

Ткани человека

СЛОВАРЬ

Ткань – это группа клеток и межклеточное вещество, объединенные общим строением, функцией и происхождением

Гистология – наука о тканях

Ткани

Эпителиальная

- Клетки **плотно** прилегают друг к другу, межклеточного вещества **мало**

Соединительная

- Клетки **расположены** рыхло, **сильно** развито межклеточное **вещество**

Нервная

- Состоит из клеток с отростками. **Способна** возбуждаться и передавать **возбуждение**

Мышечная

- Образована мышечными волокнами, **способна** возбуждаться и **сокращаться**

Эпителиальная ткань

Однослойная

Расположение:

- смежные оболочки внутренних органов

Функции:

- Защитная
- Всасывающая

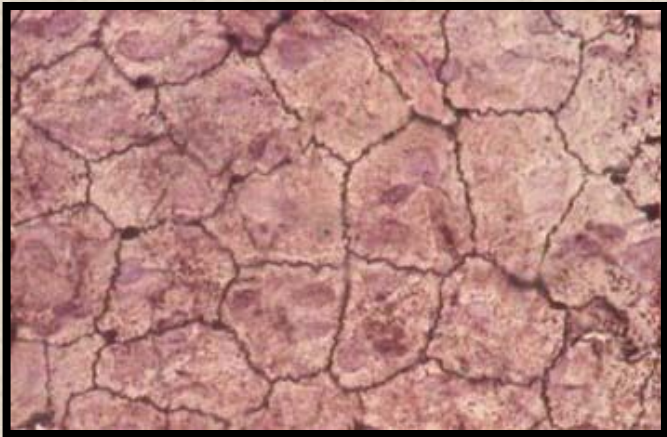
Многослойная

Расположение:

- покровы тела

Функции:

- Защитная



Эпителиальная ткань



Железистая

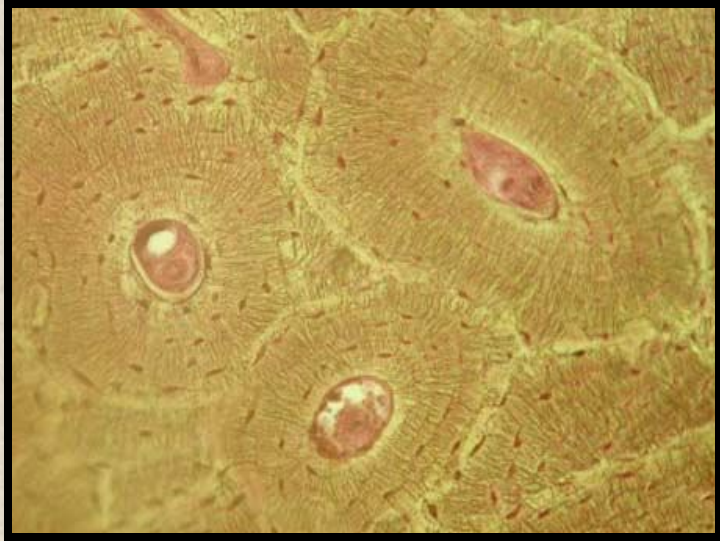
Расположение:

- Железы внешней и внутренней секреции

Функции:

- секреторная

Соединительная ткань



Костная

Расположение:

- скелет

Функции:

- Опорная
- Защитная
- Кроветворная

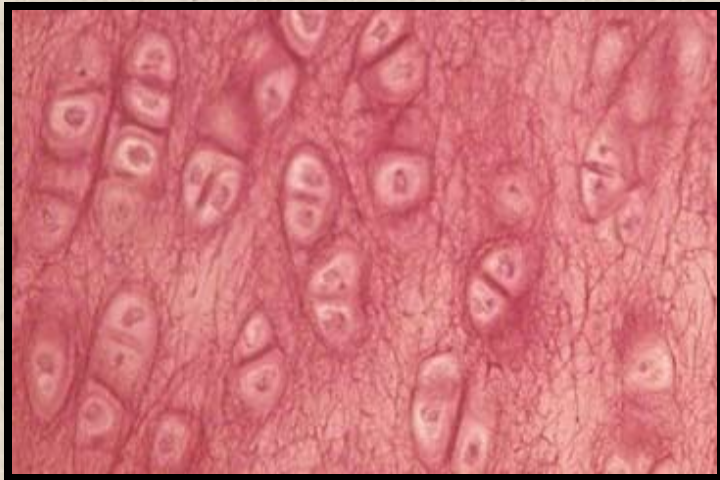
Хрящевая

Расположение:

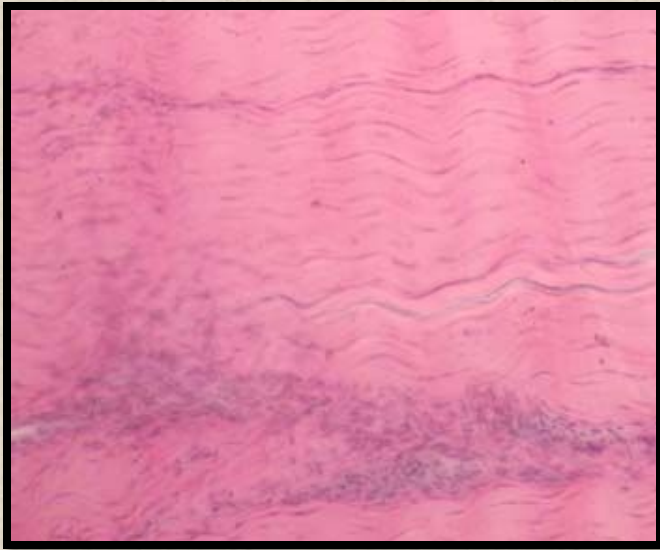
- Скелет, органы дыхания, ушная раковина

Функции:

- Опорная
- Защитная



Соединительная ткань



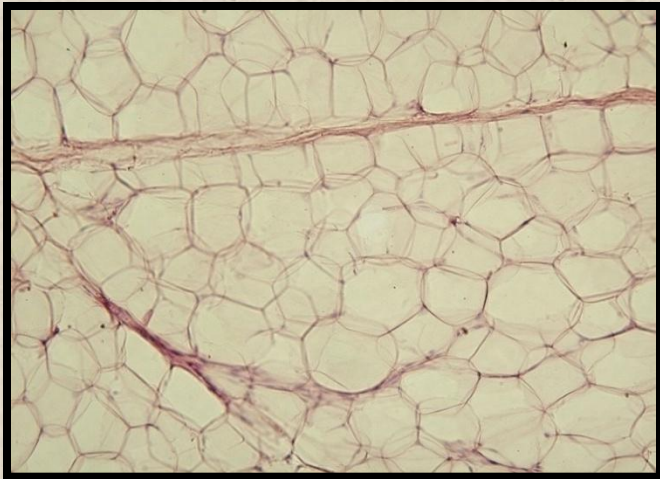
Волокнистая

Расположение:

- Связки, сухожилия, дерма, прослойки между органами

Функции:

- Опорная
- Защитная



Жировая

Расположение:

- Подкожная клетчатка, между внутренними органами

Функции:

- Запасающая
- Защитная