koncipirani i podeljeni po semestrima tako da student ima kontinuitet u odnosu na oblast zbog koje se opredelio da pohađa i završi specijalističke akademske studije; Nema preduslova za upisivanje pojedinih predmeta; Ocenjivanje studenata, se izvodi ocenama od 5-10; Obezbeđeno je kontinuirano praćenje i analiziranje uspešnosti studiranja; Predviđeno je ocenjivanje kvaliteta studijskog programa, kvaliteta izvođenja nastave, kvaliteta nastavnika, adekvatnosti prostorija, opreme i dr., u skladu sa pravilnicima; Nastava se izvodi u adekvatnim amfiteatrima, učionicama i vežbaonicama na fakultetu, kao i na proizvodnim stočarskim farmama, u mlekarama, klanicama, u stručnim veterinarskim službama i naučnim institucijama.

Svrha studijskog programa je definisana na sledeći način: Svrha studijskog programa je obrazovanje studenata za prepoznatljivu i jasnu profesije i zanimanju doktor veterinarske medicine-specijalista, koji po sticanju ove diplome stiču kompetencije i pravo upisa na uže specijalističke studije koje prepoznaje Zakon o veterinarstvu, a propisuje Uprava za veterinu. Studijski program obezbeđuje sticanje kompetencija koje su društveno opravdane i korisne, a koje su definisane Zakonom o veterinarstvu i podrazumeva da su doktori veterinarske medicine-specijalisti stručnjaci sa produbljenim znanjem i veštinama da vrše sledeće poslove: praćenje zaštite i unapređenje zdravlja životinja; zaštitu životinja od zaraznih i drugih bolesti; otkrivanje i dijagnostikovanje bolesti i lečenje obolelih životinja; sprovođenje mera zdravstvene zaštite životinja; zaštitu ljudi od zoonoza; kontrolu bezbednosti hrane životinjskog porekla i proizvoda životinjskog porekla na mestu uzgoja životinja, proizvodnje i prometa proizvoda životinjskog porekla, hrane životinjskog porekla i hrane za životinje; obeležavanje životinja radi kontrole

kretanja o obezbeđivanja praćenja u proizvodnji i prometu životinja, proizvoda životinjskog porekla i hrane životinjskog porekla; kontrolu vode za napajanje životinja radi obezbeđivanja njene ispravnosti; kontrolu zdravlja priplodnih životinja i njihove reproduktivne sposobnosti, kao i sprovođenje mera za lečenje steriliteta i veštačkog osemenjavanja; zaštitu životne sredine od zagađenja uzročnicima zaraznih bolesti životinja; zaštitu životinja od mučenja i patnje, kao i staranje o dobrobiti životinja; kontrolu u proizvodnji i prometu veterinarskih lekova i medicinskih sredstava za upotrebu u veterinarskoj medicini; poslove dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije, dezodoracije i dekontaminacije; veterinarsku edukaciju i obaveštavanje. Svrha studijskog programa je u skladu sa osnovnim ciljevima visokoškolske ustanove na kojoj se program izvodi.

Program specijalističkih akademskih studija veterinarske medicine ima sledeće ciljeve:

Da stečena znanja i iskustva, budu logična nadogradnja njihovog obrazovanja koje je stečeno na integriranim studijama; Da se omogući produbljeno usvajanje znanja i veština u okviru oblasti i predmeta specifičnih za različite vidove specijalizacije definisane kroz Zakon o veterinarstvu i Evropski sistem veterinarske specijalizacije; Da su osposobljeni za visokostručni neposredan rad u zdravstvenoj zaštiti životinja; Osposobljenost studenta da, u uslovima svakodnevne prakse, profesionalno primenjuje savremene i efikasne tehnologije i metode u prevenciji, dijagnostici i terapiji; Da student stekne produbljena znanja i veštine, koje će mu omogućiti da povećava efikasnost rada na poslovima zdravstvene zaštite životinja i kontrole namirnica animalnog porekla; Da je sposoban za planiranje i praktičnu organizaciju održive zdravstvene zaštite životinja, uz očuvanje životne sredine; Da se formiraju stručnjaci koji mogu aktivno i efikasno pratiti sva savremena dostignuća i, njihovom primenom u praksi, dalje razvijati i unapređivati efikasnost zdravstvene zaštite životinja; Da ovi stručnjaci budu sposobni da svoja znanja prenose drugima i da, na taj način, utiču na proširivanje efikasne i ekonomične zdravstvene zaštite životinja; Da studenti razviju sposobnosti timskog rada; Da završeni studenti mogu samostalno primenjivati i razvijati nove postupke i metode u veterinarskoj medicini: Da stečena znanja i veštine mogu koristiti za svoje dalje stručno usavršavanje, kao i za završavanje viših stepana stručnog i naučnog obrazovanja, kao što su uže specijalističke studije, shodno zakonu o veterinarstvu.

