

## План дистанционного изучения дисциплины

### «Гистология, эмбриология, цитология»

14 неделя тема: «Нервная ткань. Рубежный тестовый контроль по разделам №№ 1-4»

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

1. Нервная ткань: морфофункциональная характеристика, развитие.
2. Нейроны: структурная и функциональная характеристика, классификация. Органеллы специального назначения в нейронах, их функциональное значение.
3. Нейроглия: развитие, классификация, строение, функции.
4. Миелиновые и безмиелиновые нервные волокна: строение и функции. Понятие о миелинном, узловых перехватах. Процессе миелинизации.
5. Нервные окончания (чувствительные и двигательные): классификация, морфофункциональная характеристика.
6. Синапсы: классификация, строение, гистофизиология.

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

#### 3. Выполнить Рубежный тестовый контроль по разделам №№ 1-4 в системе СДО.

#### 4. Выполнить задания и отправить преподавателю скан на электронную почту:

##### 1. Заполните таблицу: Морфологическая классификация нейронов

Название нейрона	Количество отростков	Локализация у человека

##### 2. Заполните таблицу: Нейроглия

Название глиоцитов	Локализация	Функция

##### 3. Заполните таблицу: Сравнительная характеристика безмиелинового и миелинового волокон

Признак	Безмиелиновое волокно	Миелиновое волокно
Осевой цилиндр		
Ядра нейролеммоцитов		
Узловой перехват		

Миелиновая оболочка		
Скорость проведения нервного импульса		

4. Заполните таблицу: Классификация чувствительных нервных окончаний по особенностям строения

Вид нервного окончания	Особенности строения	Локализация
Свободное		
Несвободное неинкапсулированное		
Несвободное инкапсулированное		