

# Spis treści

|   |     |
|---|-----|
| <b>1. Przebieg pracy</b> .....                              | 1   |
| 1.1. Organizacja pracy .....                                | 1   |
| 1.2. Współpraca z kolegami .....                            | 2   |
| 1.3. Postępowanie z właścicielami koni .....                | 4   |
| 1.4. Wywiad i prowadzenie rozmowy .....                     | 8   |
| 1.5. Postępowanie z koniem .....                            | 10  |
| 1.6. Wystawianie recept .....                               | 17  |
| 1.7. Obowiązki lekarza weterynarii .....                    | 18  |
| <br>  |     |
| <b>2. Rodzaje badań</b> .....                               | 21  |
| 2.1. Badanie ogólne .....                                   | 21  |
| 2.2. Diagnostyka kulawizny .....                            | 32  |
| 2.2.1. Wywiad, oglądanie i omacywanie .....                 | 33  |
| 2.2.2. Czółki kopytowe .....                                | 35  |
| 2.2.3. Próby zginania .....                                 | 36  |
| 2.2.4. Badanie rentgenowskie .....                          | 42  |
| 2.2.5. Badanie ultrasonograficzne .....                     | 42  |
| 2.2.6. Znieczulenia diagnostyczne .....                     | 44  |
| 2.2.7. Iniekcje dostawowe .....                             | 51  |
| 2.3. Badanie neurologiczne .....                            | 67  |
| 2.4. Badanie ginekologiczne .....                           | 69  |
| 2.4.1. Biopsja macicy .....                                 | 70  |
| 2.5. Badanie moczu .....                                    | 72  |
| 2.6. Badanie za pomocą sondy nosowo-żołądkowej .....        | 75  |
| 2.7. Badanie ultrasonograficzne .....                       | 79  |
| 2.8. Rentgen .....  | 83  |
| 2.8.1. Rentgen z wykorzystaniem błony fotograficznej .....  | 90  |
| 2.9. Endoskopia dróg oddechowych .....                      | 91  |
| <br>  |     |
| <b>3. Pobieranie i wysyłka próbek</b> .....                 | 96  |
| 3.1. Zeskrobiny skórne .....                                | 96  |
| 3.2. Biopsja skóry .....                                    | 98  |
| 3.2.1. Biopsja sztancowa .....                              | 98  |
| 3.2.2. Biopsja klinowa .....                                | 99  |
| 3.3. Próbkę moczu .....                                     | 100 |
| 3.3.1. Pozyskiwanie moczu od samców za pomocą cewnika ..... | 100 |
| 3.3.2. Pozyskiwanie moczu od klaczy za pomocą cewnika ..... | 102 |
| 3.4. Badanie kału .....                                     | 103 |

---

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| 3.5.      | Wymaz z endometrium .....  | 105        |
| 3.5.1.    | Metoda z zastosowaniem wziernika (metoda zabezpieczona pojedynczo) .....               | 106        |
| 3.5.2.    | Metoda z cewnikiem jednorazowym (metoda Knudsen, metoda zabezpieczona podwójnie) ..... | 108        |
| 3.6.      | Wymaz ze śluzówki nosa .....   | 109        |
| 3.7.      | Wymaz ze spojówki .....  | 110        |
| 3.8.      | Wymaz w kierunku CEM (zakaźnego zapalenia macicy) .....                                | 112        |
| 3.9.      | Próbki do badania mikrobiologicznego .....   | 115        |
| 3.10.     | Wysyłka próbek .....   | 116        |
| <b>4.</b> | <b>Leczenie i doradztwo .....</b>  | <b>118</b> |
| 4.1.      | Szczepienia .....  | 118        |
| 4.2.      | Zwalczanie ektopasożytów .....   | 123        |
| 4.3.      | Zwalczanie endopasożytów .....   | 126        |
| 4.4.      | Doradztwo żywieniowe .....   | 128        |
| <b>5.</b> | <b>Iniekcje, wkłucia i infuzje .....</b>   | <b>130</b> |
| 5.1.      | Iniekcja domięśniowa .....   | 130        |
| 5.2.      | Wkłucie i iniekcja dożylna .....   | 135        |
| 5.3.      | Iniekcja podskórna .....   | 140        |
| 5.4.      | Dostęp żylny i infuzja .....   | 141        |
| 5.4.1.    | Przeprowadzenie infuzji .....  | 147        |
| <b>6.</b> | <b>Przy stole operacyjnym .....</b>  | <b>150</b> |
| 6.1.      | Objaśnienia dla właściciela zwierzęcia .....   | 150        |
| 6.2.      | Badanie przed znieczuleniem .....  | 151        |
| 6.3.      | Środki stosowane do narkozy oraz jej nadzorowanie .....                                | 153        |
| 6.3.1.    | Znieczulenie zewnątrzoponowe .....   | 156        |
| 6.3.2.    | Narkoza u źrebiąt .....  | 157        |
| 6.4.      | Planowanie i przygotowanie operacji .....  | 158        |
| 6.4.1.    | Przygotowanie konia .....  | 158        |
| 6.4.2.    | Przygotowanie operatora .....  | 161        |
| 6.5.      | Zachowanie oraz asysta na miejscu operacji .....                                       | 166        |
| 6.6.      | Materiały i techniki szycia .....  | 169        |
| 6.7.      | Opatrunki .....  | 174        |
| 6.8.      | Kastracja ogiera .....   | 180        |
| 6.9.      | Opieka pooperacyjna .....  | 189        |
| <b>7.</b> | <b>Nagłe przypadki .....</b>   | <b>192</b> |
| 7.1.      | Postępowanie w nagłych przypadkach .....   | 192        |
| 7.2.      | Kolka .....  | 193        |
| 7.3.      | Ostra kulawizna/podejrzenie złamania .....   | 197        |

