**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  |  |