

Miejsce realizacji praktyk zawodowych: gospodarstwa rolne prowadzące chów zwierząt gospodarskich, podmioty świadczące usługi z zakresu inseminacji bydła i świń, hodowle psów i kotów, schroniska i hotele dla zwierząt oraz zakłady lecznicze dla zwierząt, w tym gabinety weterynaryjne, przychodnie weterynaryjne, lecznice weterynaryjne, weterynaryjne laboratoria diagnostyczne, schroniska dla zwierząt oraz organy kontroli i nadzoru weterynaryjnego oraz inne podmioty stanowiące potencjalne miejsce zatrudnienia absolwentów szkół prowadzących kształcenie w zawodzie. Liczba tygodni przeznaczonych na realizację praktyk zawodowych 8 tygodni - 280 godzin

Dział programowy	Tematy jednostek metodycznych	Liczba godz.	Wymagania programowe		Uwagi o realizacji
			Podstawowe Uczeń potrafi:	Ponadpodstawowe Uczeń potrafi:	Etap realizacji
Analiza zachowań zwierząt	1. Analizowanie zachowań różnych grup wiekowych zwierząt gospodarskich i domowych		<ul style="list-style-type: none"> - wyciągnąć wnioski z analizy zachowań zwierząt gospodarskich i domowych wywołanych określonymi bodźcami w celu eliminacji zachowań niepożądanych i niebezpiecznych - wyciągnąć wnioski z analizy zachowań zwierząt gospodarskich i domowych w celu określenia ich stanu zdrowia 	<ul style="list-style-type: none"> - wyciągnąć wnioski z analizy zachowań zwierząt gospodarskich i domowych wywołanych określonymi bodźcami w celu eliminacji zachowań niepożądanych i niebezpiecznych - wyciągnąć wnioski z analizy zachowań zwierząt gospodarskich i domowych w celu określenia ich stanu zdrowia 	
	2. Rozpoznawanie pasz, ocena organoleptyczna i żywieni zwierząt		<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać pasze stosowane w żywieniu zwierząt 	<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać pasze stosowane w żywieniu zwierząt gospodarskich i domowych, ziola, rośliny szkodliwe i 	

			gospodarskich i domowych, ziola, rośliny szkodliwe i trujące oraz zanieczyszczenia pasz domowych	trujące oraz zanieczyszczenia pasz domowych	
	3. Znakowanie zwierząt		<ul style="list-style-type: none"> - znakuje zwierzęta gospodarskie i domowe zgodnie z przepisami prawa, stosownymi instrukcjami oraz z wykorzystaniem dostępnych technik 	<ul style="list-style-type: none"> - znakuje zwierzęta gospodarskie i domowe zgodnie z przepisami prawa, stosownymi instrukcjami oraz z wykorzystaniem dostępnych technik 	
	4. Wykonywanie zabiegów specjalnych		<ul style="list-style-type: none"> - ocenia warunki higieniczne pomieszczeń w celu doboru właściwej metody przeprowadzenia zabiegu dezynsekcji, dezynfekcji i deratyzacji - przygotowuje roztwory biobójcze do wykonywania zabiegów specjalnych zgodnie z załączoną ulotką (instrukcją) - dobiera niezbędny sprzęt i materiały oraz środki ochrony osobistej do rodzaju 	<ul style="list-style-type: none"> - ocenia warunki higieniczne pomieszczeń w celu doboru właściwej metody przeprowadzenia zabiegu dezynsekcji, dezynfekcji i deratyzacji - przygotowuje roztwory biobójcze do wykonywania zabiegów specjalnych zgodnie z załączoną ulotką (instrukcją) - dobiera niezbędny sprzęt i materiały oraz środki ochrony osobistej do rodzaju wykonywanego zabiegu specjalnego - 7) wykonuje zabiegi dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji w miejscach przebywania zwierząt i pomieszczeniach pomocniczych, stosując różne metody i techniki 	

			<p>wykonywanego zabiegu specjalnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7) wykonuje zabiegi dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji w miejscach przebywania zwierząt i pomieszczeniach pomocniczych, stosując różne metody i techniki oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy (kp)(kpp) 	<p>oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy (kp)(kpp)</p>	
	5. Wykonywanie zabiegów specjalnych		<ul style="list-style-type: none"> - dobiera niezbędny sprzęt oraz narzędzia do gatunku zwierzęcia, celu i planowanej metody i techniki wykonania poskramiania - poskramia zwierzęta gospodarskie oraz domowe różnymi technikami, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w różnych sytuacjach typowych i nietypowych 	<ul style="list-style-type: none"> - dobiera niezbędny sprzęt oraz narzędzia do gatunku zwierzęcia, celu i planowanej metody i techniki wykonania poskramiania - poskramia zwierzęta gospodarskie oraz domowe różnymi technikami, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w różnych sytuacjach typowych i nietypowych 	

