



SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE VETERINARSKI TEHNIK

SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE VETERINARSKI TEHNIK

KATALOG ZNANJ

1. IME MODULA: IZBRANE VSEBINE IZ VETERINARSKÉ TEHNOLOGIJE (IVV)

2. USMERJEVALNI CILJI MODULA

Dijak:

- pozna osnovne metode in pripomočke, ki jih uporabljamo pri pregledu živali
- pozna osnovna patofiziološke procese v organizmu
- pripravi ustrezen odmerek in aplicira zdravilo.
- vodi veterinarsko recepcijo
- oskrbi pacienta
- pozna in pripravi različne laboratorijske preiskave
- pozna osnove kirurgije z anestezijo
- pozna osnove reprodukcije domačih živali
- pozna osnove preprečevanja kužnih, zajedavskih, organskih in presnovnih bolezni

MODUL SESTAVLJAJO VSEBINSKI SKLOPI:

1. **VSEBINSKI SKLOP:** osnove pregleda živali in osnove patoloških stanj živali
2. **VSEBINSKI SKLOP:** osnove farmakologije in recepcijskega dela
3. **VSEBINSKI SKLOP:** osnove oskrbe pacienta in osnove kirurgije z anestezijo
4. **VSEBINSKI SKLOP:** osnove laboratorijskega dela
5. **VSEBINSKI SKLOP:** osnove reprodukcije in osnove preprečevanja kužnih, zajedavskih, organskih in presnovnih bolezni

3. OPERATIVNI CILJI

1. VSEBINSKI SKLOP: Osnove pregleda živali in osnove patoloških stanj živali

Poklicne kompetence

OZNAKA	KOMPETENCA	NIVO OSVAJANJA KOMPETENCE		
		OSNOVNI NIVO	RUTINSKI NIVO	NAPREDNI NIVO
KK1	Pripravi ustrezno okolje in pripomočke za pregled živali		X	
KK2	Oceni splošno stanje živali in ga razlikuje od patološkega ter primerja različne patološke procese v organizmu		X	



SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE VETERINARSKI TEHNIK

KK1 – Pripravi ustrezno okolje in pripomočke za pregled živali

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: - pozna načine fiksacije živali - pozna načine priprave ustreznega okolja za pregled živali - pozna in uporablja različne pripomočke za pregled živali	Dijak: - pripravi žival in pripomočke za pregled živali

KK2 – Oceni splošno stanje živali in ga razlikuje od patološkega ter primerja različna patološke procese v organizmu

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: - pozna fiziološko stanje živali - pozna različna patološka stanja živali - razlikuje pojem patološko od fiziološkega - razlikuje različna patološka stanja živali	Dijak: - ugotovi odstopanja od fiziološkega stanja živali

2. VSEBINSKI SKLOP: Osnove farmakologije in recepcijskega dela

Poklicne kompetence

OZNAKA	KOMPETENCA	NIVO OSVAJANJA KOMPETENCE		
		OSNOVNI NIVO	RUTINSKI NIVO	NAPREDNI NIVO
KF1	Pozna različne vrste zdravil in njihov učinek		X	
KF2	Zna odmeriti in aplicirati različne zdravilne pripravke		X	
KF3	Vodenje veterinarske recepcije		X	

KF1 – Pozna različne vrste zdravil in njihov učinek

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak:



SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE VETERINARSKI TEHNIK

<ul style="list-style-type: none">- pozna zdravila, ki vplivajo na različne organske sistema- pozna namen uporabe in način delovanja antibiotikov- pozna namen uporabe in način delovanja antihelmintikov ter insekticidov- pozna namen uporabe in način delovanja razkužil	<ul style="list-style-type: none">- razume uporabo različnih skupin zdravil v veterini
--	--

KF2 – Zna odmeriti in aplicirati različne zdravilne pripravke

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna pojem in vrste odmerkov- pozna načine aplikacije zdravil	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pravilno odmeri in aplicira zdravilo

KF2 –Vodenje veterinarske recepcije

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna načine poslovanja veterinarske klinike- pozna osnove komunikacije- pozna osnove naročanja in prevzema zdravil in ostalega materiala veterinarske klinike- pozna osnovno dokumentacijo veterinarske klinike	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- vodi veterinarsko recepcijo



SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE VETERINARSKI TEHNIK

3. VSEBINSKI SKLOP: Osnove oskrbe pacienta in osnove kirurgije z anestezijo

Poklicne kompetence

OZNAKA	KOMPETENCA	NIVO OSVAJANJA KOMPETENCE		
		OSNOVNI NIVO	RUTINSKI NIVO	NAPREDNI NIVO
KO1	Sprejem, hospitalizacija in oddaja pacienta lastniku		X	
KO2	Priprava inštrumentarija, pacienta, kirurga, asistenta ter operacijskega prostora za operacijo		X	
KO3	Spremljanje pacienta med anestezijo		X	

KO1 – Sprejem, hospitalizacija in oddaja pacienta lastniku

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- zna sprejeti paciente v hospital ali v predoperacijsko oskrbo- zna pravilno poskrbeti za hospitalizirane živali- zna pripraviti žival za oddajo lastniku- pozna potrebe živali v domači oskrbi-	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- sprejme paciente v hospitalizacijo, zanje ustrezno poskrbi ter jih odda lastniku v domačo oskrbo

KO2 – Priprava inštrumentarija, pacienta, kirurga, asistenta ter operacijskega prostora za operacijo

