

Задание для группы 21ФАРМ на 19.09.2026 г.: переписать полностью материал и выполнить задание – представлено в конце. Проверка выполненной работы будет проходить на следующем практическом занятии.

Практическая работа №3

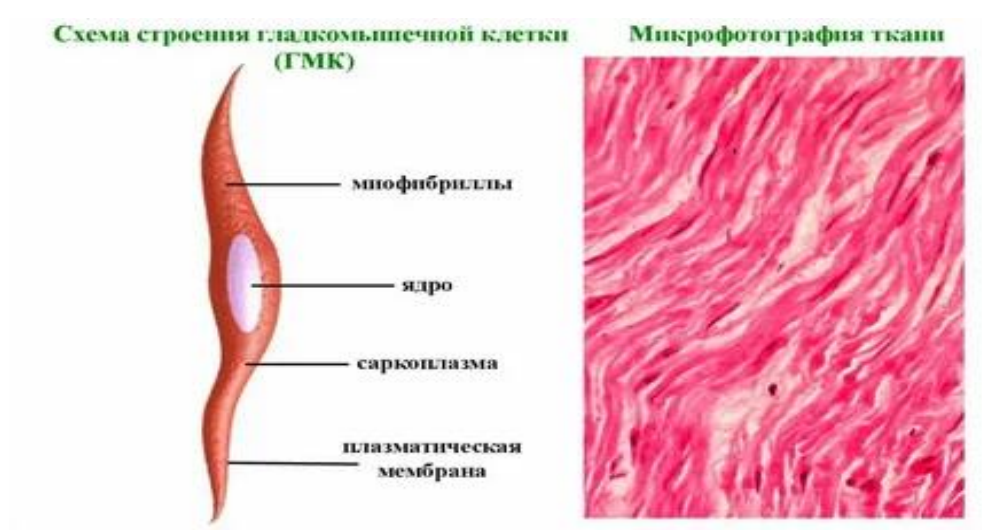
Тема: «Изучение гистологического строения мышечной ткани»

План.

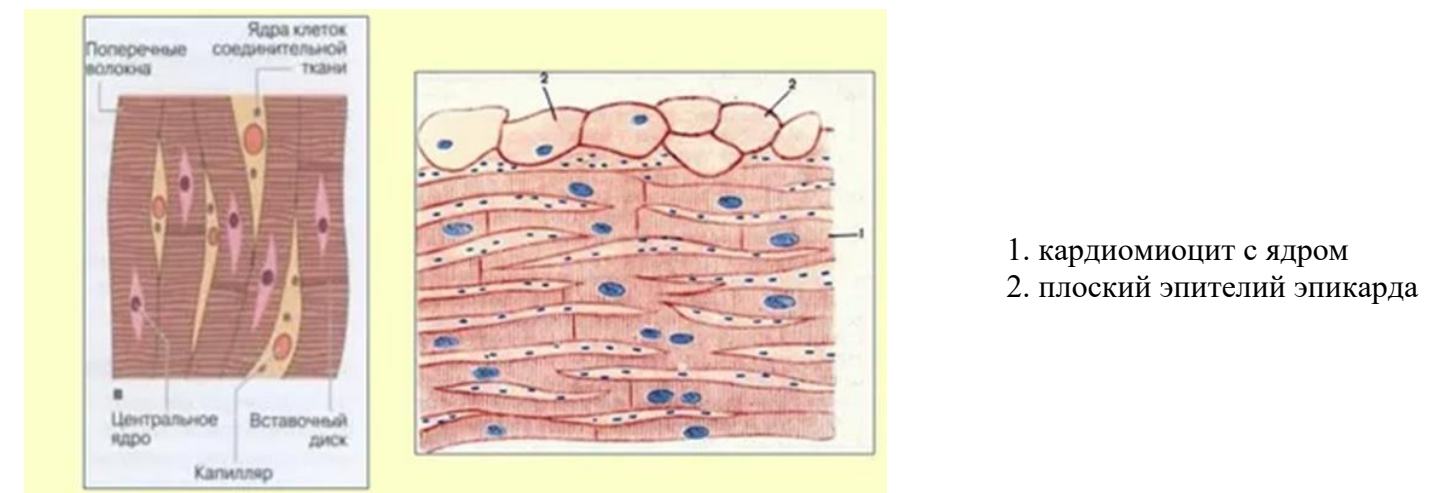
1. Виды мышечной ткани
2. Изучить и зарисовать особенности строения гладкой мышечной ткани.
3. Изучить и зарисовать особенности строения сердечной мышечной ткани.
4. Зарисовать строение скелетной мышечной ткани.

