

Струка (назив):		ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ		
Занимање (назив):		ВЕТЕРИНАРСКИ ТЕХНИЧАР		
Предмет (назив):		ХИРУРГИЈА		
Опис (предмета):		Стручно-теоријски предмет		
Модул (наслов):		СПЕЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА		
Датум:	2023. година	Шифра:	Редни број: 02	
Сврха				
Модул је конципиран да омогући ученицима стицање знања и вјештина из области специјалне хирургије што ће им омогућити да помажу приликом извођења хируршких захвата.				
Специјални захтјеви / Предуслови				
-Анатомија и физиологија -Фармакологија -Заразне болести -Патологија				
Циљеви				
Овај модул омогућава да: <ul style="list-style-type: none">- Ученици стекну основна знања о начину санирања затворених повреда- Усвоје знања и вјештине увођења животиња у локалну и општу анестезију- Развију одговорност у раду приликом обављања зоотехничких захвата и поступака његе животиња прије и после операције				
Теме				
1. Затворене повреде 2. Општа и локална анестезија 3. Методе фиксирања и обарања животиња 4. Њега животиња прије и после операције				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1. Затворене повреде	- Дефинише и наброји врсте затворених повреда, - Објасни начин санације затворених повреда.	- Препозна раличите врсте повреда, - Изврши постављање привременог и фиксационог завоја.	- Савјесно,одговорно,уредно и правовремено обавља повјерене послове, - Ефикасно планира и организује вријеме за	Наставник ће: <ul style="list-style-type: none">- Користити припремљене видео материјале у реализацији наставног садржаја,- Дати ученицима задатак да изврше постављање завоја.

			припрему и извршење радних задатака, - Активно усваја нова знања и истражује, - Користи савремене методе учења, - Испољава позитиван однос према значају спровођења прописа и стандарда који су важни за његов рад, - Испољи љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима, - Одговорно рјешава проблеме у раду, прилагођава се промјенама у раду и изражава спремност на тимски рад, - Испољава позитиван однос према професионално етичким нормама и вриједностима, - Испољава иницијативу и предузимљивост, - Испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду.	
2. Општа и локална анестезија	- Дефинише и објасни значај анестезије, - Објасни начин припреме животиња за анестезију и да опише њихово понашање у току и после анестезије, - Наброји и опише начине извођења локалне анестезије код различитих животиња.	- Схвати значај извођења анестезије, - Изврши припрему животиња за анестезију, - Препозна врсте понашања животиња у току анестезије и у периоду буђења од анестезије, - Уочи разлику између различитих начина извођења локалне анестезије.		Наставник ће: - Користити припремљене видео материјале у реализацији наставног садржаја, - Дати ученицима задатак да изврше припрему животиња за анестезију, - Ученицима демонстрирати правила приликом извођења различитих врста локалне анестезије.
3. Методе фиксирања и обарања животиња	- Објасни начин фиксирања и обарања коња, - Објасни начин фиксирања и обарања говеда, - Објасни начин извођења кастрације прасади.	- Изврши фиксирање и обарања коња, - Изврши фиксирање и обарање говеда, - Изврши кастрацију мушких прасади		Наставник ће: - Користити припремљене материјале и презентације за посматрање метода фиксирања и обарања, - Дати ученицима задатак да изврше кастрацију мушке прасади.
4. Њега животиња прије и после операције и основни зоотехнички поступци	- Дефинише третман који се спроводи на животињама прије и после оперативног захвата, - Објасни основне терапеутске захвате укључујући и начине апликације лијекова, - Објасни начине декорнулације,	- Врши сталан стручни надзор прије и после оперативног захвата, - Примјењује основне терапеутске захвате укључујући и парентералну апликацију различитих лијекова, - Изврши обезрожавање различитих врста животиња,		- Ученицима демонстрирати правила како се врши стручни надзор прије и после оперативног захвата, - Ученицима дати задатак да изврше парентералну апликацију различитих лијекова, - Користити видео записе за посматрање начина обезрожавања животиња, као и обрезивања и његе копита и папака.

	- Дефинише његу копита и папака.	- Изврши обрезивање и његу копита и папака.		
Интеграција				
<ul style="list-style-type: none"> - Практична настава - Унутрашње болести - Заразне болести 				
Извори				
<ul style="list-style-type: none"> - Уџбеници које је одобрило Министарство просвјете и културе Републике Српске; - Друга стручна и теоријска литература (стручни часописи, приручници, збирке, видео и аудио записи, интернет и сл.). 				
Оцјењивање				
<p>Оцјењивање се врши у складу са Законом о средњем образовању и васпитању и Правилником о оцјењивању ученика у настави и полагању испита у средњој школи. О техникама и критеријима оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула.</p>				