	6. Wykonywanie poskramiania zwierząt		<ul style="list-style-type: none"> – dobiera niezbędny sprzęt oraz narzędzia do gatunku zwierzęcia, celu i planowanej metody i techniki wykonania poskramiania – poskramia zwierzęta gospodarskie oraz domowe różnymi technikami, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w różnych sytuacjach typowych i nietypowych 	<ul style="list-style-type: none"> – dobiera niezbędny sprzęt oraz narzędzia do gatunku zwierzęcia, celu i planowanej metody i techniki wykonania poskramiania – poskramia zwierzęta gospodarskie oraz domowe różnymi technikami, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w różnych sytuacjach typowych i nietypowych 	
	7. Wykonywanie korekcji racic		<ul style="list-style-type: none"> – dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia – ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego – dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów 	<ul style="list-style-type: none"> – dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia – ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego – dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów – dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, 	

			<p>pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu młecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb - wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	<p>koni, psów i kotów do bieżących potrzeb</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	
	8. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych u bydła		<ul style="list-style-type: none"> - dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia 	<ul style="list-style-type: none"> - dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia - ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego 	

			<ul style="list-style-type: none"> – ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego – dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów – dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb – wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	<ul style="list-style-type: none"> – dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów – dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb – wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	
--	--	--	--	---	--

	<p>9. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych u koni</p>		<ul style="list-style-type: none"> – dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia – ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego – dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów – dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u 	<ul style="list-style-type: none"> – dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia – ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego – dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów – dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb – wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	
--	---	--	--	---	--

			<p>bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 		
	10.Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych u psów		<ul style="list-style-type: none"> - dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia - ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego - dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów 	<ul style="list-style-type: none"> - dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia - ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego - dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów - dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb - wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z 	

			<p>ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb - wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	<p>zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy</p>	
	<p>11.Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych u kotów</p>		<ul style="list-style-type: none"> - dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia - ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu 	<ul style="list-style-type: none"> - dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia - ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego - dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, 	

			<p>doboru zabiegu pielęgnacyjnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów - dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb - wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	<p>uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb - wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	
--	--	--	---	--	--

	<p>12. Wykonywanie pielęgnacji kopyt u koni</p>		<ul style="list-style-type: none"> - dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia - ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego - dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów - dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb 	<ul style="list-style-type: none"> - dobiera zabiegi pielęgnacyjne do gatunku, wieku, użytkowania, utrzymania i potrzeb zwierzęcia - ocenia aktualny stan zwierzęcia na podstawie jego wyglądu, postawy i zachowania w celu doboru zabiegu pielęgnacyjnego - dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do zabiegów pielęgnacyjnych: skóry, sierści, gruczołu mlecznego i racic u bydła; skóry, sierści, kopyt i jamy ustnej u koni oraz skóry, sierści, uszu, oczu, jamy ustnej i pazurów u psów i kotów - dobiera techniki wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u bydła, koni, psów i kotów do bieżących potrzeb - wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	
--	---	--	---	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 		
	13. Wykonywanie zabiegów dekontaminacji		<ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zabiegi zootechniczne u zwierząt gospodarskich aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (kp)(kpp) 	<ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zabiegi zootechniczne u zwierząt gospodarskich aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (kp)(kpp) 	
	14. Wykonywanie zabiegów zootechnicznych		<ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zabiegi zootechniczne u zwierząt gospodarskich aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (kp)(kpp) 	<ul style="list-style-type: none"> - wykonuje zabiegi zootechniczne u zwierząt gospodarskich aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (kp)(kpp) 	

	15. Wykonywanie zabiegów zootechnicznych		<ul style="list-style-type: none"> – wykonuje zabiegi zootechniczne u zwierząt gospodarskich aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy 	<ul style="list-style-type: none"> – wykonuje zabiegi zootechniczne u zwierząt gospodarskich aktualnie stosowanymi metodami i technikami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (kp)(kpp) 	
Dział programowy	Tematy jednostek metodycznych	Liczba godz.	Wymagania programowe		Uwagi o realizacji
			Podstawowe Uczni potrafi:	Ponadpodstawowe Uczni potrafi:	Etap realizacji
I. Rozród i inseminacja	1. Zabieg sztucznego unosiennia jałówki		<ul style="list-style-type: none"> – wyszukiwać informacje zawarte w dokumentacji hodowlanej zwierząt gospodarskich do planowania i prowadzenia rozrodu bydła - jałówek – wymienić charakterystyczne objawy rui u jałówki – wskazać optymalny termin krycia na podstawie zaobserwowanych objawów rui – posłużyć się katalogami buhajów i knurów w zakresie 	<ul style="list-style-type: none"> – wykorzystać informacje zawarte w dokumentacji hodowlanej zwierząt gospodarskich do planowania i prowadzenia rozrodu bydła - jałówek – rozpoznać charakterystyczne objawy rui u jałówki – wskazać optymalny termin krycia na podstawie zaobserwowanych objawów rui – posłużyć się katalogami buhajów i knurów w zakresie wykorzystania danych do doboru dawcy nasienia zgodnie z przyjętymi założeniami – zastosować zasady zakupu, przechowywania i transportu nasienia buhaja i knura zgodnie z przepisami prawa 	

