

ТЕМА № 19. ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА. ПИЩЕВОД, ЖЕЛУДОК:

строение, тканевой состав оболочек и их источники развития.

Переход пищевода в желудок. Возрастные особенности.

I. ТЕСТИРОВАНИЕ:

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ, ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦИФРАМИ:

1. СТЕНКА НАДДИАФРАГМАЛЬНОГО ОТДЕЛА ПИЩЕВОДА СОСТОИТ ИЗ ОБОЛОЧЕК

- 1) слизистой подслизистой, мышечной, серозной
- 2) слизистой, мышечной, серозной
- 3) слизистой, подслизистой, мышечной, адвентициальной
- 4) слизистой, подслизистой, серозной

1. МЫШЕЧНАЯ ОБОЛОЧКА ПИЩЕВОДА ОБРАЗОВАНА

- 1) гладкой и поперечнополосатой скелетной мышечной тканью
- 2) гладкой мышечной тканью
- 3) поперечнополосатой мышечной тканью
- 4) особым видом мышечной ткани

2. РЕЛЬЕФ СЛИЗИСТОЙ ПИЩЕВОДА ОБРАЗУЮТ

- 1) складки
- 2) ворсинки
- 3) крипты
- 4) поля

3. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОБСТВЕННЫХ ЖЕЛЕЗ ПИЩЕВОДА

- 1) простая трубчатая слизистая
- 2) простая альвеолярная белковая
- 3) сложная трубчатая белково-слизистая
- 4) сложная трубчато-альвеолярная слизистая

4. ТКАНЕВЫЙ СОСТАВ СЕРОЗНОЙ ОБОЛОЧКИ

- 1) рыхлая соединительная ткань, мезотелий
- 2) гладкая мышечная ткань, мезотелий
- 3) рыхлая соединительная ткань, гладкие миоциты, мезотелий
- 4) мезотелий

II. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ И СОБЕСЕДОВАНИЕ:

1. Распознайте, назовите препараты, и примененный краситель изображенные на фотографиях, определите - что является диагностическим признаком препаратов на фотографиях №1, №2 и №3.

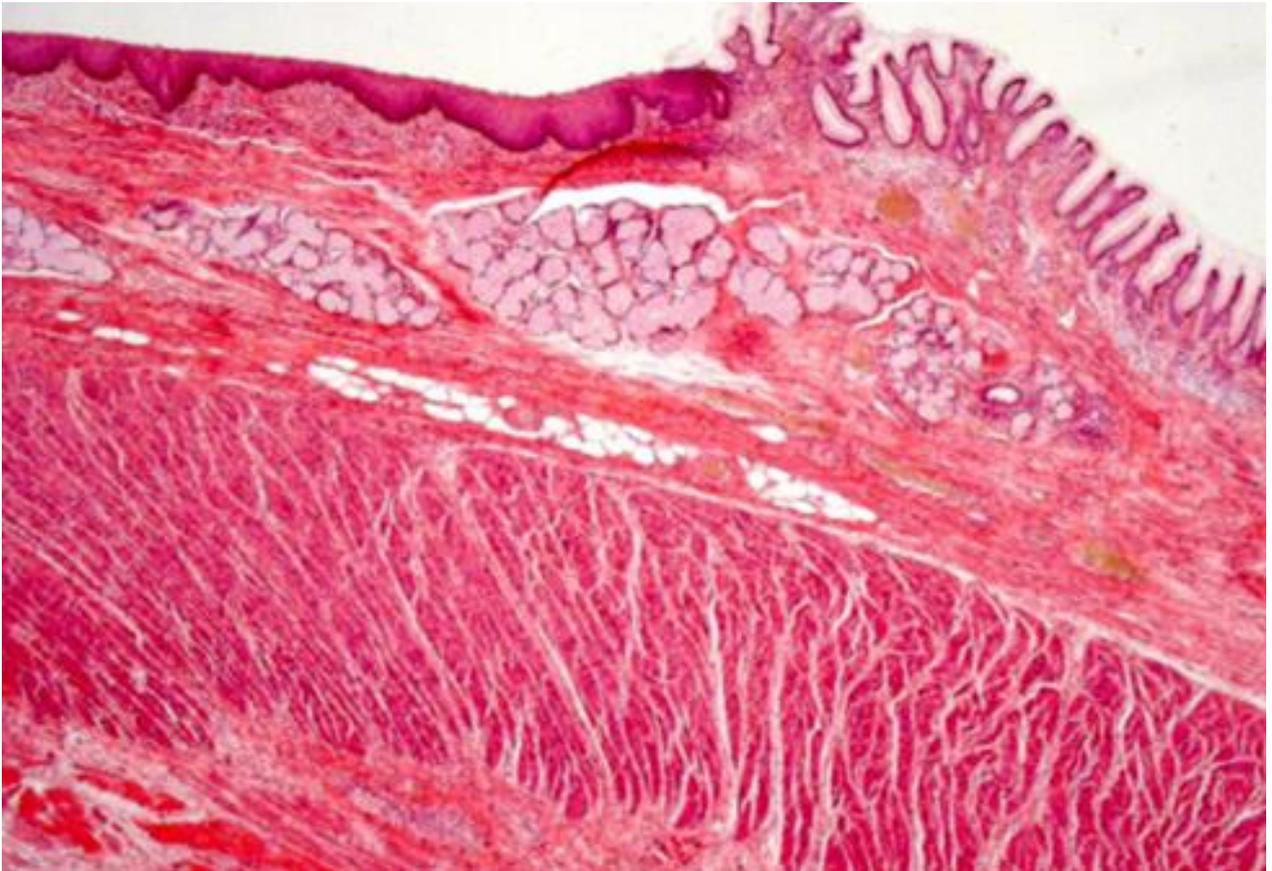
2. Используя приложение Paint Microsoft Word, (или любой другой известный Вам способ подписания структур на фотографии, указывая на них):

