

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).Коллагеново-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).
- 24). Гладкая мышечная ткань. Окр. Г+ Э
- 25). Мышечная ткань скелетного типа. Окр. гематоксилин.
- 26). Сердечная мышечная ткань. Окр. железным гематоксилин.

- 27). Мультиполярный нейрон в спинном мозге. Импрегнация азотнокислым серебром.
- 28). Псевдоуниполярные нейроны и олигодендроглия в спинальном ганглии. Окр. Г+ Э
- 29). Тигроид мультиполярного нейрона. Окр. по Ниссля.
- 30). Миелиновые нервные волокна. Окр. осмием.
- 31). Безмиелиновые нервные волокна. Окр. гематоксилин и эозин.
- 32). Нейрофибриллы в клетках спинного мозга. Окр. серебром.

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). Osteocyt.
- 13). Osteoblast.
- 14). Osteoclast.
- 15). Пластинчатая костная ткань.
- 16). Многослойный плоский ороговевающий эпителий.
- 17). Многорядный мерцательный эпителий.
- 18). Белок-продуцирующая железистая клетка.
- 19). Призматический энтероцит.
- 20). Мультиполярный нейрон.
- 21). Вставочный диск в сердечной мышечной ткани.
- 22). Поперечно-полосатая мышечная ткань скелетного типа.
- 23). Миелиновое нервное волокно.
- 24). Гладкий миоцит.