			<p>wykorzystania danych do doboru dawcy nasienia zgodnie z przyjętymi założeniami</p> <ul style="list-style-type: none"> - zastosować zasady zakupu, przechowywania i transportu nasienia buhaja i knura zgodnie z przepisami prawa - przeprowadzić wywiad inseminacyjny z posiadaczem samic bydła i świń zgodnie z obowiązującymi kryteriami - podjąć decyzje dotyczące unasienniania samic bydła i świń, na podstawie przeprowadzonego wywiadu inseminacyjnego, objawów rui i przeprowadzonego badania rektalnego lub badań dodatkowych - rozpoznać sprzęt, narzędzia i materiały 	<ul style="list-style-type: none"> - przeprowadzić wywiad inseminacyjny z posiadaczem samic bydła i świń zgodnie z obowiązującymi kryteriami - podjąć decyzje dotyczące unasienniania samic bydła i świń, na podstawie przeprowadzonego wywiadu inseminacyjnego, objawów rui i przeprowadzonego badania rektalnego lub badań dodatkowych - rozpoznać sprzęt, narzędzia i materiały aktualnie stosowane w sztucznym unasiennianiu samic bydła i świń - dobrać sprzęt i materiały niezbędne do wykonania zabiegu sztucznego unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami - wykonać zabieg unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami zgodnie z instrukcją postępowania - prowadzić dokumentację związaną z wykonywaniem zabiegów sztucznego unasienniania samic bydła i świń - stosować zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w swoim - właściwie zinterpretować odpowiedzialność w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska 	
--	--	--	---	--	--

			<p>aktualnie stosowane w sztucznym unasiennianiu samic bydła i świń</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobrać sprzęt i materiały niezbędne do wykonania zabiegu sztucznego unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami - wykonać zabieg unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami zgodnie z instrukcją postępowania - prowadzić dokumentację związaną z wykonywaniem zabiegów sztucznego unasienniania samic bydła i świń - stosować zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w swoim - właściwie zinterpretować 	<ul style="list-style-type: none"> - przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa - 	
--	--	--	---	--	--

			<p>odpowiedzialność w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska</p> <ul style="list-style-type: none"> - przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa - 		
	2. Zabieg sztucznego unasienia u krowy		<ul style="list-style-type: none"> - wykorzystać informacje zawarte w dokumentacji hodowlanej zwierząt gospodarskich do planowania i prowadzenia rozrodu zwierząt - rozpoznać charakterystyczne objawy rui u samic zwierząt gospodarskich i domowych - rozpoznać charakterystyczne objawy popędu płciowego u samców zwierząt gospodarskich i domowych 	<ul style="list-style-type: none"> - wykorzystać informacje zawarte w dokumentacji hodowlanej zwierząt gospodarskich do planowania i prowadzenia rozrodu zwierząt - rozpoznać charakterystyczne objawy rui u samic zwierząt gospodarskich i domowych - rozpoznać charakterystyczne objawy popędu płciowego u samców zwierząt gospodarskich i domowych - wskazać optymalny termin krycia na podstawie zaobserwowanych objawów rui - posłużyć się katalogami buhajów i knurów w zakresie wykorzystania danych do doboru dawcy nasienia zgodnie z przyjętymi założeniami - zastosować zasady zakupu, przechowywania i transportu nasienia buhaja i knura zgodnie z przepisami prawa 	

			<ul style="list-style-type: none"> - wskazać optymalny termin krycia na podstawie zaobserwowanych objawów rui - posłużyć się katalogami buhajów i knurów w zakresie wykorzystania danych do doboru dawcy nasienia zgodnie z przyjętymi założeniami - zastosować zasady zakupu, przechowywania i transportu nasienia buhaja i knura zgodnie z przepisami prawa - przeprowadzić wywiad inseminacyjny z posiadaczem samic bydła i świń zgodnie z obowiązującymi kryteriami - podjąć decyzje dotyczące unasienniania samic bydła i świń, na podstawie przeprowadzonego wywiadu 	<ul style="list-style-type: none"> - przeprowadzić wywiad inseminacyjny z posiadaczem samic bydła i świń zgodnie z obowiązującymi kryteriami - podjąć decyzje dotyczące unasienniania samic bydła i świń, na podstawie przeprowadzonego wywiadu inseminacyjnego, objawów rui i przeprowadzonego badania rektalnego lub badań dodatkowych - rozpoznać sprzęt, narzędzia i materiały aktualnie stosowane w sztucznym unasiennianiu samic bydła i świń - dobrać sprzęt i materiały niezbędne do wykonania zabiegu sztucznego unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami - wykonać zabieg unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami zgodnie z instrukcją postępowania - prowadzić dokumentację związaną z wykonywaniem zabiegów sztucznego unasienniania samic bydła i świń - stosować zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w swoim - właściwie zinterpretować odpowiedzialność w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska 	
--	--	--	---	--	--

