**СРС 7 «Канцерогенные и мутагенные вещества» по дисциплине «Патология клеток»**

**Тема: Канцерогенные и мутагенные факторы в развитии злокачественных опухолей.**

**Задание:**

1. **Проанализировать учебные материалы Лекции 15 и подготовить презентации по темам, представленным в Таблице 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О. студента** | **Презентации (5 слайдов)** |
| **1** | Әбдікәрім Ғалихан Мейрамбекұлы   | **Канцерогенное и мутагенное действие тяжелых металлов (кадмий, свинец, хром)** |
| **2** | Леонтьева Евгения Сергеевна   | **Канцерогенное и мутагенное действие полициклических ароматических углеводородов (бензопирен и др.)** |
| **3** | Магауиянова Инкар Нұрланқызы   | **Канцерогенное и мутагенное действие хлорорганических соединений (ДДТ, ГХЦГ и др.)** |
| **4** | Саткен Қантемір Серікболұлы | **Канцерогенное и мутагенное действие физических факторов (ионизирующее излучение, УФ лучи и др.)** |
| **5** | Ташимова Айжан Ерликқызы | **Канцерогенное и мутагенное действие биологических факторов онкогенные вирусы, бактерии и др.)** |
| **6** | Фазыл Анель Даулетқызы | **Канцерогенное и мутагенное действие нитритов и нитратов** |

**2. Сфотографировать документ (подписать Ф.И.О. \_ПК\_СРС 7) разместить в Google Disk, а ccылку на него переслать**

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

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

**Дедлайн 20.00 четверг 06.05.21**

**Максимальный балл – 25 баллов**