**Практическая работа №16**

**Тема: «Анатомия и физиология сердца»**

**План**.

1. Составить схему строения сердечно-сосудистой системы. (устный ответ)

2. Составить схему внешнего строения сердца.

3. Составить схему внутреннего строения сердца.

4. Изучить и описать проводящую систему сердца.

5. Изучить, зарисовать и описать круги кровообращения.

6. Описать кровоснабжение сердца (коронарный (венечный) круг кровообращения) – из учебника.

7. Описать работу сердца (фазы сердечной деятельности).

8. Дать определения понятиям:

- пульс

- частота пульса

- тахикардия

- брадикардия

- напряжение пульса

- симметричность пульса

- наполнение пульса

- ритм пульса

- пульсовое давление

- дефицит пульса

- минутный объем

- систолический объем

9. Изучить и зарисовать стандартные отведения ЭКГ. Описать значение зубцов и интервалов ЭКГ. – из учебника

10. Описать тоны сердца и места выслушивания клапанов сердца. – из учебника.

11. Описать влияние факторов на сердце и сосуды.