Практическое занятие №1

***Тема: Ткани организма человека и их функции.***

* Классификация
* Строение
* Функция

Источник информации:

Учебники

1. И.В.Гайворонский - стр.25-40
2. М.Р.Сапин - стр.27-37, 43-52
3. Е.А.Воробьева – стр.28-59,67-71

Атлас

1. Р.П.Самусев (2007г.изд.) –стр.5-18 (акцентировать иллюстрации)
2. Учебные таблицы и муляжи кабинета
3. Конспект лекции

**Цель:** повторение и закрепление теоретического материала, более подробный разбор строения и функций разных видов тканей.

**Задачи:**

- уметь назвать и показать разные виды тканей по «немым» иллюстрациям

- знать принципиальное строение тканей и его особенности

- какую функцию выполняют, в т.ч. где находятся

**В плане занятия:**

**I**  1.Самостоятельная работа

2.Уметь ответить на вопросы (устно):

-Что такое ткань?

-Строение и функция эпителия

-Строение и функция соединительной ткани

-Строение и свойства мышечной ткани

-Строение и свойства нервной ткани

-Виды мышечной ткани, их расположение и особенности

-Что такое нейроглия? Каковы ее функции?

-Что такое шванновская клетка? (оболочка?)

-Что такое белое и серое вещество?

-Что такое синапс?

-Что такое нейромедиатор?

-Где расположены однослойный и многослойный эпителий?

-Где находится хрящевая ткань? Почему она относится к соединительным?

- Что такое «остеон»?

-Назовите виды костной ткани

-Назовите клетки костной ткани и их функции

-Классификация нейронов по строению и функциям

-Виды нервов

-Что такое красный и желтый мозг?

-Почему кровь относят к соединительным тканям?

***Задание 1***

Нарисовать рефлекторную дугу, подписать ее части.

***Задание 2***

Письменно в тетради ответить на вопрос - Чем отличаются мышечная и нервная ткани от эпителиальной и соединительной?

***Задание 3***

По предложенной иллюстрации определить вид ткани.

***Задание 4***

Ответить письменно на вопросы диктанта по теме «Ткани»

***Задание 5***

Дать определения (письменно)

- сагиттальная плоскость

-фронтальная плоскость

-онтогенез

-филогенез

-аускультация

- латеральный

-проксимальный

-медиальный

-дистальный

-краниальный

-дорсальный

-вентральный

**II.** Показать тетрадь практического обучения, ответить на вопросы преподавателя.

**III. Домашняя работа**

Подготовиться к практическому занятию №2 по теме: « Скелет человека», « Скелет туловища»

Учебники

1. И.В.Гайворонский – стр. 40-79
2. М.Р.Сапин –сnр. 52-94
3. Е.А.Воробьева –стр. 71-87
4. Атлас (2007г) Р.П.Самусев –стр. 18-38,78-114
5. Конспект лекции

Повторить:

Строение и функции соединительной ткани -костная ткань

**IV**. **Внеаудиторная работа:**

А4. Темы: «Ткани», «Опорно-двигательный аппарат» - смотри стенд.