Виды мышечной ткани		
гладкая	поперечнополосатая	
	сердечная	скелетная
1. Клетки – миоциты 2. Образуют слой стенки внутренних органов и сосудов. 3. Сокращается непроизвольно (не зависит от коры больших полушарий головного мозга)	1. Клетки – кардиомиоциты 2. Образует слой стенки сердца – миокард 3. Сокращается непроизвольно	1. Структурные единицы – мышечные волокна, состоящие из миофибрилл (нити белков актина и миозина) 2. Прикрепляются к костям скелета. 3. Сокращается произвольно (зависит от коры больших полушарий)

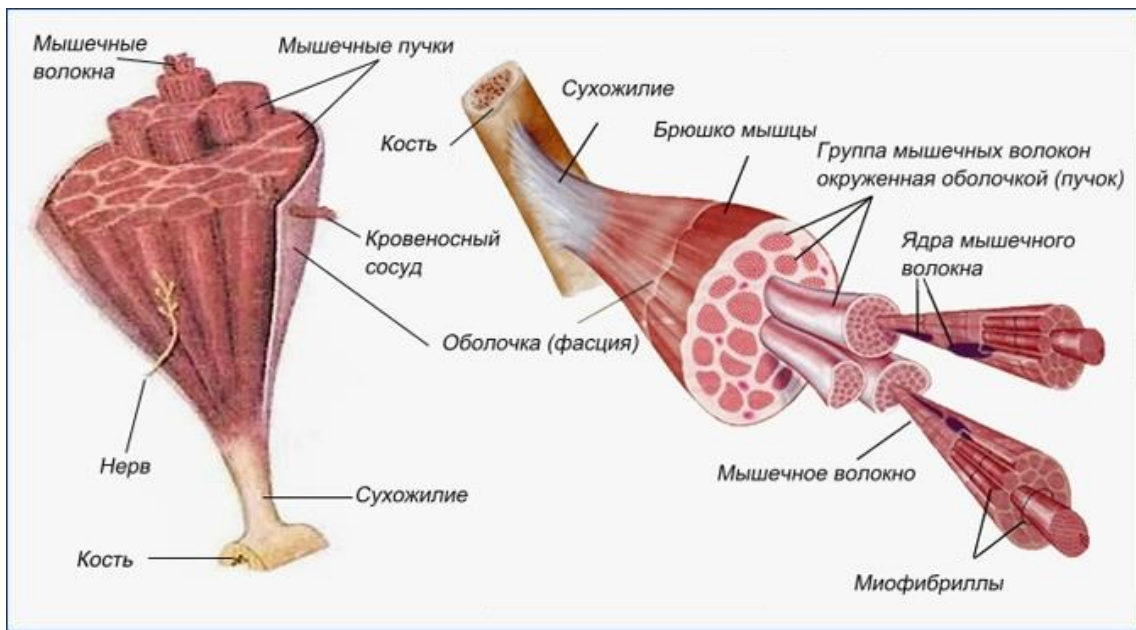
2. Строение гладкой мышечной ткани.



3. Строение сердечной мышечной ткани.



4. Строение скелетной мышечной ткани



Задание: после оформления практической работы в практической тетрадке составить 10 тестовых вопроса, из них 5- с выбором одного правильного ответа, 5 – с выбором нескольких правильных ответов. Тестовые вопросы брать только по теме практики 3.

Пример (можно использовать в своих работах)

1. Клетки сердечной мышечной ткани называются:

- а) миоциты
- б) миофибриллы
- в) кардиомиоциты

Ответ: в

2. Части скелетной мышцы:

- а) мышечное волокно
- б) миофибриллы
- в) миоциты
- г) кардиомиоциты

Ответ: а,б