



Zadatak za izlučno natjecanje

Veterina

Državno natjecanje učenika strukovnih škola -
WorldSkills Croatia 2026.

Šk. god. 2025./2026.

SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. OPIS MODELA I ZADAĆA	4
2.1. UPUTE NATJECATELJIMA.....	4
MODUL 3:.....	4
3. OPREMA, STROJEVI, INSTALACIJE I POTREBNI MATERIJALI	6
5. MATERIJALI, OPREMA I ALATI KOJI DONOSE NATJECATELJI	8
6. MATERIJALI, OPREMA I ALATI KOJI SU ZABRANJENI NA RADNOM MJESTU.....	9
7. TABLICA OCJENJIVANJA.....	10

1. UVOD

Tema: **Hitna veterinarska skrb**

Veterinarska skrb u današnjem društvu dobiva sve veći značaj. Povećava se opseg poslova veterinarskog tehničara, kao i nužnost kontinuiranog praćenja i cjeloživotnog učenja. S porastom broja kućnih ljubimaca raste i brojnost zoonoza te broj životinjskih vrsta (osobito egzotičnih) o kojima pojedinci skrbe u svojim domovima.

Praćenje njihova zdravstvenog statusa te pravovremena i uspješna intervencija ključni su elementi veterinarske zaštite, koja u širem kontekstu sprječava neželjene posljedice po ljudsko zdravlje i postaje izrazito društveno važna disciplina.

Uključenost životinja u terapijske metode kod različitih patologija zahtijeva dodatnu educiranost veterinarskog tehničara, koji ujedno sudjeluje i u edukaciji drugih dionika u tom procesu.

Briga o životinjama utječe na pozitivne odgojne aspekte razvoja društva s obzirom na složenost suživota ljudske i životinjske zajednice, posebice u urbanim sredinama. Potiče razvoj empatije, dobrobiti za životinje te u konačnici senzibiliziranosti za potrebe svih članova društva.

2. OPIS MODELA I ZADAĆA

Ovaj testni projekt uključuje jedan modul iz Modela zadatka za državnu razinu: Modul 3 koji prati situacijske modele radnih zadataka veterinarskog tehničara.

Tijek natjecanja:

Modul 3: Hitna ambulanta

2.1. UPUTE NATJECATELJIMA

MODUL 3:

Sastoji se od skupine zadataka orijentiranih na **trijažu, zbrinjavanje, stabilizaciju i intenzivnu podršku kritičnih kućnih ljubimaca uz nadzor veterinarara.**

MODUL 3

Ukupno trajanje modula 240 minuta.

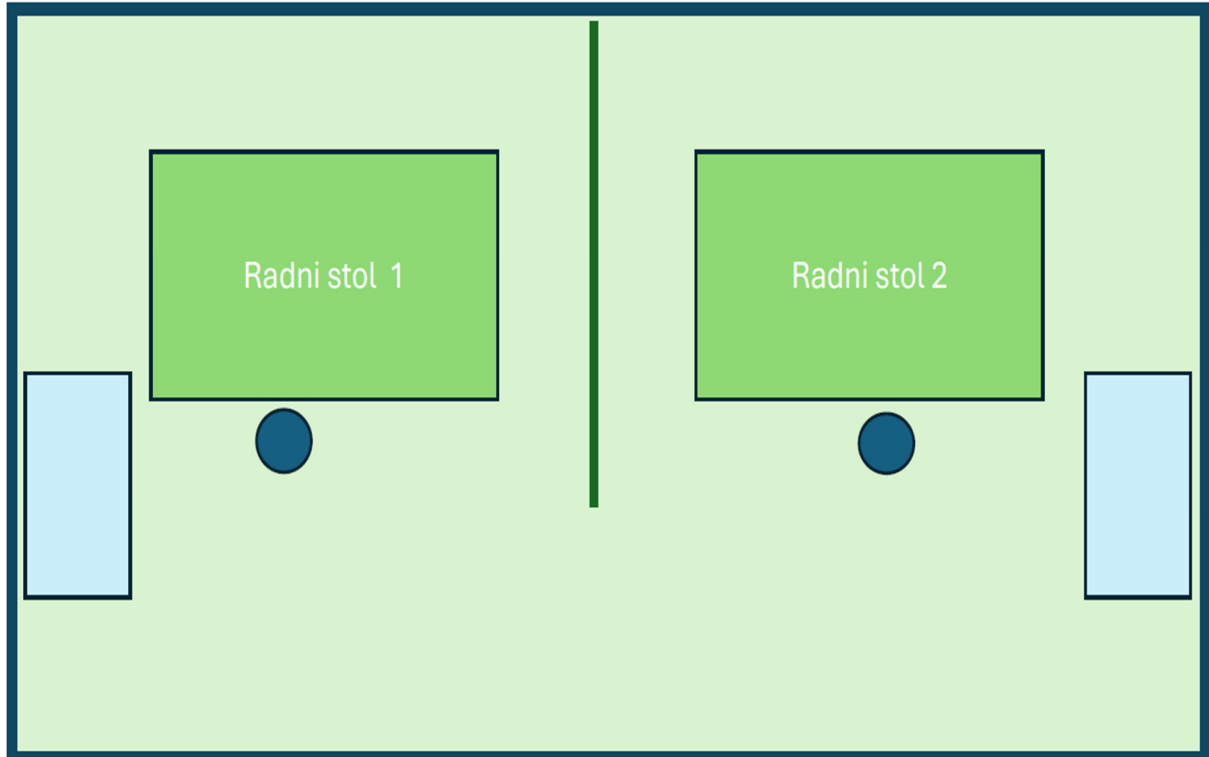
Vrijeme trajanja zadatka 20 minuta po kandidatu

U veterinarsku ambulantu doveden je lovački pas, posavski gonič, star 4 godine, odaziva se na ime Laki. Vlasnik navodi da pas povraća već 24 sata (oko 5-6 puta) i ima učestali proljev (oko 4-5 puta) te da je letargičan i ne pije vodu. Kliničkim pregledom utvrđeno je sljedeće: trijas (T 38.5 °C, puls 120 u minuti), vidljive sluznice blijedo ružičaste, CRT >2 s, turgor 4-5 s, oči blago upale u očne duplje, stupanj dehidracije 8 %.

