План работы студенческого научного кружка
Лаборатории Физико-химических методов исследования и Техники лабораторных работ, Лабораторных гистологических исследований
Совместно с Лабораторией Гигиены и Экологии человека, Санитарно-гигиенических исследований

на 2018-2019 учебный год.

Руководители кружка: Лоскутова Александра Владимировна (babymammoth@rambler.ru), Стрелкова Валентина Викторовна

Цели и задачи предметной кружковой деятельности:

- Развитие познавательного интереса к проведению лабораторных санитарно-гигиенических исследований, лабораторных гистологических и цитологических исследований.
- Расширение знаний и умений студентов, привитие интереса и любви к выбранной профессии.
- Совершенствование навыков работы с химической посудой и химическим оборудованием и реактивами с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.
- Структурирование знаний в области проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований, лабораторных гистологических и цитологических исследований.
- Формирование общих и профессиональных компетенций.
- Знакомство с графическими и текстовыми редакторами, элементами программирования и составления таблиц, рисунков, схем.
- Проведение математической обработки полученных экспериментальных данных.
- Совершенствование навыков работы со справочной литературой.
- Развитие логического и пространственного мышления студентов, их творческих способностей.

№ п/п	Месяц	Содержание работы	Ответственные за выполнение
1	Сентябрь	Совместное организационное заседание кружка. Проведение зондирования способностей студентов в области техники лабораторных работ, общей, неорганической и органической химии, аналитической химии, проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований, проведения лабораторных гистологических исследований.	Лоскутова А.В. Стрелкова В.В. Члены кружка

		Утверждение темы, целей и задач научной работы. Разработка направлений работы над выбранной темой.	
2	Октябрь	Выбор необходимых методов и методик проведения исследования. Обсуждение особенностей и условий постановки эксперимента.	Лоскутова А.В. Стрелкова В.В. Члены кружка
3	Ноябрь	Проведение анализа литературы по выбранной теме. Выбор объектов исследования. Разработка вопросов анкеты. Проведение анкетирования.	Лоскутова А.В. Стрелкова В.В. Члены кружка
4	Декабрь	Проведение необходимых лабораторных санитарно-гигиенических и гистологических исследований. Интерпретация результатов. Обработка полученных экспериментальных данных. Проведение анкетирования. Работа с графическими и текстовыми редакторами.	Лоскутова А.В. Стрелкова В.В. Члены кружка
5	Январь	Проведение необходимых лабораторных санитарно-гигиенических и гистологических исследований. Интерпретация результатов. Обработка полученных экспериментальных данных. Проведение анкетирования. Обработка результатов анкетирования. Работа с графическими и текстовыми редакторами. Формирование и оформление доклада к Дню науки.	Лоскутова А.В. Стрелкова В.В. Члены кружка
6	Февраль	Формирование и оформление доклада к Дню науки. Представление доклада на День науки.	Лоскутова А.В. Стрелкова В.В. Члены кружка
7	Март	Обсуждение результатов проведения Дня науки. Просмотр обучающих фильмов. Проведение мастер-классов.	Лоскутова А.В. Стрелкова В.В. Члены кружка
8	Апрель	Просмотр обучающих фильмов. Внесение необходимых коррективов.	Лоскутова А.В. Стрелкова В.В. Члены кружка
9	Май	Заключительное заседание кружка. Подведение итогов деятельности предметного кружка, обсуждение возможных направлений деятельности на 2019-2020 учебный год. Чаепитие	Лоскутова А.В. Стрелкова В.В. Члены кружка

Проведение заседаний кружка:

каждая 4-я среда месяца в 14.00

Аудитория № 106