**Лабораторное занятие №15**

**Тема: «Изучение основ клеточной терапии»**

**Задание:**

1. **Проанализировать учебные материалы Лекции 15 и ответить на контрольные вопросы:**

1.Опишите виды трансплантации стволовых клеток (аутогенная, сингенная, аллогенная).

1. Обоснуйте возможности использования мезенхимных стволовых клеток для регенерации сердечной мышцы после инфаркта.
2. Обоснуйте возможности использования стволовых клеток при лечении сахарного диабета I типа.
3. Обоснуйте возможности использования стволовых клеток при лечении синдрома Паркинсона.
4. Обоснуйте возможности использования стволовых клеток при восстановлении работы мозга после инсульта.
5. Обоснуйте возможности использования стволовых клеток при лечении болезни Альцгеймера.
6. Обоснуйте возможности использования стволовых клеток при заживлении ожогов.
7. Обоснуйте возможности использования стволовых клеток в лечении псориаза.
8. Обоснуйте возможности использования стволовых клеток при лечении гепатитов и цирроза.
9. Обоснуйте возможности использования стволовых клеток при лечении лейкозов.

**Проверить на уникальность текста (Антиплагиат).**

**3. Сфотографировать документ (подписать Ф.И.О. \_МРП\_Лаб15) разместить в Google Disk, а ccылку на него переслать**

**по системе Универ или по электронной почте:** Tamara.Shalakhmetova@kaznu.kz

**Дедлайн 18.00 пятница 07.05.21**

**Убедитесь, что Вы открыли доступ к своим файлам! Иначе преподаватель не сможет открыть ссылку и оценить ваши ответы!**