Veterinar je postavio sumnju na akutni gastroenteritis i propisao hitnu terapiju: tekućinsku terapiju, i/v, kristaloidnom otopinom i injekciju Metoclopramida, i/m, za kontrolu povraćanja.

- Izračunajte zadanu terapiju u propisanoj količini
- Pripremite pacijenta za tekućinsku terapiju
- Pripremite lijek i primijenite ga na ispravan način

SHEMATSKI PRIKAZ RADNOG MJESTA:



3. OPREMA, STROJEVI, INSTALACIJE I POTREBNI MATERIJALI

Infrastrukturni popis iskazuje potrebe materijala i pribora po jednom natjecatelju.

Modul 3

- Stol (školska klupe) dimenzije 150 cm x 60 cm
- Stolica
- Ormarić za pribor
- Kutije jednokratnih rukavica različitih veličina , s/m/l
- Kutija za zaštitnim maskama
- Kutija sa zaštitnim maskama kosu (jednokratna kirurška kapa)
- Pjenušavi antiseptik -crveni plivasept 500ml
- Alkoholni antiseptik - plavi plivasept 500ml
- Dezinficijens za površine
- Papirnati ubrus u roli
- Sterilne kirurške komprese 5x5 cm
- Plastične brizgalice - 2, 5 i 10ml
- Stalak za infuziju
- Kante za medicinski otpad
- Aparat za šišanje pasa
- Plišani model psa s umetnutim modelom žile
- Vrpce ili brnjice za obuzdavanje pasa
- Paket infuzijskog seta 20 kapi/ml
- Fiziološka otopina 500 ml
- Ringerov laktat
- Plazma
- Bočica lijeka Metronidazol, injekcijska otopina
- Bočica lijeka Meloksikam injekcijska otopina
- Bočica lijeka Metoclopramida injekcijska otopina
- I/v kanile različitih veličina -boja
- Vacutainer igle i držači
- Bubrežaste posude
- Refraktometar
- Test trakice za urin

- Uzorak urina
- Kapaljke
- Pribor za pisanje
- Kalkulator
- Igle različitih promjera - boja
- Epruvete hematološke i serološke
- Esmarchova poveska

5. MATERIJALI, OPREMA I ALATI KOJI DONOSE NATJECATELJI

- zaštitni ogrtač
- identifikacijski dokument

6. MATERIJALI, OPREMA I ALATI KOJI SU ZABRANJENI NA RADNOM MJESTU

Svi uređaji, modeli i potrošni materijal bit će osigurani od strane škole domaćina.

Natjecatelji ne smiju imati sa sobom mobilne uređaje, računala, tablete, pametne satove, udžbenike, bilježnice ili bilješke.

Komentiranje radnih zadataka sa sudionicima u bilo koje vrijeme i na bilo koji način je zabranjeno.

7. TABLICA OCJENJIVANJA

	KRITERIJI				Ukupno bodova po sekciji	Ocjene po sekciji
	PLANIRANJE I ORGANIZACIJA U RADNOM OKRUŽENJU	KOMUNIKACIJA	POMOĆ PRI DIJAGNOSTIČKIM ZAHVATIMA, FARMAKOTERAPIJA UZGOJ I NJEGA ŽIVOTINJA	SIGURNOST NA RADU I ZBRINJAVANJE OTPADA		
	A	B	C	D		
MODUL 3 – HITNA AMBULANTA	20	/	60	20	100	
UKUPNO	20	/	60	20	100	100

Kriterij A – PLANIRANJE I ORGANIZACIJA U RADNOM OKRUŽENJU – 20

Članovi Prosudbenog povjerenstva će vrjednovati sljedeće elemente metodom **mjerenja**:

- priprema potrebnog pribora materijala i opreme sukladno protokolu

Kriterij B – KOMUNIKACIJA

Članovi Prosudbenog povjerenstva **neće** vrjednovati taj kriterij na izlučnom natjecanju te će se predviđeni bodovi rasporediti u kriterij A i kriterij D.

Kriterij C – POMOĆ PRI DIJAGNOSTICI I ZAHVATIMA, FARMAKOTERAPIJA UZGOJ I NJEGA – 60

Članovi Prosudbenog povjerenstva će vrjednovati sljedeće elemente metodom **mjerenja**:

- poštivanje metodologije izvođenja zadataka u skladu s protokolom

Kriterij D – SIGURNOST NA RADU I ZBRINJAVANJE OTPADA – 20

Članovi prosudbenog povjerenstva će vrjednovati sljedeće elemente metodom **mjerenja**:

- korištenje zaštitne radne odjeće, obuće i osobne zaštitne opreme sukladno protokolu
- razvrstavanje komunalnog, infektivnog i oštrog otpada način rada s kemikalijama



world skills Croatia



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih



ESF+
Učinkoviti ljudski
potencijali



Sufinancira
Europska unija



PODRŠKA IZVRSNOSTI,
INOVATIVNOSTI I VIDLJIVOSTI
STRUKOVNOG OBRAZOVANJA
I OSPOSOBLJAVANJA