			<p>inseminacyjnego, objawów rui i przeprowadzonego badania rektalnego lub badań dodatkowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać sprzęt, narzędzia i materiały aktualnie stosowane w sztucznym unasiennianiu samic bydła i świń - dobrać sprzęt i materiały niezbędne do wykonania zabiegu sztucznego unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami - wykonać zabieg unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami zgodnie z instrukcją postępowania - prowadzić dokumentację związaną z wykonywaniem zabiegów sztucznego 	<ul style="list-style-type: none"> - przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa - 	
--	--	--	---	--	--

			<p>unasienniania samic bydła i świń</p> <ul style="list-style-type: none"> - stosować zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w swoim - właściwie zinterpretować odpowiedzialność w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska - przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa 		
	<p>3. Zabieg sztucznego unasiennienia u lochy</p>		<ul style="list-style-type: none"> - wykorzystać informacje zawarte w dokumentacji hodowlanej zwierząt gospodarskich do planowania i prowadzenia rozrodu zwierząt - rozpoznać charakterystyczne objawy rui u samic zwierząt 	<ul style="list-style-type: none"> - wykorzystać informacje zawarte w dokumentacji hodowlanej zwierząt gospodarskich do planowania i prowadzenia rozrodu zwierząt - rozpoznać charakterystyczne objawy rui u samic zwierząt gospodarskich i domowych - rozpoznać charakterystyczne objawy popędu płciowego u samców zwierząt gospodarskich i domowych - wskazać optymalny termin krycia na podstawie zaobserwowanych objawów rui 	

			<p>gospodarskich i domowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać charakterystyczne objawy popędu płciowego u samców zwierząt gospodarskich i domowych - wskazać optymalny termin krycia na podstawie zaobserwowanych objawów rui - posłużyć się katalogami buhajów i knurów w zakresie wykorzystania danych do doboru dawcy nasienia zgodnie z przyjętymi założeniami - zastosować zasady zakupu, przechowywania i transportu nasienia buhaja i knura zgodnie z przepisami prawa - przeprowadzić wywiad inseminacyjny z posiadaczem samic bydła i świń zgodnie z 	<ul style="list-style-type: none"> - posłużyć się katalogami buhajów i knurów w zakresie wykorzystania danych do doboru dawcy nasienia zgodnie z przyjętymi założeniami - zastosować zasady zakupu, przechowywania i transportu nasienia buhaja i knura zgodnie z przepisami prawa - przeprowadzić wywiad inseminacyjny z posiadaczem samic bydła i świń zgodnie z obowiązującymi kryteriami - podjąć decyzje dotyczące unasienniania samic bydła i świń, na podstawie przeprowadzonego wywiadu inseminacyjnego, objawów rui i przeprowadzonego badania rektalnego lub badań dodatkowych - rozpoznać sprzęt, narzędzia i materiały aktualnie stosowane w sztucznym unasiennianiu samic bydła i świń - dobrać sprzęt i materiały niezbędne do wykonania zabiegu sztucznego unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami - wykonać zabieg unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami zgodnie z instrukcją postępowania - stosować zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w swoim 	
--	--	--	---	--	--

			<p>obowiązującymi kryteriami</p> <ul style="list-style-type: none"> - podjąć decyzje dotyczące unasienniania samic bydła i świń, na podstawie przeprowadzonego wywiadu inseminacyjnego, objawów rui i przeprowadzonego badania rektalnego lub badań dodatkowych - rozpoznać sprzęt, narzędzia i materiały aktualnie stosowane w sztucznym unasiennianiu samic bydła i świń - dobrać sprzęt i materiały niezbędne do wykonania zabiegu sztucznego unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi technikami - wykonać zabieg unasienniania samic bydła i świń aktualnie stosowanymi 	<ul style="list-style-type: none"> - właściwie zinterpretować odpowiedzialność w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska - przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa - 	
--	--	--	--	---	--

			<p>technikami zgodnie z instrukcją postępowania</p> <ul style="list-style-type: none"> - stosować zasady kultury osobistej i ogólne zachowania w swoim - przyjęte normy właściwie zinterpretować odpowiedzialność w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska - przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa - 		
II. Pomoc porodowa	4. Pomoc porodowa u krowy		<ul style="list-style-type: none"> - sklasyfikować poród jako fizjologiczny lub patologiczny, na podstawie obserwacji przebiegu jego kolejnych etapów - dobrać sprzęt, narzędzia i środki niezbędne do rodzaju udzielanej pomocy podczas porodu 	<ul style="list-style-type: none"> - sklasyfikować poród jako fizjologiczny lub patologiczny, na podstawie obserwacji przebiegu jego kolejnych etapów - dobrać sprzęt, narzędzia i środki niezbędne do rodzaju udzielanej pomocy podczas porodu niewymagającego cięcia płodu lub zabiegu chirurgicznego, u różnych gatunków zwierząt 	

