

Лабораторное занятие № 19

Тема: «Физиология крово- и лимфообращения»

Изучите следующие вопросы

- 1. Физиологические свойства сердечной мышцы: автоматия сердца, возбудимость, проводимость, сократимость, рефрактерность.**
- 2. Проводящая система сердца: её состав и принцип работы. Методика изучения проводящей системы сердца с помощью наложения лигатур Станниуса.**
- 3. Сердечный цикл. Тоны сердца. Электрокардиограмма.**
- 4. Показатели частоты сердечных сокращений у разных видов животных.**
- 5. Систолический и минутный объем кровотока. Значения этих показателей у разных видов животных.**
- 6. Нейро-гуморальная регуляция работы сердца.**
- 7. Закономерности движения крови по сосудам. Регуляция кровообращения.**
- 8. Кровяное давление. Показатели систолического и диастолического давления у разных видов животных.**
- 9. Механизм образования и движения лимфы.**