Kompetence studenata po završetku specijalističkih studija su sledeće: da sastavi tačnu i bitnu istoriju pojedinačne životinje ili grupe životinja i njene/njihove okoline, da pravilno koristi medicinsku dokumentaciju, da upravlja i obuzdava životinju bezbedno i humano i da poučava druge da primenjuju ove tehnike, da izvrši kompletan klinički pregled, da vodi brigu o svim uobičajenim vrstama domaćih životinja u hitnim slučajevima i da ume da pruži prvu pomoć (komentar: problemi koji se moraju umeti rešiti kod svake vrste životinja su: krvarenje, rane, teškoće u disanju, povrede oka i uha, nesvest, kliničko pogoršanje, opekotine, oštećenje tkiva, oštećenje unutrašnjih organa i zastoj rada srca, prva pomoć podrazumeva stavljanje zavoja, čišćenje rane, imobilisanje udova, veštačko oživljavanje i kontrolu krvarenja), da proceni tačno nutricionni status životinje i da može da posavetuje klijenta kako da vodi brigu i uzgaja životinju i kako da je hrani, da ume da uzme, očuva i transportuje uzorke, izvrši standardne laboratorijske testove i da očita rezultate testova koji su obavljeni u domaćim uslovima, kao i onih koje su obavile druge laboratorije, da koristi rendgenski aparat, aparat za ultrazvuk i drugu tehničku opremu koje može da se koristi kao dijagnostička pomoć, bezbedno i u skladu sa aktuelnim regulativama, da poštuje proceduru kada su u pitanju zoonoze i bolesti koje zahtevaju prijavljivanje i izveštaj, da zna da obavi sertifikaciju, da zna da proceni odgovarajuće izvore podataka o licenciranim lekovima, da prepíše ili da lekove pravilno i odgovorno u skladu sa zakonom i da bude siguran da su lekovi i otpad bezbedno smešteni ili bačeni, pravilno primeni principe sterilizacije hirurške opreme, pravilno primenjuje principe aseptične hirurgije, bezbedno izvrši sedaciju, totalnu i lokalnu anesteziju i da primeni kontrolu bola, da predloži i primeni određenu terapiju, da ume da prepozna kada je neophodna eutanazija i da je izvrši humano, koristeći odgovarajuće metode dok pokazuje razumevanje za osećanja vlasnika i drugih i obzir za bezbednost prisutnih; da posavetuje o odstranjivanju leša, da zna da izvrši osnovni post mortem pregled, zabeleži detalje, uzorkuje tkivo, skladišti ga i transportuje, da zna da izvrši ante i post mortem inspekciju životinja za prehranu i tačno identifikuje uslove koji utiču na kvalitet i bezbednost produkta animalnog porekla, da zna da oceni i implementira osnovne zdravstvene i socijalne podatke, da predloži i formira preventivne i profilaktičke programe prilagođene vrsti životinje (menadžment zdravlja stada), da napravi ravnotežu između prihvaćenih standarda zdravlja životinja, njihove dobrobiti i zdravlja ljudi i da traži savet i pomoć od kolega kada je

neophodno, da minimalizuje rizik od kontaminacije širenja infekcije i skupljanja patogena u veterinarskim prostorijama i polju.