

## STANDARD ZANIMANJA

### 1.DIO

Naziv porodice zanimanja:	Poljoprivreda i prerada hrane
Naziv zanimanja:	Veterinarski tehničar
Nivo kvalifikacije: (u skladu sa Osnovama kvalifikacijskog okvira u BiH)	IV stupanj/stepen
Datum izrade standarda:	10.05.2012.
<b>VERZIJA 1.</b>	
Popis kompetencija u širem smislu:	
1. Planira, priprema i organizira veterinarske aktivnosti	
2. Asistira u dijagnostici i liječenju životinja	
3. Učestvuje u laboratorijskoj pretrazi i kontroli zdravstvene ispravnosti namirnica	
4. Nabavlja i distribuira lijekove, sredstva DDD i stočnu hranu	
5. Provodi preventivne mjere zdravstvene zaštite životinja	
6. Učestvuje u uzgoju i ishrani domaćih životinja	
7. Štiti osobno zdravlje, zdravlje saradnika i okolinu	
8. Piše protokole, evidenciju i obrasce	

## 2.DIO

Znanje:	Vještine:	Lične kompetencije:
<b>1. Planira, priprema i organizira veterinarske aktivnosti</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasni principe organizacije rada u veterinarskim ustanovama, apotekama, laboratorijima i ostalim strukovnim organizacijama</li> <li>- Definiše mjere za siguran rad u skladu sa propisima</li> <li>- Odabire način pružanja zdravstvene zaštite životinja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Priprema radni prostor i opremu</li> <li>- Provodi standarde u veterinarskoj medicini</li> <li>- Prati novine u veterinarskoj medicini</li> <li>- Čita medicinsku dokumentaciju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazuje odgovornost za osobni rad i rad drugih</li> <li>- Posjeduje sklonost primjene inovativnih mjera u planiranju i organiziranju aktivnosti</li> <li>- Učestvuje u timskom radu i ima izražene komunikacijske vještine</li> </ul>
<b>2. Asistira u dijagnostici i liječenju životinja</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razlikuje anatomsku i histološku građu domaćih životinja</li> <li>- Identifikuje fiziološke i patofiziološke procese</li> <li>- Uočava unutrašnje bolesti kod papkara, kopitara, mesojeda i peradi</li> <li>- Opiše zarazne i parazitarne bolesti domaćih životinja</li> <li>- Razlikuje patološke procese u organizmu</li> <li>- Prepoznaje načela hirurgije i hirurških zahvata</li> <li>- Definiše hirurški pribor, materijal i opremu</li> <li>- Razlikuje farmakodinamičke,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Samostalno uzima anamnezu i nacional</li> <li>- obezbjeđuje uslove za trijažu, pregled životinja i intervenciju</li> <li>- izvještava veterinaru o provedenim aktivnostima</li> <li>- Asistira pri uzimanju trijasa</li> <li>- Izvodi dozvoljene metode kliničke pretrage</li> <li>- Učestvuje u sprovođenju terapije</li> <li>- Primjenjuje metode pripreme operacionog polja,</li> <li>- Asistira kod hirurških zahvata</li> <li>- Prati postoperativni tok</li> <li>- Primjenjuje metode asepsa-antisepsa</li> <li>- Koristi osnovne hirurške tehnike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazuje inicijativu za održavanjem i unapređivanjem svojih znanja i vještina</li> <li>- Posjeduje sposobnosti za samostalno djelovanje u promjenjivim uslovima rada</li> <li>- Pokazuje pozitivan stav prema ljudima</li> <li>- Pokazuje tolerantnost na frustracije</li> </ul>

Znanje:	Vještine:	Lične kompetencije:
farmakokinetičke i biohemijske osobine lijekova - Identifikuje toksična dejstva lijeka - Objavljuje osnovne porodiljstva i umjetnog osjemenjavanja - Tumači bolesti kućnih ljubimaca - Identifikuje simptome graviditeta	- Održava hirurški pribor materijal i opremu - Pruža prvu pomoć životinjama - Aplicira lijekove i anestetike - Otkriva simptome estrusa kod životinja - Izvodi tehniku umjetnog osjemenjavanja - Pomaže u porođaju domaćih životinja - Izvodi postporođajnu njegu mladunčadi i porodilje - Raspoređuje hirurški pribor, materijal i opremu - Prati graviditet	
<b>3. Učestvuje u laboratorijskoj pretrazi i kontroli zdravstvene ispravnosti namirnica</b>		
- Prepoznaje laboratorijski pribor i opremu - Definiše biohemijske i mikrobiološke osobine uzorkovanog materijala - Tumači zadatke higijene namirnica animalnog porijekla - Tumači faze obrade i prerade mlijeka i mliječnih proizvoda, mesa i mesnih prerađevina i jaja - Opše metode uzorkovanja za laboratorijsku pretragu	- Bira i koristi laboratorijski pribor i opremu - Uzorkuje mlijeko, krv, urin - Uzorkuje patološki i nepatološki materijal - Manipulira sa infektivnim i neinfektivnim materijalom - Preuzima uzeti uzorak - Pristupa izradi preparata - Skladišti uzorke pod određenim uslovima - Priprema uzorke za parazitarnu dijagnostiku	- Sarađuje sa klijentima i pretpostavljenima - Pokazuje samostalnost u radu - Pokazuje inicijativu za održavanjem i unapređivanjem svojih znanja i vještina

