**Лабораторное занятие №1**

**Тема: «Труды Р. А. Реомюра, А. Трабле, И.В.Давыдовского , Л.Д. Лиознер М.А.Воронцовой, А.Н.Студитского, Саркисова Д.С. и др. В изучении явления физиологической и репаративной регенерации органов и тканей»**

**Задание**

1. **Найти и проанализировать труды ученых по изучению регенерационных процессов у беспозвоночных и позвоночных животных, в том числе, у человека.**
2. **Составить реферат на 1 стр., отразив кратко экспериментальные данные по исследованию процессов регенерации на разных объектах, а также указать на нерешенные вопросы на тот момент времени.**
3. **Сфотографировать и документ (подписать Ф.И.О. \_МРП\_Лаб1) разместить в Google Disk, а ccылку на него переслать**

**по системе Универ или по электронной почте:** [Tamara.Shalakhmetova@kaznu.kz](mailto:Tamara.Shalakhmetova@kaznu.kz)

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

**Дедлайн 20.00 пятница 29.01.21**

**Рекомендуемая литература:**

1. . Целуйко С.С., Красавина Н.П., Семенов Д.А. Регенерация тканей: учебное пособие. Исправленное и дополненное. –Благовещенск, 2019. – 136 с.
2. 2. Сыч В.Ф. Общая биология: Учебник для студентов высших учебных заведений. В 2-х частях. Ч. 2. Ульяновск: УлГУ, 2006. - 194 с.: 113 ил.
3. 3. Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. Учебник 6-е издание, под ред. Паукова В.С..- Москва, Изд. «ГЭОТАР –Медиа» , 2019. 860 с.
4. Бабаева А.Г. Иммунологические механизмы регуляции восстановительных процессов, М., 1992
5. Бродский В.Я. и Урывева И. В. Клеточная полиплоидия, М., 2001
6. Новое учение о регенерации, под ред. Л.Д. Лиознера, М., 1995
7. Регуляторные механизмы регенерации, под ред. А. Н. Студитского и Л.Д. Лиознера, М., 1993
8. Саркисов Д.С. Регенерация и её клиническое значение, М., 1990
9. Саркисов Д.С. Очерки по структурным основам гомеостаза, М., 1997
10. Сидорова В. Ф. Возраст и восстановительная способность органов у млекопитающих, М., 1996
11. Условия регенерации органов у млекопитающих, под ред. Л. Д. Лиознера, М., 1992
12. Ноздрачёв А.Д., Чумасов. Трансплантация и регенерация. –Спб: Наука, 1999