2.2. обозначьте и укажите оболочки органов, назовите тканевой состав всех оболочек, укажите распознанные макроструктуры в оболочках на фотографиях №1 и №2.

2.3. Распознайте орган. Определите оболочку органа. Обозначьте, дайте классификационное название и морфологическое описание всех распознанных структур - укажите слои, отделы оболочки органа на фото №3. Обозначьте, и опишите морфологию распознанных и обозначенных Вами клеток на фото №3.



ΦΟΤΟ Νο 1



ΦΟΤΟ Νο 2

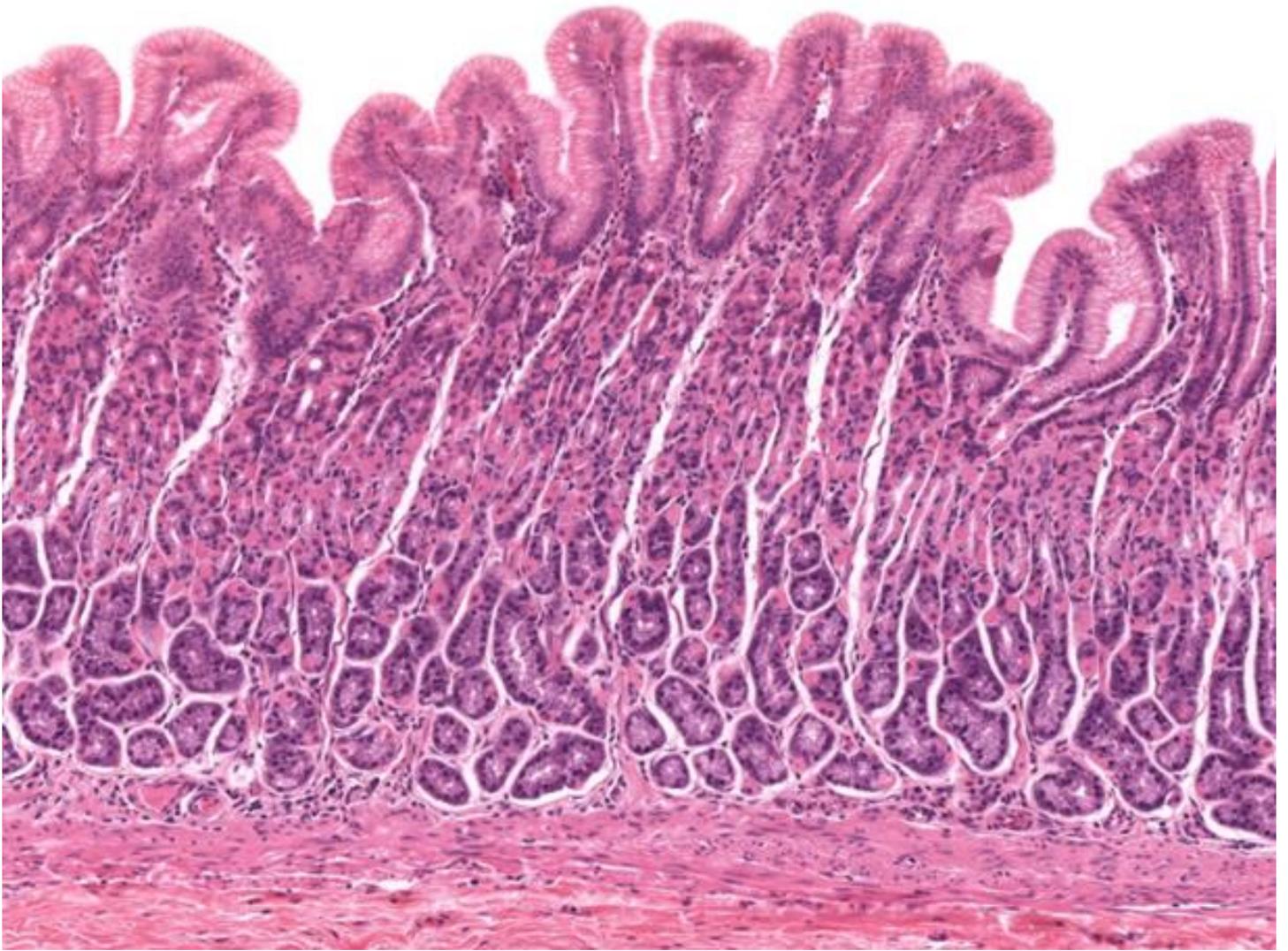


ФОТО № 3