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna pripravo kirurškega inštrumentarija za operacijo- pozna načela asepse v kirurgiji- pozna in pravilno uporablja osnovni kirurški inštrumentarij	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pripravlja kirurški inštrumentarij za operacijo- asistira pri manjših kirurških posegih- pomaga kirurgu pri oblačenju v zaščitna oblačila in se po potrebi tudi sam obleče- Pripravi kirurški prostor za operacijo



SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE VETERINARSKI TEHNIK

KO3 – Spremljanje pacienta med anestezijo

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- Pozna najpogosteje uporabljene anestetike, analgetike in pomirjevala- pozna pripravo pacienta na anestezijo,- pozna nadzor življenjskih funkcij med anestezijo,- pozna nadzor pacienta po anesteziji.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- Pomaga veterinarju pri uvajanju pacienta v anestezijo. Spremlja življenjske funkcije med anestezijo in po navodilih veterinarja aplicira zdravila. <ul style="list-style-type: none">- Spremlja pacienta pri zbujanju iz anestezije.

4. VSEBINSKI SKLOP: Osnove laboratorijskega dela

Poklicne kompetence

OZNAKA	KOMPETENCA	NIVO OSVAJANJA KOMPETENCE		
		OSNOVNI NIVO	RUTINSKI NIVO	NAPREDNI NIVO
KL1	Odvzem vzorcev za preiskave		X	
KL2	Priprava različnih laboratorijskih preiskav		X	
KL3	Priprava materiala za različne laboratorijske preiskave		X	

KL1 – Odvzem vzorcev za preiskave

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- zna odvzeti vzorce tkiva, urina, blata, krvi, mleka, semena, sluznic pri domačih živalih	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- odvzema vzorce tkiva, urina, blata, krvi, mleka, semena, sluznic pri domačih živali

KL2 – Priprava različnih laboratorijskih preiskav

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna princip in postopek izvedbe laboratorijskih preiskav tkiva, urina, mleka, blata ter semena	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pripravlja preiskave tkiva, urina, mleka, blata ter semena veterinarju v pregled



SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE VETERINARSKI TEHNIK

KL3 – Priprava materiala za laboratorijske preiskave

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: - Pozna načine priprave laboratorijskega materiala za preiskave	Dijak: - Pripravlja laboratorijski material za preiskave.

5. VSEBINSKI SKLOP: Osnove reprodukcije in osnove preprečevanja kužnih, zajedavskih, organskih in presnovnih bolezni

Poklicne kompetence

OZNAKA	KOMPETENCA	NIVO OSVAJANJA KOMPETENCE		
		OSNOVNI NIVO	RUTINSKI NIVO	NAPREDNI NIVO
KR1	Reprodukcija domačih živali		X	
KR2	Kužne bolezni		X	
KR3	Organske in presnovne bolezni		X	

KR1 – Reprodukcija domačih živali

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: - Pozna anatomijo moških in ženskih spolnih organov. - Pozna reprodukcijske cikle pri domačih živalih. - Pozna osnove odvzema semena in umetnega osemenjevanja pri domačih živalih. - Pozna hormonsko uravnavanje reprodukcije pri domačih živalih. - Pozna dolžino in potek brejosti ter poroda pri domačih živalih. - Pozna patologijo reprodukcije pri domačih živalih.	Dijak: - Zna pripraviti pripomočke za osemenjevanje in voditi evidenco pri osemenitve. - Ugotovi znake pojatve, brejosti, poroda. - Nadzoruje normalen porod in prepozna nepravilnosti pri porodu.

KR2 – Kužne bolezni

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: - Pozna načine širjenja kužnih bolezni. - Pozna zakonsko ureditev kužnih bolezni. - Pozna osnovne metode preprečevanja kužnih bolezni.	Dijak: - Zna preventivno ukrepati pri pojavu kužnih bolezni. - Zna preprečevati kužne bolezni.



SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE VETERINARSKI TEHNIK

KR3 – Organske in presnovne bolezni

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: - Pozna vzroke za nastanek in preprečevanje presnovnih in organskih bolezni.	Dijak: - Zna odpraviti vzroke za nastanek presnovnih in organskih bolezni.

4. POGOJI ZA VKLJUČITEV IN DOKONČANJE MODULA: Pogoj je dokončan modul Veterinarska tehnologija

5. OBLIKE VZGOJNO IZOBRAŽEVALNEGA DELA

- a. pouk teorije
- b. delo v skupini
- c. delo v laboratoriju, specialni učilnici

6. METODIČNO – DIDAKTIČNA PRIPOROČILA

Učitelj je avtonomen pri določanju števila ur, namenjenih obravnavi poklicnih in ključnih kompetenc in njihovega zaporedja.

7. OBVEZNI NAČINI OCENJEVANJA ZNANJA

V posameznem sklopu se znanje preverja in ocenjuje ustno.

8. OBSEG IZOBRAŽEVALNEGA DELA – ŠTEVILO UR: 70

9. ŠTEVILO KREDITNIH TOČK: 3

10. SMER IN STOPNJA IZOBRAZBE UČITELJEV: doktor veterinarske medicine

11. MATERIALNI POGOJI: kirurški inštrumentarij, igle, brizge, infuzijski seti, anestezijski aparat, sanitetni material, opornice, modeli živali, laboratorijsko posodje, komprese, kirurški plašči, pripomočki za osemenjevanje