



KATALOG ZNANJ

1. Ime modula: Veterinarska tehnologija rejnih živali

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak:

- je sposoben osemenjati govedo,
- je sposoben osemenjati svinje,
- vodi evidenco o reprodukciji,
- oskrbi porodnico in novorojeno žival,
- nuditi prvo pomoč pri porodu,
- svetuje lastnikom živali v zvezi parjenjem,
- ugotavlja plodnostne motnje,
- izvaja preventivne ukrepe za izboljšanje reprodukcije,
- izvaja tehnična dela pri odvzemu in pripravi semena,
- načrtuje parjenje z vidika križanja, izboljšave lastnosti in odprave dednih napak,
- odbira domače živali za nadaljnjo rejo in zapisovati osnovne evidence,
- pozna patologijo roženih tvorbo in jih po potrebi oskrbi,
- skrbi za pridobivanje zdravstveno neoporečnega mleka,
- razvija strokovno in poklicno odgovornost ter organizacijsko kulturo na delovnem mestu,
- povezuje teoretična in praktična znanja,
- razvija sposobnost učenja učenja,
- razvija informacijsko pismenost.

3. Vsebinski sklopi:

1. Reprodukcijska domačih živali (RDŽ)
2. Oskrba roženih tvorbo (ORT)
3. Pridobivanje zdravstveno neoporečnega mleka (ZNM)

1. Vsebinski sklop: Reprodukcijska domačih živali

Poklicne kompetence:

- Osemenjuje govedo
- Osemenjuje svinje
- Vodi brejosti
- Pomaga pri porodu
- Ugotavlja plodnostne motnje
- Preprečuje dedne bolezni

Odbere živali in vodi evidence



Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none"> - razloži pomen selekcije v živinoreji, - pozna načine označevanja domačih živali, - pozna osnovne predpisane evidence v živinoreji, - pozna merila za ocenjevanje živali po zunanosti in po proizvodnih lastnostih, - pozna rejske metode in pomen rejskih programov. 	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> - izpolni osnovne predpisane evidence, - sodeluje pri označevanju živali, - oceni žival (zunanost, prirejo in kondicijo), - odbira živali za pleme in izloča živali iz reje, - primerja posamezne rejske cilje, - preprečuje parjenje v sorodstvu.

Osemenjuje govedo

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Znanja: <ul style="list-style-type: none"> - pozna anatomijo in fiziologijo spolnih organov pri govedu, - pozna postopke odvzema in priprave semena, - pozna postopek osemenjevanja in napake pri tem. 	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> - zna pripraviti pripomočke in odvzeti seme biku, - zna osemeniti kravo, - zna voditi evidenco pri osemenitvi.

Osemenjuje svinje

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Znanja: <ul style="list-style-type: none"> - pozna anatomijo in fiziologijo spolnih organov svinje, - pozna postopke odvzema in priprave semena, - pozna postopek osemenjevanja in napake pri tem. 	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> - zna pripraviti pripomočke in odvzeti seme merjascu, - zna osemeniti svinjo, - zna voditi evidenco pri osemenitvi.



Vodi brejost

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Znanja:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">- pozna posebnosti fiziologije brejosti in potrebe živali med brejostjo,- pozna različne metode ugotavljanja brejosti.	<ul style="list-style-type: none">- prilagodi krmni obrok za breje živali,- ugotavlja brejost z različnimi metodami.

Pomaga pri porodu

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Znanja:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">- pozna pomen priprav porodnice porod,- pozna znake poroda,- pozna motnje poroda.	<ul style="list-style-type: none">- ustrezno pripravi porodnico in prostor za porod- ugotovi znake poroda,- nadzoruje normalni porod,- ukrepa ob nepravilnostih pri porodu.

Ugotavlja plodnostne motnje

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Znanja:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">- pozna plodnostne motnje,- razume dogajanja ob plodnostnih motnjah,- pozna ustrezno ukrepanje ob plodnostnih motnjah.	<ul style="list-style-type: none">- prepozna plodnostne motnje,- zagotavlja pogoje za preprečevanje plodnostnih motenj,- ukrepa ob pojavu plodnostnih motenj.

Preprečuje dedne bolezni

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Znanja:	Dijak:
Dijak <ul style="list-style-type: none">- razloži pomen selekcije v živinoreji,	Dijak:



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Znanja:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> - pozna načine označevanja domačih živali, - pozna osnovne predpisane evidence v živinoreji, - pozna merila za ocenjevanje živali po zunanosti in po proizvodnih lastnostih, - pozna rejske metode in pomen rejskih programov, - razume principe genetike in dedovanja - pozna principe križanja, - pozna cilje križanja in selekcije, - pozna dedne bolezni in napake, - razume načine preprečevanja pojava dednih bolezni. 	<ul style="list-style-type: none"> - oceni žival (zunanost, prirejo in kondicijo), - odbira živali za pleme in izloča živali iz reje, - primerja posamezne rejske cilje, - preprečuje parjenje v sorodstvu, - svetuje strankam ustrezno križanje, - planira križanja za izboljšanje določenih lastnosti, - prepozna dedne bolezni in napake, - izvede ukrepe za preprečevanje dednih napak in bolezni.

2. Vsebinski sklop: Oskrba roženih tvorob

Poklicne kompetence:

- Neguje parklje in kopita
- Odstrani rogove

Neguje parklje

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Znanja:	Dijak:
<p>Dijak</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna anatomijo in fiziologijo zdravega parklja in kopita, - prepozna napačno raščen parkelj, - pozna preventivne ukrepe za zdravo rast parkljev in kopit, - pozna bolezenske procese na parklju in kopitu. 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceni parkelj in kopito, - korigiran nepravilno raščen parkelj, - izvaja preventivne ukrepe za zdravo rast parkljev in kopit, - ukrepa ob pojavu bolezenskih procesov na parklju in kopitu.

Odstrani rogove

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna rast rogov. 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstrani rogove.



3. Vsebinski sklop: Pridobivanje zdravstveno neoporečnega mleka

Poklicne kompetence:

- Skrbi za pridobivanje zdravstveno neoporečnega mleka

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">– presoja o razlogih za pojav bolezni vimena,– razporedi povzročitelje bolezni vimena po njihovih značilnostih in delovanju,– pozna terapijo in diagnostiko mastitisov – pozna opremo za molžo	Dijak: <ul style="list-style-type: none">– analizira travmatske dejavnike, ki najpogosteje poškodujejo vime,– pozna najpogostejše dedne napake vimena,– ocenjuje resnost poškodb in napak ter nudi prvo pomoč,– skrbi za preprečevanje okužb vimena,– izvaja terensko diagnostiko mastitisa,– jemlje in pošilja vzorce za mikrobiološko preiskavo mleka,– izvaja preventivne ukrepe za preprečevanje mastitisa– oceni tehnično in higiensko neoporečnost molznih strojev

4. Pogoji za vključitev in dokončanje modula:

Vključitev: Opravljena modula anatomija in fiziologija domačih živali, oskrba živali in veterinarska tehnologija.