

## Тема №10: «Собственно соединительные ткани»

**1. При подготовке к занятию рассмотреть и быть готовым ответить на вопросы:**

**Вопросы:**

1. Классификации и общая характеристика соединительных тканей.
2. Гистогенез.
3. Волокнистые соединительные ткани.
4. Рыхлая волокнистая неоформленная соединительная ткань: строение, клеточный состав, функции.
5. Плотная волокнистая неоформленная и оформленная соединительная ткань: строение, клеточный состав, функции.
6. Роль клеточных элементов в образовании межклеточного вещества.
7. Соединительные ткани со специальными свойствами: ретикулярная, пигментная, слизистая и жировые ткани (строение, клеточный состав, функции).

**2. Выполнить тест в системе СДО по данной теме.**

**3. Выполнить задания и отправить преподавателю скан на электронную почту:**

1. Напишите классификацию собственно соединительных тканей.

2. Назовите общие свойства волокнистых соединительных тканей:

1. Развиваются из \_\_\_\_\_
2. Преобладание \_\_\_\_\_
3. Отсутствие связи \_\_\_\_\_
4. Функции \_\_\_\_\_

3. Дать морфофункциональную характеристику основных клеток РВНСТ (рыхлая волокнистая неоформленная соединительная ткань).

Название клетки и ее происхождение	Морфологические особенности	Функции
Зрелый фибробласт -		
Фibroцит -		
Макрофаг -		
Тучная клетка -		
Плазмоцит -		

4. Дать сравнительную характеристику волокнистых соединительных тканей

Признаки	Рыхлая волокнистая неоформленная	Плотная волокнистая неоформленная	Плотная волокнистая оформленная
Локализация			
Клеточный			

состав			
Компоненты межклеточного вещества			
Функции			

5. Дать характеристику соединительным тканям со специальными свойствами

<b>Вид ткани</b>	<b>Структурные компоненты</b>	<b>Функции</b>	<b>Локализация в организме</b>