

Струка (назив):		ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ		
Занимање (назив):		ВЕТЕРИНАРСКИ ТЕХНИЧАР		
Предмет (назив):		УНУТРАШЊЕ БОЛЕСТИ (изборни предмет)		
Опис (предмета):		Стручно-теоријски предмет, разрађен у два модула, који даје теоретске основе ученицима за рад у ветеринарству		
Модул (наслов):		Унутрашње болести птица и дивљачи (болести дигестивног тракта, респираторног тракта, кардиоваскуларног система, уrogenиталног тракта и коже)		
Датум:	2023. година	Шифра:	Редни број: 2	
Сврха				
Модул је конципиран тако да ученици стекну основна знања о болестима дигестивног тракта, респираторног тракта, кардиоваскуларног система, уриналног тракта и коже код птица и дивљачи				
Специјални захтјеви / Предуслови				
1. Анатомија и физиологија за први разред 2. Анатомија и физиологија за други разред 3. Латински језик 4. Патологија 5. Фармакологија 6. Биологија				
Циљеви				
Овај модул омогућава да: - Ученици стекну основна знања и појмове о болестима органа за варење код птица и дивљачи - Ученици стекну основна знања и појмове о болестима органа за дисање код птица и дивљачи - Ученици стекну основна знања и појмове о болестима кардиоваскуларног система код птица и дивљачи - Ученици стекну основна знања и појмове о болестима уриналног тракта код птица и дивљачи - Ученици стекну основна знања и појмове о болестима коже код птица и дивљачи				
Теме				
1. Болести органа за варење код птица и дивљачи 2. Болести органа за дисање код птица и дивљачи 3. Болести кардиоваскуларног система код птица и дивљачи 4. Болести уrogenиталног тракта код птица и дивљачи 5. Болести коже код птица и дивљачи				
Тема	Исходиучења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			

<p>1. Болести органа за варење код птица и дивљачи</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Наброји и опише основне болести горњих дијелова дигестивног тракта - Опише узроке настајања болести горњих дијелова дигестивног тракта - Наведите основне промјене у клиничкој слици болести горњих дијелова дигестивног тракта - Наведите основне лијекове који се користе у лијечењу болести горњих дијелова дигестивног тракта - Наброји и опише основне болести доњих дијелова дигестивног тракта - Опише узроке настајања болести доњих дијелова дигестивног тракта - Наведите основне промјене у клиничкој слици болести доњих дијелова дигестивног тракта - Наведите основне лијекове који се користе у лијечењу болести доњих дијелова дигестивног тракта 	<ul style="list-style-type: none"> - Препознаје разне врсте обољења горњих партија дигестивног тракта код птица и дивљачи - Изврши преглед горњих партија дигестивног тракта код птица и дивљачи - Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести горњих дијелова дигестивног тракта код птица и дивљачи - Изврши основне мјере профилаксе обољења горњих дијелова дигестивног тракта код птица и дивљачи - Препознаје разне врсте обољења доњих партија дигестивног тракта код птица и дивљачи - Изврши преглед доњих партија дигестивног тракта код птица и дивљачи - Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести доњих дијелова дигестивног тракта код птица и дивљачи - Изврши основне мјере профилаксе обољења доњих дијелова 	<ul style="list-style-type: none"> - савјесно, одговорно, уредно и правовремено обавља повјерене послове, - ефикасно планира и организује вријеме за припрему и извршење радних задатака, - активно усваја нова знања и истражује, - користи савремене методе учења, - испољи 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, - испољи позитиван односпрема професионално – етичким нормама и вриједностима, - испољи иницијативу и предузимљивост, 	<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дати ученицима задатак да сами обаве преглед горњих и доњих дијелова дигестивног тракта код птица и дивљачи - показати видео презентацијом, фотографијом или моделом различите врста обољења горњих и доњих дијелова дигестивног тракта - користити припремљене материјале и презентације за обраду садржаја - ученицима показати практично и на разним примјерима препарата обољења горњих и доњих дијелова дигестивног тракта
---	--	---	--	---

	-	дигестивног тракта код птица и дивљачи	- испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду.	
2. Болести органа за дисање код птица и дивљачи	<ul style="list-style-type: none"> - Наброји и опише основне болести доњих дијелова респираторног тракта - Опише узроке настајања болести доњих дијелова респираторног тракта - Наведе основне промјене у клиничкој слици болести доњих дијелова респираторног тракта - Наведе основне лијекове који се користе у лијечењу болести доњих дијелова респираторног тракта - Наброји и опише основне болести доњих дијелова респираторног тракта - Опише узроке настајања болести доњих дијелова респираторног тракта - Наведе основне промјене у клиничкој слици болести доњих дијелова респираторног тракта - Наведе основне лијекове који се 	<ul style="list-style-type: none"> - Препознаје разне врсте обољења горњих партија респираторног тракта код птица и дивљачи - Изврши преглед горњих партија респираторног тракта код птица и дивљачи - Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести горњих дијелова респираторног тракта код птица и дивљачи - Изврши основне мјере профилаксе обољења горњих дијелова респираторног тракта код птица и дивљачи - Препознаје разне врсте обољења доњих партија респираторног тракта код птица и дивљачи - Изврши преглед доњих партија респираторног тракта код птица и дивљачи - Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести доњих дијелова респираторног тракта код птица и дивљачи 		<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дати ученицима задатак да сами обаве преглед горњих и доњих дијелова респираторног тракта код птица и дивљачи - показати видео презентацијом, фотографијом или моделом различите врста обољења горњих и доњих дијелова респираторног тракта - користити припремљене материјале и презентације за обраду садржаја - ученицима показати практично и на разним примјерима препарата обољења горњих и доњих дијелова респираторног тракта -

