**Program praktyki zawodowej**

**Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Ornontowicach Opracowała: Anna Łukaszek**

**Czas trwania praktyk: 4 tygodnie**

**Zawód: technik weterynarii 324002 Program praktyki zgodny z programem nauczania nr:** 110/17

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat zajęć** | **Liczba godz.** | **Nabywane umiejętności** | **Uwagi** |
| **TYDZIEŃ I** | | | | |
| 1. | Szkolenie BHP; zapoznanie z zasadami panującymi na terenie zakładu pracy | 4 | - ustalić rodzaje czynników szkodliwych występujących w środowisku zakładu pracy/ w rzeźni  - dokonać charakterystyki czynników szkodliwych występujących w środowisku zakładu pracy / w rzeźni  - określić sposoby zabezpieczania się przed czynnikami szkodliwymi  - rozróżnić czynniki szkodliwe dla organizmu człowieka występujące w środowisku zakładu pracy / w rzeźni  - wyjaśnić działanie czynników szkodliwych w środowisku pracy technika weterynarii na organizm człowieka  - dokonać analizy przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisy ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska podczas wykonywania zadań zawodowych technika weterynarii w zakładzie pracy / w rzeźni  - przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisy ochrony przeciwpożarowej podczas wykonywania zadań zawodowych technika weterynarii w zakładzie pracy / w rzeźni  - przestrzegać zasad ochrony środowiska podczas wykonywania zadań zawodowych technika weterynarii w zakładzie leczniczym dla zwierząt/ w rzeźni |  |
| 2. | Poskramianie zwierząt | 12 | - ocenić potrzebę zastosowania poskromienia u zwierzęcia;  - zastosować narzędzia do poskramiania zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących zgodnie z ich przeznaczeniem i celowością ich użycia;  - wykonać zabiegi pielęgnacyjne u zwierząt gospodarskich i towarzyszących;  - wykonać zabiegi zootechniczne u zwierząt gospodarskich; |  |
| 3. | Sprzęt weterynaryjny | 16 | - dobrać do planowanego badania sprzęt służący do wykonywania badań u zwierząt: stetoskop, młoteczek, plezymetr, termometr, otoskop, laryngoskop, waginoskop, oftalmoskop;  - zastosować sprzęt służący do wykonywania badań u zwierząt: stetoskop, młoteczek, plezymetr, termometr, otoskop, laryngoskop, waginoskop, oftalmoskop;  - dobrać i przygotować sprzęt, narzędzia oraz materiały potrzebne do wykonania zabiegów chirurgicznych u różnych gatunków zwierząt  - dobrać i przygotować sprzęt, narzędzia oraz materiały potrzebne do wykonania zabiegów chirurgicznych u różnych gatunków zwierząt;  - dobrać i przygotować sprzęt, narzędzia oraz materiały potrzebne do wykonania zachowawczych zabiegów leczniczych u różnych gatunków zwierząt  - dobrać i przygotować sprzęt, narzędzia oraz materiały potrzebne do wykonania zabiegów profilaktycznych u różnych gatunków zwierząt  - dobrać i przygotować sprzęt, narzędzia oraz materiały potrzebne do wykonania zabiegów fizjoterapeutycznych u różnych gatunków zwierząt;  - dokonać mycia, sterylizacji i konserwacji narzędzi i sprzętu weterynaryjnego zgodnie z obowiązującymi procedurami oraz instrukcjami |  |
| 4. | Podstawy diagnostyki weterynaryjnej | 8 | - dobrać sprzęt, narzędzia i materiały potrzebne do pobrania krwi, moczu, kału, zeskrobiny skórnej, płynów z jam ciała, treści żwacza, wymazów oraz popłuczyn od zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących;  - wykonać zgodnie z przyjętymi procedurami pobranie krwi, moczu, kału, zeskrobiny skórnej, płynów z jam ciała, treści żwacza, wymazów oraz popłuczyn od zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących;  - dokonać zapisu wyniku wykonanego badania fizykalnego w prowadzonej przez zakład leczniczy dla zwierząt dokumentacji z zakresu diagnostyki chorób zwierząt;  - wypełnić dokumenty towarzyszące materiałowi przesyłanemu do laboratorium diagnostycznego w formie pisma przewodniego lub skierowania;  - dokonać odnotowania faktu wykonania badania dodatkowego u zwierzęcia oraz archiwizacji wyniku tego badania w dokumentacji zakładu leczniczego w formie papierowej lub elektronicznej |  |
| **TYDZIEŃ II** | | | | |
| 5. | Pomoc lekarzowi weterynarii w trakcie pracy | 16 | - wybrać z apteczki produkty lecznicze zaordynowane przez lekarza weterynarii celem podania ich zwierzęciu  - podać leki zwierzętom gospodarskim i zwierzętom towarzyszącym uwzględniając ilość, drogę podania i inne zalecenia lekarza weterynarii;  - wykonać czynności pomocnicze podczas weterynaryjnych zabiegów chirurgicznych  - wykonać czynności pomocnicze podczas zachowawczych zabiegów leczniczych  - wykonać czynności pomocnicze podczas zabiegów profilaktycznych  - wykonać czynności pomocnicze podczas zabiegów fizjoterapeutycznych  - wykazać się konsekwencją w realizacji zadań związanych z diagnozowaniem, leczeniem i pielęgnacją zwierząt |  |
