

Струка (назив):		ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ		
Занимање (назив):		ВЕТЕРИНАРСКИ ТЕХНИЧАР		
Предмет (назив):		ПРАКТИЧНА НАСТАВА		
Опис (предмета):		Стручна пракса		
Модул (наслов):		Сперма и вјештачко осјемењавање домаћих животиња		
Датум:	2023. година	Шифра:	Редни број: 26	
Сврха				
Модул је конципиран тако да ученици стекну основне знања о саставу и особинама сперме, вјештини узимања и прегледа сперме, те вјештачком осјемењавању домаћих животиња, што утиче на побољшање производње				
Специјални захтјеви / Предуслови				
1. Латински језик 2. Анатомија и физиологија 3. Сточарство са исхраном 4. Породиљство				
Циљеви				
Овај модул омогућава да ученици стекну основна знања о: - Саставу и особинам сперме - Техникама узимања и прегледа сперме - Успјешном извршавању осјемењавања домаћих животиња				
Теме				
1. Састав и особине сперме 2. Технологија вјештачког осјемењавања 3. Техника извршавања и грешке при вјештачком осјемењавању				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1. Састав и особине сперме	- Опише састав сперме - Наброји морфолошке и физиолошке особине сперматозоида	- Разликује сперму код разних врста домаћих животиња	- савјесно, одговорно, уредно и правовремено обавља повјерене послове, - ефикасно планира и организује вријеме за	Наставник ће: - користити припремљене видео презентације, фотографије или моделе у реализацији наставног садржаја - дати ученицима да сами посматрају сперму под микроскопом

			припрему и извршење радних задатака,	
2. Технологија вјештачког осјемењавања	<ul style="list-style-type: none"> - Наброји и опише начине узимања сперме - Објасни поступке конзервисања сперме - Опише поступак прегледа сперме - Наведите начине чувања и транспортовања сперме 	<ul style="list-style-type: none"> - Асистира приликом узимања сперме од домаћих животиња - Припрема сперму за преглед - Помаже при конзервисању сперме - 	<ul style="list-style-type: none"> - активно усваја нова знања и истражује, - користи савремене методе учења, испољи позитиван однос према значају спровођења прописа и стандарда који су важни за његов 	<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - користити припремљене видео презентације, фотографије или моделе у реализацији наставног садржаја - дати ученицима да сами посматрају начин вађења сперме из контејнера
3. Техника извршавања и грешке при вјештачком осјемењавању	<ul style="list-style-type: none"> - Опише технику осјемењавања крва - Наведите проблеме при осјемењавању крва - Опише технику осјемењавања крмача, оваца, коза, кобила и куја - Наведите грешке при осјемењавању код горе наведених животиња 	<ul style="list-style-type: none"> - Припрема прибор за осјемењавање домаћих животиња - Помаже ветеринару у поступку осјемењавања домаћих животиња - Врши дезинфекцију и прање прибора за осјемењавање 	<ul style="list-style-type: none"> - рад, испољи љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима, одговорно рјешава проблеме у раду, прилагођава се промјенама у раду и 	<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - користити припремљене видео презентације, фотографије или моделе у реализацији наставног садржаја - обезбједити ученицима могућност да у присуству ветеринара посматрају поступак осјемењавања - по могућству пружити им прилику да сами обаве осјемењавање у присуству стручног лица
Интеграција				

- Латински језик
- Анатомија и физиологија
- Стоچارство са исхраном
- Породиљство

Извори

- 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

Оцјењивање се врши у складу са Законом о средњемо бразовању 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.