			<p>niewymagającego cięcia płodu lub zabiegu chirurgicznego, u różnych gatunków zwierząt</p> <ul style="list-style-type: none"> - udzielić pomocy porodowej podczas porodu niewymagającego cięcia płodu lub zabiegu chirurgicznego u zwierząt gospodarskich i domowych z zastosowaniem właściwej techniki i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy - przygotować zestaw narzędzi i środków niezbędnych do wykonania zabiegów położniczych podczas trudnego porodu u samic różnych gatunków zwierząt - asystować lekarzowi weterynarii podczas wykonywania zabiegów położniczych w 	<ul style="list-style-type: none"> - udzielić pomocy porodowej podczas porodu niewymagającego cięcia płodu lub zabiegu chirurgicznego u zwierząt gospodarskich i domowych z zastosowaniem właściwej techniki i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy - przygotować zestaw narzędzi i środków niezbędnych do wykonania zabiegów położniczych podczas trudnego porodu u samic różnych gatunków zwierząt - asystować lekarzowi weterynarii podczas wykonywania zabiegów położniczych w trakcie trudnego porodu u samic różnych gatunków zwierząt, według ustalonych zasad - wdrożyć algorytm postępowania z noworodkami zwierząt gospodarskich i domowych bezpośrednio po porodzie - udzielić pierwszej pomocy w najczęściej występujących schorzeniach samic w okresie okołoporodowym oraz schorzeniach noworodków u różnych gatunków zwierząt, zgodnie z ustalonymi procedurami - stosować zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w swoim - właściwie zinterpretować odpowiedzialność w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w 	
--	--	--	---	---	--

			<p>trakcie trudnego porodu u samic różnych gatunków zwierząt, według ustalonych zasad</p> <ul style="list-style-type: none"> - wdrożyć algorytm postępowania z noworodkami zwierząt gospodarskich i domowych bezpośrednio po porodzie - udzielić pierwszej pomocy w najczęściej występujących schorzeniach samic w okresie okołoporodowym oraz schorzeniach noworodków u różnych gatunków zwierząt, zgodnie z ustalonymi procedurami - stosować zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w swoim - właściwie zinterpretować odpowiedzialność w stosunku do 	<p>stosunku do społeczeństwa i środowiska</p> <ul style="list-style-type: none"> - przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa 	
--	--	--	--	---	--

			<p>zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska</p> <ul style="list-style-type: none"> – przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa 		
	5. Pomoc porodowa u lochy		<ul style="list-style-type: none"> – sklasyfikować poród jako fizjologiczny lub patologiczny, na podstawie obserwacji przebiegu jego kolejnych etapów – dobrać sprzęt, narzędzia i środki niezbędne do rodzaju udzielanej pomocy podczas porodu niewymagającego cięcia płodu lub zabiegu chirurgicznego, u różnych gatunków zwierząt – udzielić pomocy porodowej podczas porodu niewymagającego cięcia płodu lub zabiegu 	<ul style="list-style-type: none"> – sklasyfikować poród jako fizjologiczny lub patologiczny, na podstawie obserwacji przebiegu jego kolejnych etapów – dobrać sprzęt, narzędzia i środki niezbędne do rodzaju udzielanej pomocy podczas porodu niewymagającego cięcia płodu lub zabiegu chirurgicznego, u różnych gatunków zwierząt – udzielić pomocy porodowej podczas porodu niewymagającego cięcia płodu lub zabiegu chirurgicznego u zwierząt gospodarskich i domowych z zastosowaniem właściwej techniki i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy – przygotować zestaw narzędzi i środków niezbędnych do wykonania zabiegów położniczych podczas trudnego porodu u samic różnych gatunków zwierząt – asystować lekarzowi weterynarii podczas wykonywania zabiegów 	

			<p>chirurgicznego u zwierząt gospodarskich i domowych z zastosowaniem właściwej techniki i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotować zestaw narzędzi i środków niezbędnych do wykonania zabiegów położniczych podczas trudnego porodu u samic różnych gatunków zwierząt - asystować lekarzowi weterynarii podczas wykonywania zabiegów położniczych w trakcie trudnego porodu u samic różnych gatunków zwierząt, według ustalonych zasad - wdrożyć algorytm postępowania z noworodkami zwierząt gospodarskich i domowych bezpośrednio po porodzie 	<p>położniczych w trakcie trudnego porodu u samic różnych gatunków zwierząt, według ustalonych zasad</p> <ul style="list-style-type: none"> - wdrożyć algorytm postępowania z noworodkami zwierząt gospodarskich i domowych bezpośrednio po porodzie - udzielić pierwszej pomocy w najczęściej występujących schorzeniach samic w okresie okołoporodowym oraz schorzeniach noworodków u różnych gatunków zwierząt, zgodnie z ustalonymi procedurami - stosować zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w swoim - właściwie zinterpretować odpowiedzialność w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska - przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa - 	
--	--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - udzielić pierwszej pomocy w najczęściej występujących schorzeniach samic w okresie okołoporodowym oraz schorzeniach noworodków u różnych gatunków zwierząt, zgodnie z ustalonymi procedurami - stosować zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w swoim - właściwie zinterpretować odpowiedzialność w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska - przechować dane osobowe klientów zgodnie z przepisami prawa - 		
Dział programowy	Liczba godz. Tematy jednostek metodycznych	Liczba godzin	Wymagania programowe		Uwagi o realizacji

