

В тетрадях для практических работ оформляете титульный (представлен на сайте), затем с нового листа начинаете выполнение практической работы, переписывая представленный ниже материал полностью! После написания номера практики, темы, плана, ставите номер вопроса и оформляете материал по нему. Ответы могут быть в разном порядке, главное, ставить номер пункта плана. Рисунки оформляются от руки. Рисунок должен быть подписан – название и его составляющие в удобной для Вас форме (цифры, буквы). Можно использовать выделение разными цветами, подчеркивание. Если в вопросе стоит перечислить, то описывать подробно материал не нужно. Изучить и зарисовать – в тетради должен быть рисунок без подробного описания его, а только обозначения, что в нем отображено.

Практическая работа №1

Тема: «Основы цитологии. Гистология. Эпителиальная и соединительная ткани»

План.

1. Дать определение понятиям «анатомия» и «физиология». Перечислить методы изучения организма человека.
2. Изучить и зарисовать оси и плоскости тела человека.
3. Дать определение науке «цитология». Составить схему строения эукариотической клетки.
4. Изучить и зарисовать строение эукариотической клетки.
5. Дать определение понятиям «гистология», «ткань». Составить схему видов тканей. **(отвечать устно)**
6. Составить схему видов эпителиальной ткани.
7. Составить схему видов соединительной ткани.
8. Изучить и зарисовать строение рыхлой волокнистой соединительной ткани.

Практическая работа №2

Тема: «Нервная и мышечная ткани. Понятие об органе и системах органов»

План.

1. Составить схему строения нервной ткани.
2. Изучить и зарисовать униполярный, биполярный и мультиполярный нейроны.
3. Описать виды нервных окончаний (рецепторы, эффекторы).
4. Изучить, зарисовать синапс. Описать механизм передачи нервного импульса. **(устный ответ)**
5. Составить схему видов мышечной ткани.
6. Изучить, зарисовать гладкую и поперечнополосатую скелетную мышечную ткань.
7. Дать определение понятию «орган», «паренхима», «строма», «система органов», перечислить системы органов. Дать определение понятию «аппарат органов». (учебник «Анатомия и физиология» Н.В. Смольяникова, Е.Ф. Фалина, В.А. Сагун стр.38-39)