**Теми практичних занять**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва теми** | **Кількість**  **годин** |
| 1 | Вивчення будови кістки як органа.  Вивчення будови скелета голови (черепа). | 2 |
| 2 | Вивчення будови скелета тулуба, скелета поясів і вільних кінцівок (грудних і тазових) у різних видів сільськогосподарських тварин. | 2 |
| 3 | Вивчення і препарування з’єднань кісток тулуба, голови, кінцівок.  Вивчення топографії суглобів на живих тваринах. | 2 |
| 4 | Вивчення і препарування м язів тулуба та голови. | 2 |
| 5 | Вивчення м язів, що діють на суглоби передніх і задніх кінцівок. | 2 |
| 6 | Вивчення будови шкіри та її похідних на муляжах і живих тваринах. | 2 |
| 7 | Вивчення будови органів травлення на трупному матеріалі, препаратах, муляжах, за таблицями. | 2 |
| 8 | Спостереження за прийманням корму і води різними тваринами. Вивчення моторики рубця у жуйних тварин. Спостереження за жуйним процесом. | 2 |
| 9 | Вивчення будови і топографії органів дихання на анатомічних препаратах, муляжах і тваринах. | 2 |
| 10 | Вивчення будови серця, кровоносних судин, лімфатичних вузлів, мигдалика, тимуса і селезінки на трупному матеріалі, препаратах і муляжах. | 2 |
| 11 | Вимірювання температури тіла у тварин різних видів. | 2 |
| 12 | Вивчення будови нирок, сечоводів, сечового міхура на трупному матеріалі, препаратах, муляжах. | 2 |
| 13 | Вивчення будови та топографії органів розмноження самців різних видів тварин за препаратами та на живих тваринах. | 2 |
| 14 | Вивчення будови та топографії органів розмноження самок різних видів тварин за препаратами та на живих тваринах. | 2 |
| 15 | Вивчення будови головного, спинного мозку, основних нервових сплетень, симпатичного стовбура, блукаючого нерва на натуральних препаратах, муляжах, таблицях,вологих препаратах, малюнках. | 2 |
| 16 | Вивчення будови і топографії органів зору, слуху, нюху, смакових аналізаторів. | 2 |
| 17 | Вивчення особливостей будови систем органів свійської птиці на натуральних препаратах, скелетах, муляжах, таблицях, малюнках. | 2 |
| **Всього** | | **34** |

**Теми лабораторних занять**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва теми | Кількість  годин |
| 1 | Вивчення будови мікроскопа та правила роботи з ним.  Вивчення будови клітини. | 2 |
| 2 | Вивчення та схематичне замальовування гістологічної будови епітеліальної та м’язової тканини.  Вивчення будови статевих клітин. | 2 |
| 3 | Вивчення гістологічної будови м’яза та допоміжних органів м язів. | 2 |
| 4 | Вивчення та замальовування гістологічних препаратів органів травлення (слинних залоз, стінки шлунка, товстої і тонкої кишок, печінки, підшлункової залози. | 2 |
| 5 | Вивчення травних властивостей слини.  Впливу шлункового соку на білки. | 2 |
| 6 | Вивчення гістологічних препаратів та замальовування схем будови серця, стінки кровоносних судин, мазків крові – формених елементів крові. | 2 |
| 7 | Вивчення гістологічних препаратів та замальовування схем будови лімфатичного вузла, селезінки та лімфи. | 2 |
| 8 | Гемоліз крові, визначення осмотичної резистентності еритроцитів. Визначення кількості гемоглобіну. Добування дефібринованої та цитратної крові. Зсідання крові та фактори, що впливають на цей процес. | 2 |
| 9 | Дослідження сперми під мікроскопом.  Будова яйцеклітини і початкова стадія запліднення. | 2 |
| 10 | Вивчення гістологічної будови головного та спинного мозку. Будова нерва. Гістологічна будова органів чуттів. | 2 |
| **Всього** | | **20** |