			Podstawowe Uczeń potrafi:	Ponadpodstawowe Uczeń potrafi:	Etap realizacji
I. Ratowanie życia zwierząt i zapobieganie powikłaniom u zwierząt	1. Czynności ratujące życie zwierząt gospodarskich		<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać sytuacje wymagające czynności ratujących życie zwierzęcia gospodarskiego - zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> - wykonać czynności ratujące życie zwierzęcia gospodarskiego i zapobiegające powikłaniom zgodnie z algorytmem postępowania 	
	1. Czynności ratujące życie zwierząt domowych		<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać sytuacje wymagające czynności ratujących życie zwierzęcia domowego - zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> - wykonać czynności ratujące życie zwierzęcia domowego i zapobiegające powikłaniom zgodnie z algorytmem postępowania 	
II. Weterynaryjne produkty lecznicze, wyroby i materiały medyczne	1. Przechowywanie i stosowanie weterynaryjnych produktów leczniczych, wyrobów i materiałów medycznych		<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznać weterynaryjne produkty lecznicze, wyroby i materiały medyczne stosowane w leczeniu zwierząt - zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> - przechowywać, w zakładzie leczniczym dla zwierząt, weterynaryjne produkty lecznicze, wyroby i materiały medyczne, zgodnie z obowiązującymi procedurami i wskazaniami producenta 	
	2. Podawanie leków		<ul style="list-style-type: none"> - posłużyć się ulotkami informacyjnymi produktów leczniczych, właściwie interpretując ich treść - przygotować leki do podania różnymi drogami z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i materiałów - zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> - stosować weterynaryjne produkty lecznicze, wyroby i materiały medyczne zgodnie z obowiązującymi procedurami - obliczyć prawidłową dawkę leku, jaką należy podać zwierzęciu zgodnie z zasadami jej obliczania - podać zwierzętom leki zalecone przez lekarza weterynarii lub dostępne bez recepty, uwzględniając ilość i drogę podania - postąpić z odpadami medycznymi zgodnie z obowiązującymi procedurami 	

III. Czynności pomocnicze w zabiegach lekarsko-weterynaryjnych	1. Przygotowanie zwierząt do czynności lekarsko – weterynaryjnych		<ul style="list-style-type: none"> – zaplanować kolejność wykonywanych czynności związanych z przygotowaniem zwierząt do zabiegów leczniczych i profilaktycznych – dobrać narzędzia oraz materiały medyczne do planowanych zabiegów leczniczych i profilaktycznych – przygotować narzędzia oraz materiały medyczne do wykonania zabiegów lekarsko-weterynaryjnych zgodnie z obowiązującymi procedurami – zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> – wykorzystać różne metody poskramiania zwierząt w celu przygotowania ich do planowanych zabiegów leczniczych lub profilaktycznych – zastosować różne metody przygotowania zwierząt do czynności lekarsko-weterynaryjnych w sytuacjach typowych i nietypowych 	
	2. Wykonywanie czynności pomocniczych w zabiegach lekarsko - weterynaryjnych		<ul style="list-style-type: none"> – przedstawić zakres czynności pomocniczych wykonywanych przez technika weterynarii podczas zabiegów leczniczych z uwzględnieniem kolejności ich wykonywania – przedstawić zakres czynności pomocniczych wykonywanych przez technika weterynarii podczas zabiegów 	<ul style="list-style-type: none"> – zastosować techniki wykonywania opatrunków ochronnych i usztywniających różnych okolic ciała zwierząt z zastosowaniem dobranych materiałów medycznych – zastosować techniki wykonywania okładów rozgrzewających i chłodzących różnych okolic ciała zwierząt z zastosowaniem dobranych materiałów medycznych 	

			profilaktycznych (przeciw chorobom i pasożytom) – zastosować środki ochrony indywidualnej		
IV. Opieka nad zwierzętami w trakcie leczenia	1. Opieka nad zwierzętami leczonymi w warunkach ambulatoryjnych		– przedstawić zasady opieki nad zwierzętami leczonymi w warunkach ambulatoryjnych – zastosować środki ochrony indywidualnej	– monitorować stan zwierząt oraz proces leczenia na podstawie obserwacji i wykonywanych badań – opiekować się zwierzętami leczonymi w warunkach ambulatoryjnych, zgodnie z obowiązującymi zasadami	
	2. Opieka nad zwierzętami leczonymi w warunkach stacjonarnych		– przedstawić zasady opieki nad zwierzętami leczonymi w warunkach stacjonarnych – zastosować środki ochrony indywidualnej	– monitorować stan zwierząt oraz proces leczenia na podstawie obserwacji i wykonywanych badań – opiekować się zwierzętami leczonymi w warunkach stacjonarnych zgodnie z obowiązującymi zasadami	
	3. Mycie i sterylizacja narzędzi i sprzętu weterynaryjnego		– umyć narzędzia i sprzęt weterynaryjny zgodnie z obowiązującymi procedurami – zastosować środki ochrony indywidualnej	– wykonać sterylizację narzędzi i sprzętu weterynaryjnego zgodnie z obowiązującymi procedurami – przechowywać narzędzia i sprzęt weterynaryjny zgodnie z obowiązującymi procedurami	
V. Zabiegi fizjoterapeutyczne u zwierząt			– opisać rodzaje zabiegów fizjoterapeutycznych stosowanych u zwierząt – rozpoznać urządzenia i materiały niezbędne do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt – dobrać urządzenia i materiały niezbędne do	– omówić wskazania i przeciwwskazania do wykonania poszczególnych rodzajów zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt – wykonywać proste zabiegi i czynności pomocnicze przy wykonywaniu zabiegów fizykoterapeutycznych	