---

|                         |   |            |
|-------------------------|---|------------|
| 7.4.                    | Rany .....  | 199        |
| 7.5.                    | Urazy oka .....   | 202        |
| 7.6.                    | Zatkanie przetyku .....   | 205        |
| 7.7.                    | Wstrząs .....   | 206        |
| 7.8.                    | Reanimacja podczas zatrzymania akcji serca i oddechu .....            | 208        |
| <b>8.</b>               | <b>Eutanazja .....</b>  | <b>210</b> |
| <b>9.</b>               | <b>Badanie i leczenie zębów .....</b>                                 | <b>213</b> |
| <b>10.</b>              | <b>Rozród .....</b>   | <b>221</b> |
| 10.1.                   | Kontrola pęcherzyka .....   | 221        |
| 10.2.                   | Sztuczna inseminacja .....  | 225        |
| 10.2.1.                 | Inseminacja świeżym nasieniem .....                                   | 225        |
| 10.2.2.                 | Inseminacja nasieniem mrożonym .....                                  | 226        |
| 10.3.                   | Badanie żrebności .....   | 228        |
| 10.4.                   | Pomoc przy porodzie .....   | 230        |
| 10.5.                   | Opieka nad żrebięciem .....   | 234        |
| <b>11.</b>              | <b>Badanie kupno-sprzedaż .....</b>                                   | <b>241</b> |
| 11.1.                   | Sporządzanie umowy .....  | 241        |
| 11.2.                   | Badanie .....   | 242        |
| 11.3.                   | Opiniowanie .....   | 251        |
| <b>12.</b>              | <b>Opieka na zawodach .....</b>                                       | <b>252</b> |
| 12.1.                   | Opieka weterynaryjna w nagłych przypadkach oraz<br>po wypadkach ..... | 253        |
| 12.2.                   | Kontrole dobrostanu oraz badanie konia .....                          | 254        |
| 12.3.                   | Kontrole antydopingowe .....  | 255        |
| <b>13.</b>              | <b>Formalności przy rozpoczynaniu praktyki zawodowej .....</b>        | <b>257</b> |
| 13.1.                   | Dokumenty .....   | 257        |
| 13.2.                   | Poszukiwanie miejsca pracy .....                                      | 260        |
| 13.3.                   | Rozmowa kwalifikacyjna .....  | 261        |
| 13.4.                   | Umowa o pracę .....   | 263        |
| 13.5.                   | Współpraca nieetatowa .....   | 265        |
| 13.6.                   | Ważne ubezpieczenia .....   | 266        |
| 13.7.                   | Podnoszenie kwalifikacji zawodowych .....                             | 267        |
| <b>Ważne leki .....</b> | <b>.....</b>  | <b>269</b> |
| <b>Skorowidz .....</b>  | <b>.....</b>  | <b>275</b> |