

Струка (назив):		ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ		
Занимање (назив):		ВЕТЕРИНАРСКИ ТЕХНИЧАР		
Предмет (назив):		ПОРОДИЉСТВО		
Опис (предмета):		ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ		
Модул (наслов):		РЕПРОДУКЦИЈА ЖИВИНЕ		
Датум:	2023. година	Шифра:	Редни број: 02	
Сврха				
Модул је конципиран да омогући ученицима да стекну основна сазнања из области репродукције живине,што ће припремити ученика за помоћ у овој области репродукције.				
Специјални захтјеви / Предуслови				
<div><div>- Анатомија и Физиологија</div><div>- Порођиљство</div><div>- Латински језик</div><div>- Фармакологија</div><div>- Практична настава</div></div>				
Циљеви				
Овај модул омогућава да: <div><div>- Ученици стекну основна знања о појави репродуктивног циклуса код живине.</div><div>- Разумију важност примјене различитих метода вјештачког лежења јаја и узгоја пилића,и да се упознају са генетиком и селекцијом у живинарској производњи.</div><div>- Схвате значај развоја свијести о биосигурности и превенцији болести живине.</div></div>				
Теме				
<div><div>1. Парење и размножавање живине.</div><div>2. Управљање репродукцијом живине.</div><div>3. Здравље и брига о јајима и младима.</div></div>				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1. Парење и размножавање живине	<div><div>- опише грађу мушких и женских јединки живине,</div><div>- објасни фазе полног циклуса женских животиња живине,</div><div>- наведе начине парења и механизме одабира партнера.</div></div>	<div><div>- разликује и шематски прикаже мушке и женске полне органе живине,</div><div>- препозна психичке промјене које се јављају под утицајем полних хормона,</div></div>	<div><div>- савјесно, одговорно уредно и правовремено обавља повјерене послове,</div><div>- ефикасно планира и организује вријеме за припрему и извршење радних задатака,</div></div>	<div><div>- користити припремљене видео записе, цртеже и слике у реализацији наставног садржаја,</div><div>- примијењивати групни рад са ученицима.</div></div>

		<ul style="list-style-type: none"> - препозна манифестације полног жара код живине. 	<ul style="list-style-type: none"> - активно усваја нова знања и истражује, - користи савремене методе учења, 	
2. Управљање репродукцијом живине	<ul style="list-style-type: none"> - наведе и опише методе и стратегије за репродукцију живине, - дефинише утицај околине, станишта, пре храмбених потреба и избора родитељских јединки на репродукцију живине, - објасни начин управљања репродукцијом у живинарницама. 	<ul style="list-style-type: none"> - разумије генетске аспекте репродукције у смислу очувања генетске разноликости, селекције и узгоја за жељене карактеристике, - схвати важност утицаја околине, избора станишта и хране, као и правилно управљање генетским потенцијалом, тј. родитељским јатом, - разумије поступак управљања у репродукционом јату и контролу вриједности температуре, јачине свијетла и др. 	<ul style="list-style-type: none"> - испољава позитиван однос према значају спровођења прописа и стандарда који су важни за његов рад, - испољава 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - користити припремљене материјале и презентације за обраду наставног садржаја, - користити рад у групама, - дати задатак ученицима у групама да израде Пано који мора да садржи: кратак уводни текст, слике и графике, кључне информације о репродукцији живине, савјете и смјернице и сл.
3. Здравље и брига о јајима и младима	<ul style="list-style-type: none"> - наведе и опише болести које се могу јавити код младих и у јајима живине, - објасни методе превенције и начине контроле болести у репродукционом јату живине, - опише процес инкубације јаја као и начине заштите младих јединки, - опише методу идентификације пола 	<ul style="list-style-type: none"> - помаже у лијечењу различитих болести младих јединки живине, - спроводи мјере профилаксе раличитих болести у репродукционом јату, - разумије процес инкубације јаја; укључујући припрему инкубатора, температур у и влажност у инкубаторима и поступак окретања јаја, 	<ul style="list-style-type: none"> - испољава иницијативу и предузимљивост, - испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду. 	<ul style="list-style-type: none"> - ученицима показати на разним примјерима методе правилног поступка дијагнозе, терапије и превенције различитих обољења репродукционог јата, - омогућити ученицима стручну посјету центрима за инкубацију, - користити припремљене материјале у реализацији наставног садржаја.

	младих јединки живине.	- учествује у радњама којима се утврђује пол младих јединки.		
Интеграција				
<ul style="list-style-type: none"> - Практична настава - Биологија - Породиљство 				
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>				