

<b>Струка (назив):</b>		<b>ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ</b>		
<b>Занимање (назив):</b>		<b>ВЕТЕРИНАРСКИ ТЕХНИЧАР</b>		
<b>Предмет (назив):</b>		<b>ЗАРАЗНЕ БОЛЕСТИ</b>		
<b>Опис (предмета):</b>		<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ</b>		
<b>Модул (наслов):</b>		<b>ЗАРАЗЕ КОД ПТИЦА, АКВАРИЈУМСКИХ И ТЕРАРИЈУМСКИХ ВРСТА</b>		
<b>Датум:</b>	<b>2023. година</b>	<b>Шифра:</b>	<b>Редни број:</b>	<b>02</b>
<b>Сврха</b>				
Стицање основних знања из области зараза код птица, акваријумских и тераријумских врста. Усвајање знања о врстама бактеријских, вирусних и гљивичних болести код птица. Упознавање са заразним болестима код акваријумским и тераријумским врста, као и њиховом сузбијању и лијечењу.				
<b>Специјални захтјеви / Предуслови</b>				
<div><div>- Заразне болести (модул 01, 02, 03 и 04)</div><div>- Заразне болести (изборни предмет-модул 01)</div></div>				
<b>Циљеви</b>				
Овај модул омогућава: <div><div>- Усвајање основних знања о бактеријским болестима код птица</div><div>- Разликовање појединих вирусних болести које се јављају код птица</div><div>- Препознавање симптома гљивичних обољања код птица</div><div>- Разумијевање различитих бактеријских, вирусних и гљивичних болести код акваријумских врста</div><div>- Усвајање основних знања о заразама код тераријумских врста</div><div>- Развијање одговорности према раду</div></div>				
<b>Теме</b>				
<div><div>1. Бактеријске болести код птица</div><div>2. Вирусне болести код птица</div><div>3. Гљивичне болести код птица</div><div>4. Заразне болести акваријумских врста</div><div>5. Заразне болести тераријумских врста</div></div>				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1. Бактеријске болести код птица	<div><div>- наброји бактеријске болести птица;</div><div>- наведе симптоме бактеријских болести код птица;</div><div>- опише бактеријске болести код птица;</div><div>- опише поступак лијечења</div></div>	<div><div>- уочи разлике између појединих бактеријских болести код птица;</div><div>- препозна симптоме појединих бактеријских болести код птица;</div><div>- проведе поступак лијечења појединих</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>- активно усваја нова знања и истражује,</div></div>	<div><div>- користити рад у групама;</div><div>- приказати видео записе разних бактеријских болести код птица;</div><div>- показати фотографије са симптомима разних бактеријских бо-лести код птица;</div><div>- показати фотографије различитих врста бактерија, узрочника болести код птица.</div></div>

	бактеријских болести код птица.	бактеријских болести под контролом ветеринара.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- користи савремене методе учења,</li> <li>- испољава позитиван однос према значају спровођења прописа и стандарда који су важни за његов рад,</li> <li>- испољава љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима,</li> <li>- одговорно рјешава проблеме у раду, прилагођава се промјенама у раду и изражава спремност на тимски рад,</li> <li>- испољава позитиван однос према професионално етичким нормама и вриједностима,</li> <li>- испољава иницијативу и предузимљивост,</li> <li>- испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду.</li> </ul>	
<b>2. Вирусне болести код птица</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наброји најзначајније вирусне болести код птица;</li> <li>- опише вирусне болести код птица;</li> <li>- опише симптоме појединих вирусних болести код птица;</li> <li>- наброји групе вирусних болести и најбитније из тих група које се јављају код птица;</li> <li>- објасни лијечења вирусних болести птица.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведе поступак лијечења вирусних болести под контролом ветеринара;</li> <li>- изврши апликацију појединих лијекова код вирусних болести под надзором ветеринара;</li> <li>- разумије значај познавања вирусних болести код птица;</li> <li>- одреди терапију за битне вирусне болести код птица.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- користити фронтални облик рада и рад у групама;</li> <li>- приказати типове вируса, узрочнике болести код птица;</li> <li>- приказати видео записе неких вирусних обољења код птица;</li> <li>- показати фотографије са симптомима неких вирусних болести код птица,</li> </ul>
<b>3. Гљивичне болести код птица</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наброји најчешће врсте гљивичних болести које се јављају код птица;</li> <li>- опише симптоме гљивичних болести птица;</li> <li>- објасни начин лијечења гљивичних болести код птица</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уочи разлике код појединих гљивичних болести код птица;</li> <li>- препозна симптоме гљивичних болести код птица;</li> <li>- разумије начин лијечења неких болести птица.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- користити фронтални облик рада и рад у групама;</li> <li>- приказати видео записе и фотографије симптома неких гљивичних болести код разних врста птица.</li> </ul>
<b>4. Заразне болести акваријумских врста</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наброји бактеријске болести акваријумских врста риба;</li> <li>- наброји вирусне болести акваријумских врста;</li> <li>- наброји гљивичне болести</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- препознаје симптоме зараза акваријумских врста риба;</li> <li>- одреди начин лијечења зараза код акваријумских врста риба;</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- користити фронтални облик рада и рад у групама;</li> <li>- приказати видео записе разних врста зараза код акваријумских рибица;</li> <li>- показати фотографије разних врста зараза код акваријумских врста рибица;</li> <li>- показати видео записе одржавања хигијене акваријума.</li> </ul>

	акваријумских врста риба; - опише заразне болести акваријумских врста; - објасни симптоме болести које се могу јавити код акваријумских риба.	- разумије начин лијечења акваријумских риба; - уочи симптоме болести акваријумских рибица; - проведе начин лијечења неких болести акваријумских рибица.		
<b>5. Заразне болести тераријумских врста</b>	- наброји заразе тараријумских животиња; - наброји симптоме зара-за код тераријумских врста животиња; - објасни најбитније заразе код тераријумских врста животиња; - опише симптоме битних зараза код тераријумских животиња; - наброји методе лијече-ња заразних болести тераријумских врста; - објасни начин лијечења појединих тераријумских врста.	- уочи симптоме неких болести тераријумских врста животиња; - одреди терапију за неке заразе код тераријумских врста животиња; - разумије значај познавања зараза код тераријумских врста животиња; - препозна симптоме неких болести тераријумских животиња; - проведе начин лијечења неких болести тераријумских животиња.		- користити фронтални облик рада и рад у групама; - приказати видео записе различитих врста зараза тераријумских животиња; - показати фотографије разних врста зараза са симптомима код тераријумских животиња; - приказати видео записе одржавања хигијене тераријума за поједине тераријумске врсте; - користити видео записе лијечења неких болести код тераријумских врста.
<b>Интеграција</b>				
- Практична настава				
<b>Извори</b>				
- 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.).				

<b>Оцјењивање</b>
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.