| 6. | Przygotowanie zwierząt do zabiegów weterynaryjnych | 16 | - zastosować narzędzia do poskramiania zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących zgodnie z ich przeznaczeniem i celowością ich użycia;  - przygotować zwierzęta gospodarskie i zwierzęta towarzyszące do wykonania badania fizykalnego ogólnego  - przygotować zwierzęta gospodarskie i zwierzęta towarzyszące do wykonania badania fizykalnego szczegółowego układu oddechowego, krążenia, pokarmowego, wydalniczego, rozrodczego u samców i samic, powłokowego, nerwowego oraz układu ruchu; |  |
| 7. | Wywiad z właścicielem zwierzęcia | 8 | - przeprowadzić wywiad z posiadaczem samicy (krowy, lochy, klaczy, owcy, kozy) przed wykonaniem zabiegu sztucznego unasienniania  - omówić z właścicielem oczekiwane skutki działań związanych z diagnozowaniem, leczeniem i pielęgnacją zwierzęcia |  |
| **TYDZIEŃ III** | | | | |
| 8. | Prowadzenie i analiza dokumentacji weterynaryjnej | 8 | - wypełnić zaświadczenie sztucznego unasiennia zwierząt  - rozpoznać dokumentację badania przedubojowego |  |
| 9. | Zabiegi sanitarne | 8 | - zastosować zabiegi sanitarne podczas wykonywania czynności związanych z badaniem zwierząt  - rozpoznać środki używane do mycia i dezynfekcji  - sporządzać roztwory środków dezynfekcyjnych stosowanych w różnych warunkach  - rozpoznać środki używane do dezynsekcji i deratyzacji |  |
| 10. | Opieka nad zwierzętami po zabiegach weterynaryjnych | 24 | - przechować produkty lecznicze zgodnie z zaleceniami producenta  - dobrać rodzaj, konsystencję, ilość podawanej karmy w zależności do stanu zdrowia zwierzęcia;  - nakarmić zwierzę w przypadkach niemożności samodzielnego pobierania przez nie paszy;  - podać leki zwierzętom gospodarskim i zwierzętom towarzyszącym uwzględniając ilość, drogę podania i inne zalecenia lekarza weterynarii  - sprawować opiekę nad zwierzętami leczonymi w warunkach szpitalnych i ambulatoryjnych  - sprawować opiekę nad zwierzętami po zabiegach chirurgicznych  - dobrać materiały opatrunkowe oraz wykonać opatrunki ochronne i usztywniające różnych okolic ciała zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących  - dobrać materiały oraz wykonać okłady rozgrzewające i chodzące na różne okolice ciała zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących |  |
| **TYDZIEŃ IV** | | | | |
| 11. | Podstawowe badania zwierząt | 16 | - wybrać metodę badania fizykalnego w zależności od objawów choroby opisanych przez właściciela zwierzęcia w trakcie przeprowadzonego wywiadu;  - dobrać metodę badania fizykalnego do gatunku zwierzęcia optymalizując możliwość wykrycia objawów ważnych diagnostycznie;  - wykonać obserwację stanu obecnego zwierzęcia w tym: zachowanie w momencie badania, pozycję i postawę ciała, temperament, przytomność i inne ważne klinicznie  - obejrzeć wybrane okolice ciała zwierzęcia;  - wykonać badanie palpacyjne wybranych okolic ciała zwierzęcia;  - osłuchać wybrane okolice ciała zwierzęcia;  - opukać wybrane okolice ciała zwierzęcia;  - dobrać wielkość kliszy i kasety rentgenowskiej w zależności od badanej okolicy ciała zwierzęcia;  - umieścić kliszę w kasecie rentgenowskiej zgodnie z przyjętymi zasadami i w odpowiednich warunkach  - ustawić parametry ekspozycji na stoliku rozdzielczym aparatu RTG celem wykonania prawidłowego zdjęcia wybranej okolicy ciała zwierzęcia; |  |
| 12. | Podstawy rozrodu i inseminacji zwierząt | 16 | - wdrożyć zasady postępowania przed i po zabiegu sztucznego unasiennia samic zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszach  - przygotować samice poszczególnych gatunków zwierząt do zabiegu sztucznego unasienniania  - wykonać zabieg inseminacji u wybranego gatunku zwierząt gospodarskich lub towarzyszących  - przechowywać nasienie zgodnie z obowiązującymi procedurami;  - wykorzystać nasienie zgodnie z obowiązującymi przepisami  - zastosować przepisy prawa dotyczące rozrodu zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących  - uwzględnić potrzeby zwierząt podczas wykonywania zabiegów inseminacyjnych  - doradzić w podejmowaniu decyzji związanych z prowadzeniem rozrodu zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących |  |
| 13. | Zabiegi sanitarne | 8 | - zastosować zabiegi sanitarne podczas wykonywania czynności związanych z badaniem zwierząt  - rozpoznać środki używane do mycia i dezynfekcji  - sporządzać roztwory środków dezynfekcyjnych stosowanych w różnych warunkach  - rozpoznać środki używane do dezynsekcji i deratyzacji |  |