	<p>користе у лијечењу болести доњих дијелова респираторног тракта</p> <p>-</p>	<p>- Изврши основне мјере профилаксе обољења доњих дијелова респираторног тракта код птица и дивљачи</p>		
<p>3. Болести кардиоваскуларног система код птица и дивљачи</p>	<p>- Наброји и опише основне узроке настајања перикардитиса, миокардитиса и ендокардитиса код птица и дивљачи</p> <p>- Опише патоморфолошке промјене и клиничку слику тих обољења код птица и дивљачи</p> <p>- Наведе начине дијагностиковања и лијечења тих болести код птица и дивљачи</p> <p>- Наброји узроке настанка, клиничку слику и методе лијечења инсуфицијенције срца код птица и дивљачи</p>	<p>- Препознаје симптоме перикардитиса, миокардитиса и ендокардитиса код птица и дивљачи</p> <p>- Познаје основна терапијска средства у лијечењу ових обољења код птица и дивљачи</p> <p>- Препознаје симптоме сла бости срца код птица и дивљачи</p> <p>- Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести срца код птица и дивљачи</p> <p>- Изврши основне мјере профилаксе у спрјечавању срчаних обољења код птица и дивљачи</p>		<p>Наставник ће:</p> <p>- Дати ученицима задатак да сами обаве преглед кардиоваскуларног система код птица и дивљачи</p> <p>- показати видео презентацијом, фотографијом или моделом различите врста обољења кардиоваскуларног система код птица и дивљачи</p> <p>- користити припремљене материјале и презентације за обраду садржаја</p> <p>- ученицима показати практично и на разним примјерима препарата обољења кардиоваскуларног система код птица и дивљачи</p> <p>-</p>
<p>4. Болести уриналног тракта код птица и дивљачи</p>	<p>- Наброји и опише главне мокраћне знаке при бубрежним поремећајима код птица и дивљачи</p> <p>- Наведе и објасни узроке настанка разних типова запаљења бубрега код птица и дивљачи</p>	<p>- Разликује главне мокраћне знаке при бубрежним поремећајима код птица и дивљачи</p> <p>- Препознаје симптоме акутног и хроничног запаљења бубрега код птица и дивљачи</p>		<p>Наставник ће:</p> <p>- дати ученицима задатак да сами обаве преглед уринарног тракта код птица и дивљачи</p> <p>- показати видео презентацијом, фотографијом или моделом различите врста обољења уринарног тракта код птица и дивљачи</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Опише поступке дијагностиковања и лијечења разних врста запаљења код птица и дивљачи - Наведе и објасни узроке настанка конкремената у мокраћним путевима код птица и дивљачи - Опише клиничку слику, наброји методе дијагностиковања и лијечења конкремената у мокраћним путевима код птица и дивљачи - Наброји остале болести мокраћне бешике код птица и дивљачи 	<ul style="list-style-type: none"> - Разликује гнојно од бактеријског запаљења бубрега код птица и дивљачи - Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести бубрега код птица и дивљачи - Познаје симптоме и основне терапијске методе у лијечењу болести мокраћне бешике - Изврши основне профилактичке мјере код болести органа за мокрење код птица и дивљачи 		<ul style="list-style-type: none"> - користити припремљене материјале и презентације за обраду садржаја - ученицима показати практично и на разним примјерима препарата обољења уринарног тракта код птица и дивљачи
5. Болести коже код птица и дивљачи	<ul style="list-style-type: none"> - Наброји и опише, објасни узроке настанка екцема, дерматитиса и фоликулитиса код птица и дивљачи - Опише клиничку слику и симптоматологију екцема, дерматитиса и фоликулитиса код птица и дивљачи - Наведе и опише поступке дијагностиковања, лијечења и профилаксе екцема, дерматитиса и фоликулитиса код птица и дивљачи 	<ul style="list-style-type: none"> - Препознаје појаву кожних обољења код птица и дивљачи - Разликује међусобно екцем и дерматитис код птица и дивљачи - Познаје основна терапијска средства и помаже при извођењу терапије кожних болести код птица и дивљачи - Извршава мјере профилаксе кожних болести код птица и дивљачи 	-	<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дати ученицима задатак да сами обаве преглед коже код птица и дивљачи - показати видео презентацијом, фотографијом или моделом различите врста обољења коже код птица и дивљачи - користити припремљене материјале и презентације за обраду садржаја - ученицима показати практично и на разним примјерима препарата обољења коже код птица и дивљачи
Интеграција				

- Патологија
- Фармакологија
- Анатомија и физиологија
- Практична настава

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 брзовању 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.