			<p>wykonania najczęściej stosowanych zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt</p> <ul style="list-style-type: none"> – zastosować środki ochrony indywidualnej 		
VI. Dokumentacja lekarsko - weterynaryjna			<ul style="list-style-type: none"> – rozróżnić rodzaje dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej z wykonywanych zabiegów leczniczych i profilaktycznych oraz stosowanych produktów leczniczych dla zwierząt gospodarskich i domowych – omówić zakres i sposób prowadzenia ewidencji leczenia zwierząt przez posiadacza zwierząt gospodarskich – wyjaśnić zasady prowadzenia, przechowywania, udostępniania dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej 	<ul style="list-style-type: none"> – rozróżnić rodzaje dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej z wykonywanych zabiegów leczniczych i profilaktycznych oraz stosowanych produktów leczniczych dla zwierząt gospodarskich i domowych – skorzystać z informacji dotyczących profilaktyki i leczenia zwierząt w dokumentacji lekarsko – weterynaryjnej w celu wykonania zaleceń lekarza – dokonać wpisów w dokumentacji lekarsko – weterynaryjnej prowadzonej w zakładzie leczniczym dla zwierząt oraz będącej własnością posiadacza zwierząt w zakresie zleconym przez lekarza 	
Dział programowy	Tematy jednostek metodycznych	Liczba godz.	Wymagania programowe	Uwagi o realizacji	
			Podstawowe Uczeń potrafi:	Ponadpodstawowe Uczeń potrafi:	
I. Wywiad z posiadaczem zwierzęcia	1. Przeprowadzenie wywiadu z posiadaczami zwierząt gospodarskich i domowych		<ul style="list-style-type: none"> – zaplanować przebieg wywiadu z posiadaczem zwierzęcia w celu 	<ul style="list-style-type: none"> – zadać posiadaczowi istotne pytania dotyczące stanu zdrowia i warunków utrzymania zwierzęcia 	

			uzyskania informacji niezbędnych do podjęcia czynności lekarsko-weterynaryjnych	<ul style="list-style-type: none"> – zanalizować uzyskane informacje pod względem przydatności do postawienia diagnozy – wyciągnąć wnioski z przeprowadzonego wywiadu dotyczące stanu zdrowotnego zwierzęcia i potrzeby udzielenia pomocy lekarsko-weterynaryjnej 	
	2. Sporządzenie opisu zwierzęcia gospodarskich i domowych		<ul style="list-style-type: none"> – zaplanować opis poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich i domowych zgodnie z planem badania klinicznego 	<ul style="list-style-type: none"> – wykonać opis poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich i domowych zgodnie z planem badania klinicznego 	
II. Badania fizyczne zwierząt	1. Wykonanie badań fizycznych zwierząt gospodarskich i domowych		<ul style="list-style-type: none"> – dobrać metody badań fizycznych do gatunku zwierzęcia – posłużyć się sprzętem służącym do planowanego badania zgodnie z jego przeznaczeniem – dobrać urządzenia diagnostyczne do wykonywanych badań klinicznych – umyć i dezynfekować sprzęt diagnostyczny zgodnie z obowiązującymi procedurami – zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> – wskazać miejsca na ciele zwierząt poddawane ocenie podczas badań fizycznych – wykorzystać techniki badania fizycznego do oceny stanu zdrowia zwierzęcia – przygotować zwierzęta do badań z wykorzystaniem urządzeń diagnostycznych z zastosowaniem właściwych technik – asystować lekarzowi weterynarii przy wykonywaniu badań fizycznych 	
	2. Ocena stanu zdrowia zwierząt gospodarskich i domowych		<ul style="list-style-type: none"> – rozróżnić prawidłowe i patologiczne wyniki badań fizycznych zwierząt – zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> – wyciągnąć wnioski z przeprowadzonych badań fizycznych dotyczące potrzeby udzielenia pomocy lekarsko-weterynaryjnej 	

