

## **Уважаемые студенты,**

для сдачи диагностики по системе дистанционного образования преподаватель будет высылать Вам каждому свой билет с фотографиями 2-х микропрепаратов и 1 электронограммы.

В течение 10-15 минут на листочке, на котором написана Ваша фамилия, вы пишете ответы на вопросы в билете и незамедлительно высылаете преподавателю в формате PDF.

Для подготовки Вам предоставляется перечень электронограмм и микропрепаратов.

### **ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1**

#### **А. СПИСОК МИКРОПРЕПАРАТОВ**

- 1).Мазок крови человека (окр. по Романовскому-Гимза)
- 2).Мазок красного костного мозга (окр.азур2+эозин).
- 3).Рыхлая волокнистая соединительная ткань. Пленочный препарат (окр. железный гематоксилин).
- 4).Плотная оформленная соединительная ткань сухожилия на продольном и поперечном разрезах (окр. гематоксилин и эозин).
- 5).Плотная неоформленная соединительная ткань кожи пальца человека (окр. орсеин+пикрофуксин+гематоксилин).
- 6).Гиалиновый хрящ (окр. гематоксилин и эозин).
- 7).Коллагено-волокнистый хрящ (окр. гематоксилин и эозин).
- 8).Эластический хрящ (окр. орсеин).
- 9).Пластинчатая костная ткань (поперечный срез диафиза трубчатой кости). (окр. по Шморлю).
- 10).Пластинчатая костная ткань (продольный срез диафиза трубчатой кости). (окр.по Шморлю).
- 11).Развитие костной ткани из мезенхимы (прямой остеогенез). Нижняя челюсть зародыша (окр. гематоксилин и эозин).
- 12).Развитие костной ткани на месте гиалинового хряща (непрямой остеогенез). Трубчатая кость зародыша (окр. гематоксилин и эозин).
- 13).Развитие костной ткани на месте гиалинового хряща (непрямой остеогенез). Трубчатая кость зародыша (окр. гематоксилин и эозин).
- 14).Однослойный плоский эпителий (сальник) (окр. гематоксилин и эозин).
- 15).Однослойный призматический эпителий (тонкая кишка) (окр. гематоксилин и эозин).
- 16).Многоядерный мерцательный эпителий (трахея) (окр. гематоксилин и эозин).
- 17).Переходный эпителий (мочевой пузырь) (окр. гематоксилин и эозин).
- 18).Многослойный плоский неороговевающий эпителий (пищевод) (окр. гематоксилин и эозин).
- 19).Многослойный плоский ороговевающий эпителий (кожа пальца) (окр. гематоксилин и эозин).
- 20).Мезенхима зародыша курицы (окр. гематоксилин и эозин).
- 21).Кровь лягушки (окр. гематоксилин и эозин).

22).Пигментная ткань.

23).Ретикулярная и жировая ткани (лимфатический узел) (окр. гематоксилин и эозин).

#### **Б. СПИСОК ЭЛЕКТРОННЫХ МИКРОФОТОГРАФИЙ И СХЕМ**

1).Типичная эукариотическая клетка.

2).Бокаловидная клетка.

3).Эозинофильный гранулоцит.

4).Базофильный гранулоцит.

5).Сегментоядерный нейтрофильный гранулоцит.

6).Моноцит.

7).Лимфоцит.

8).Макрофаг.

9).Фибробласт.

10).Плазматическая клетка.

11).Коллагеновые фибриллы.

12).Остеоцит.

13).Остеобласт.

14).Остеокласт.

15).Пластинчатая костная ткань.

16).Многослойный плоский ороговевающий эпителий.

17).Многорядный мерцательный эпителий.

18).Белок-продуцирующая железистая клетка.

19).Призматический энтероцит.