

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 паса и мачака (болести дигестивног тракта, респираторног тракта, кардиоваскуларног система, урогениталног тракта и коже)		
Датум:	2023. година	Шифра:	Редни број: 1	
Сврха				
Модул је конципиран тако да ученици стекну основна знања о болестима дигестивног тракта, респираторног тракта, кардиоваскуларног система, уриналног тракта и коже код паса и мачака				
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 паса и мачака - Ученици стекну основна знања и појмове о болестима органа за дисање код паса и мачака - Ученици стекну основна знања и појмове о болестима кардиоваскуларног система код паса и мачака - Ученици стекну основна знања и појмове о болестима уриналног тракта код паса и мачака - Ученици стекну основна знања и појмове о болестима коже код паса и мачака				
Теме				
1. Болести органа за варење код паса и мачака 2. Болести органа за дисање код паса и мачака 3. Болести кардиоваскуларног система код паса и мачака 4. Болести урогениталног тракта код паса и мачака 5. Болести коже код паса и мачака				
Тема	Исходиучења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			

1. Болести органа за варење код паса и мачака	<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 паса и мачака - Изврши преглед горњих партија дигестивног тракта код паса и мачака - Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести горњих дијелова дигестивног тракта код паса и мачака - Изврши основне мјере профилаксе обољења горњих дијелова дигестивног тракта код паса и мачака - Препознаје разне врсте обољења доњих партија дигестивног тракта код паса и мачака - Изврши преглед доњих партија дигестивног тракта код паса и мачака - Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести доњих дијелова дигестивног тракта код паса и мачака - 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 паса и мачака - 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 паса и мачака	- испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду.	
2. Болести органа за дисање код паса и мачака	<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 паса и мачака - Изврши преглед горњих партија респираторног тракта код паса и мачака - Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести горњих дијелова респираторног тракта код паса и мачака - Изврши основне мјере профилаксе обољења горњих дијелова респираторног тракта код паса и мачака - Препознаје разне врсте обољења доњих партија респираторног тракта код паса и мачака - Изврши преглед доњих партија респираторног тракта код паса и мачака - Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести доњих дијелова респираторног тракта код паса и мачака 		<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дати ученицима задатак да сами обаве преглед горњих и доњих дијелова респираторног тракта код паса и мачака - 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 паса и мачака</p>		
3. Болести кардиоваскуларног система код паса и мачака	<p>- Наброји и опише основне узроке настајања перикардитиса, миокардитиса и ендокардитиса код паса и мачака</p> <p>- Опише патоморфолошке промјене и клиничку слику тих обољења код паса и мачака</p> <p>- Наведе начине дијагностиковања и лијечења тих болести код паса и мачака</p> <p>- Наброји узроке настанка, клиничку слику и методе лијечења инсуфицијенције срца код паса и мачака</p>	<p>- Препознаје симптоме перикардитиса, миокардитиса и ендокардитиса код паса и мачака</p> <p>- Познаје основна терапијска средства у лијечењу ових обољења код паса и мачака</p> <p>- Препознаје симптоме сла бости срца код паса и мачака</p> <p>- Познаје основна терапијска средства у лијечењу болести срца код паса и мачака</p> <p>- Изврши основне мјере профилаксе у спрјечавању срчаних обољења код паса и мачака</p>		<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дати ученицима задатак да сами обаве преглед кардиоваскуларног система код паса и мачака - показати видео презентацијом, фотографијом или моделом различите врста обољења кардиоваскуларног система код паса и мачака - користити припремљене материјале и презентације за обраду садржаја - ученицима показати практично и на разним примјерима препарата обољења кардиоваскуларног система код паса и мачака -
4. Болести уриналног тракта код паса и мачака	<p>- Наброји и опише главне мокраћне знаке при бубрежним поремећајима код паса и мачака</p> <p>- Наведе и објасни узроке настанка разних типова запаљења бубрега код паса и мачака</p>	<p>- Разликује главне мокраћне знаке при бубрежним поремећајима код паса и мачака</p> <p>- Препознаје симптоме акутног и хроничног запаљења бубрега код паса и мачака</p>		<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дати ученицима задатак да сами обаве преглед уринарног тракта код паса и мачака - показати видео презентацијом, фотографијом или моделом различите врста обољења уринарног тракта код паса и мачака

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

<ul style="list-style-type: none"> - Патологија - Фармакологија - Анатомија и физиологија - Практична настава
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 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.</p>