III. Pobieranie i utrwalanie materiału biologicznego do badań	1. Pobieranie materiału biologicznego od zwierząt gospodarskich		<ul style="list-style-type: none"> - dobrać sprzęt, narzędzia i materiały do rodzaju pobranego materiału biologicznego od zwierząt gospodarskich - zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> - pobrać materiał biologiczny od zwierząt z zastosowaniem właściwych technik - utrwalić materiał biologiczny do badań laboratoryjnych z zastosowaniem właściwych technik - przechować materiał biologiczny pobrany od zwierząt przed dostarczeniem go do laboratorium diagnostycznego zgodnie z obowiązującymi procedurami - sporządzić prawidłowo i czytelnie dokumentację związaną z pobraniem materiału biologicznego 	
	2. Pobieranie materiału biologicznego od zwierząt domowych		<ul style="list-style-type: none"> - dobrać sprzęt, narzędzia i materiały do rodzaju pobranego materiału biologicznego od zwierząt domowych - zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> - pobrać materiał biologiczny od zwierząt z zastosowaniem właściwych technik - utrwalić materiał biologiczny do badań laboratoryjnych z zastosowaniem właściwych technik - przechować materiał biologiczny pobrany od zwierząt przed dostarczeniem go do laboratorium diagnostycznego zgodnie z obowiązującymi procedurami - sporządzić prawidłowo i czytelnie dokumentację związaną z pobraniem materiału biologicznego 	
IV. Badania laboratoryjne materiału biologicznego	1. Postępowanie z materiałem biologicznym w laboratorium		<ul style="list-style-type: none"> - wykonać pracę w laboratorium diagnostycznym zgodnie z obowiązującym regulaminem - zastosować środki ochrony indywidualnej 	<ul style="list-style-type: none"> - przyjąć materiał biologiczny do badań laboratoryjnych zgodnie z obowiązującymi procedurami - przechować poszczególne rodzaje materiału biologicznego zgodnie z obowiązującymi procedurami 	
	2. Wykonanie badania morfologicznego krwi		<ul style="list-style-type: none"> - dobrać sprzęt i urządzenia laboratoryjne do wykonywanych badań 	<ul style="list-style-type: none"> - wykonać badanie morfologiczne krwi zgodnie z obowiązującymi procedurami 	

			– zastosować środki ochrony indywidualnej		
	3. Wykonanie rozmazu krwi		– dobrać sprzęt i urządzenia laboratoryjne do wykonywanych badań – zastosować środki ochrony indywidualnej	– wykonać rozmaz krwi zgodnie z obowiązującymi procedurami	
	4. Oznaczenie krwi		– dobrać sprzęt i urządzenia laboratoryjne do wykonywanych badań – zastosować środki ochrony indywidualnej	– oznaczyć OB krwi zgodnie z obowiązującymi procedurami	
	5. Wykonanie badania biochemicznego krwi		– dobrać sprzęt i urządzenia laboratoryjne do wykonywanych badań	– wykonać badanie biochemiczne krwi zgodnie z obowiązującymi procedurami	
	6. Wykonanie badania ogólnego moczu		– dobrać sprzęt i urządzenia laboratoryjne do wykonywanych badań – zastosować środki ochrony indywidualnej	– wykonać badanie ogólne moczu zgodnie z obowiązującymi procedurami	
	7. Wykonanie badań parazytologicznych		– dobrać sprzęt i urządzenia laboratoryjne do wykonywanych badań – zastosować środki ochrony indywidualnej	– wykonać badania parazytologiczne zgodnie z obowiązującymi procedurami	
	8. Wykonywanie badań bakteriologicznych		– dobrać sprzęt i urządzenia laboratoryjne do wykonywanych badań – zastosować środki ochrony indywidualnej	– wykonać badania bakteriologiczne zgodnie z obowiązującymi procedurami	
	9. Wykonywanie badań mikologicznych		– dobrać sprzęt i urządzenia laboratoryjne do wykonywanych badań – zastosować środki ochrony indywidualnej	– wykonać badania mikologiczne zgodnie z obowiązującymi procedurami	
	10. Wykonywanie badań serologicznych		– dobrać sprzęt i urządzenia laboratoryjne do wykonywanych badań	– wykonać badania serologiczne zgodnie z obowiązującymi procedurami	

			– zastosować środki ochrony indywidualnej		
	11. Sporządzenie dokumentacji badań laboratoryjnych		– dobrać dokumentację do rodzaju wykonanych badań laboratoryjnych	– sporządzić prawidłowo dokumentację poszczególnych badań laboratoryjnych	

Plan i organizację zajęć w ramach praktyki należy dostosować do możliwości danego punktu, mając na uwadze realizację założonych celów kształcenia. Należy stworzyć uczniom możliwość wykonywania wszystkich prac zaplanowanych w programie praktyki zawodowej. Kształcenie powinno odbywać się w rzeczywistych warunkach przyszłej pracy. Przed przystąpieniem do zajęć należy zapoznać uczniów z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz podkreślić konieczność ich stosowania.

Należy również zwracać uwagę na przestrzeganie przepisów o ochronie zwierząt i stosowanie środków ochrony indywidualnej.

Uczniowie odbywający praktykę zawodową zobowiązani są do prowadzenia dzienniczka praktyk, w którym opisują wykonywane czynności. Zapisy powinny być sprawdzane i potwierdzane przez osobę prowadzącą praktykę zawodową.

Propozycje kryteriów oceny i metod sprawdzania efektów kształcenia

Ocena dzienniczka praktyk.