Znanje:	Vještine:	Lične kompetencije:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prepoznaje osnove zoohigijene i tretmana zaraznog materijala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Čisti, dezinfikuje i steriliše laboratorijski pribor i opremu</li> <li>- Rukuje laboratorijskim aparatima</li> <li>- Odabire tehniku uzimanja infektivnog i neinfektivnog materijala</li> <li>- Uklanja neškodljivo višak materijala i ostatke tkiva</li> <li>- Odabire način pakovanja i transport uzorka</li> <li>- Prati transport životinja</li> <li>- Provodi sanitaciju u transportnim sredstvima</li> <li>- Asistira pri transportu i skladištenju namirnica animalnog porijekla</li> <li>- Izdaje rezultate laboratorijskih pretraga</li> </ul>	
<b>4. Nabavlja i distribuira lijekove, sredstva DDD i stočnu hranu</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tumači veterinarske recepte</li> <li>- Razlikuje vrste lijekova</li> <li>- Prepoznaje načine aplikacije lijekova</li> <li>- Razlikuje otrove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Komunicira sa kupcima i prima narudžbe</li> <li>- Izdaje lijekove i stočnu hranu i dodatke u ishrani životinja</li> <li>- Izdaje pismenu i usmenu preporuku za korištenje lijekova, stočne hrane i dodataka hrani</li> <li>- savjetuje iz oblasti primjene lijeka, ishrane i njege životinja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posjeduje poduzetnički duh, sklonost ka otvorenom dijalogu i komunikaciji</li> <li>- Ispoljava empatiju prema kupcima i saradnicima</li> </ul>

Znanje:	Vještine:	Lične kompetencije:
<b>5. Provodi preventivne mjere zdravstvene zaštite životinja</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objašnjava načine neškodljivog uklanjanja leševa i klaoničkog otpada</li> <li>- Definiše i identifikuje sredstva za DDD</li> <li>- Identifikuje nazive vakcina po proizvođaču</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Izvodi neškodljivo uklanjanje leševa i klaoničkog otpada</li> <li>- Sprovodi DDD</li> <li>- Obavlja redovnu vakcinaciju domaćih životinja</li> <li>- Sprovodi mjere zaštite od zaraznih i parazitarnih bolesti</li> <li>- Postavlja i održava dezinfekcione barijere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazuje samostalnost pri radu</li> <li>- Pokazuje pozitivan stav prema ljudima</li> <li>- Pokazuje odgovornost za poštovanje tehničkih uputstava</li> </ul>
<b>6. Učestvuje u uzgoju i ishrani domaćih životinja</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definiše i klasifikuje vrste i rase kao i kategorije domaćih životinja</li> <li>- Identifikuje opće biološke osobine domaćih životinja</li> <li>- Razlikuje morfološke i fiziološke osobine domaćih životinja</li> <li>- Objašnjava načine selekcije i metode odgajanja životinja</li> <li>- Definiše hranjive materije i njihov promet u organizmu</li> <li>- Klasifikuje i odabire stočna hraniva</li> <li>- Definiše proizvodne tipove domaćih životinja</li> <li>- Objašnjava mikroklimatske parametre u objektu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mjeri eksterijer domaćih životinja</li> <li>- Obilježava domaće životinje</li> <li>- Ispituje fiziološke osobine životinja</li> <li>- Primjenjuje selekciju i metode odgajanja domaćih životinja</li> <li>- Razvrstava stočna hraniva po porijeklu, kvalitetu i higijenskoj ispravnosti</li> <li>- Sastavlja jednostavne koncentrovane smješe za ishranu domaćih životinja</li> <li>- Tumači uputstva i recepture koncentrovanih smješa stočne hrane</li> <li>- Učestvuje u održavanju njege životinja, higijene objekata i opreme u stočarstvu</li> <li>- Izvodi ishranu domaćih životinja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Učestvuje u radu kao član tima, spreman na toleranciju i kompromis</li> <li>- Štedi resurse</li> <li>- Prati savremena dostignuća i primjenjuje u praksi</li> </ul>

Znanje:	Vještine:	Lične kompetencije:
<b>7. Štiti osobno zdravlje, zdravlje suradnika i okolinu</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizira higijenske i zoonozne propise iz veterinarske medicine</li> <li>- Analizira i integriše procese i procedure standarda o zaštiti okoline</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koristi osobna zaštitna sredstva</li> <li>- Poštuje i provodi ekološke standarde koji se odnose na radnike, objekte i materijal</li> <li>- Sortira, pakuje i neškodljivo uklanja opasan materijal</li> <li>- Primjenjuje mjere zaštite okoline</li> <li>- Otklanja mogućnost da infektivni materijal prođe u spoljnu sredinu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preuzima odgovornost za radnike, resurse i okolinu</li> <li>- Iskazuje volju za stručnim usavršavanjem</li> <li>- Poštuje principe veterinarske etike</li> <li>- Ispoljava komunikativnost u radu</li> </ul>
<b>8. Piše protokole, evidenciju i obrasce</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definiše knjige protokola i obrazaca</li> <li>- Identifikuje knjige evidencije u veterini</li> <li>- Definiše tehnološke normative utrošaka rada, sredstava za rad i materijala za određenu proizvodnju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vodi protokol, evidencije i drugu dokumentaciju</li> <li>- Evidentira postoperativne promjene</li> <li>- Obilježava uzorke</li> <li>- Evidentira transport životinja i namirnica animalnog porijekla</li> <li>- Popunjava obrasce o vakcinaciji i izvršenoj DDD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preuzima odgovornost za osobni rad i rad drugih</li> <li>- Ispoljava komunikativnost u radu</li> <li>- Poštuje principe veterinarske etike</li> <li>- Pokazuje samostalnost pri radu</li> <li>- Pokazuje odgovornost za poštovanje tehničkih uputstava</li> </ul>