

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-методического Совета
Протокол № 1
От 28 / 08 / 2023 г
Председатель



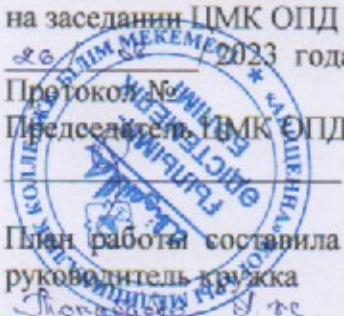
**ПЛАН РАБОТЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КРУЖКА
«ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ»
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ "АВИЦЕННА" МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрен и одобрен
на заседании ЦМК ОПД
26 / 08 / 2023 года

Протокол № 1
Председатель ЦМК ОПД

План работы составила
руководитель кружка
Шокиева А.С.



**План работы фармацевтического кружка
«Технология изготовления лекарственных форм»
2023/2024 учебный год**

Научный руководитель НК: Токабаева А.Ж., преподаватель фармацевтических дисциплин, Высшего медицинского колледжа «Авиценна».

Основные научные направления НК:

- формирование у обучающихся знаний о изготовлении лекарственных средств в заводских и аптечных условиях, обучение проведению обязательных видов контроля качества лекарственной формы, а так же ее хранение в надлежащих условиях.

Задачи научного кружка:

- активизировать учебно-исследовательскую деятельность обучающихся;
- выявить творческую индивидуальность обучающихся, объединить их на основе общих интересов по темам исследования;
- воспитать у обучающихся чувство национального достоинства, патриотизма, интернационализма и любви к своей Родине, развивать интерес к будущей профессии;
- содействовать созданию дружеских отношений, созданию крепкого творческого коллектива среди участников кружка.

В результате освоения учебной дисциплины **обучающийся должен знать:**

- внутренний распорядок производственных аптек и специфику работы производственных аптек;
- правила изготовления лекарственных форм разного агрегатного состояния;
- уметь изготавливать лекарственные формы, учитывая совместимость ингредиентов, их физико- химические свойства;
- проводить расчет высших разовых доз, высших суточных доз;
- методы изготовления лекарственных форм, требующих особых условий изготовления;
- виды контроля для изготовленных лекарственных форм в условиях аптеки;
- виды упаковки и режим хранения лекарственных форм.

№	Мероприятие	Срок
.	Занятие 1. Организационное заседание кружка. Выбор основного направления работы кружка «Значение фармацевтической технологии в современном мире».	Сентябрь
.	Занятие 2. Проведение сравнительного анализа ассортимента готовых лекарственных форм и лекарственных форм мануального изготовления в аптеках города. Подведение итогов. Исследование: Лекарственная форма. Положительные и отрицательные стороны отпуска лекарственных средств по мануальным прописям и лекарственных средств заводского изготовления Презентация: «Сравнительный анализ ассортимента готовых лекарственных форм и лекарственных форм мануального изготовления в аптеках города»	Сентябрь
.	Занятие 3. Порошки- лекарственная форма для внутреннего и наружного применения. Особенности изготовления порошков простых и сложных. Рецептура на порошки. Лабораторная работа: Способы изготовления порошков с красящими, пахучими, легковесными, трудно измельчаемыми веществами.	Октябрь

.	Занятие 4. Растворы, как лекарственная форма. Правила и техника изготовления водных растворов, правила смешивания жидких веществ. Неводные растворители. Лабораторная работа: «Особые случаи изготовления растворов».	Октябрь
.	Занятие 5. Капли для внутреннего применения. Капли водные и неводные. Изготовление капель неводных применением специализированных методов. Лабораторная работа: «Применение капель водных»	Ноябрь
.	Занятие 6. Высокомолекулярные соединения и их применение в фармации. Изготовление высокомолекулярных и коллоидных растворов. Изготовление растворов камеди, раствора крахмала, раствора желатина, раствора колларгола и раствора протаргола. Презентация: «Высокомолекулярные соединения и их применение»	Ноябрь
.	Занятие 7. Суспензии и эмульсии- гетерогенные системы. Лабораторная работа: Изготовление суспензий. Изготовление эмульсий.	Декабрь
.	Занятие 8. Мягкие лекарственные формы: линименты, мази, пасты, суппозитории. Лабораторная работа: «Изготовление лекарственных средств для применения в косметических целях»	Февраль-апрель
.	Занятие 9. Подготовка тезисов и докладов о результатах проведенных исследований к внутриколледжной конференции обучающихся ВМК «Авиценна»	Апрель
0.	Занятие 10. Заключительное заседание кружка. Подведение итогов его деятельности за 2023/2024 учебный год.	Май

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-методического Совета

Протокол № 1

От 28 / 08 / 2023 г

Председатель



**ПЛАН РАБОТЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КРУЖКА «ФАРМ-ЭН»
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ "АВИЦЕННА" МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрен и одобрен
на заседании ЦМК ОПД
26 / 08 / 2023 года

Протокол № 1
Председатель ЦМК ОПД



План работы составила
руководитель кружка
Т.А.

Научный руководитель НК: Кадырбаева Г.А., преподаватель фармацевтических дисциплин, Высшего медицинского колледжа «Авиценна».

Основные направления работы фармацевтического кружка «Фарм-Эн»:

1. Оказание помощи обучающимся в изучении предмета «Фармакология», закрепление, систематизирование и обобщение знаний, полученных на занятиях.
2. Повышение потенциала научно-исследовательской работы, творческого мышления обучающихся в сочетании с различными формами внеаудиторной самостоятельной работы для формирования и развития общих и профессиональных компетенций.
3. Работа по оснащению учебного процесса наглядными пособиями, осуществление ремонта и обновления таблиц и других наглядных пособий.
4. Улучшение качества знаний обучающихся путем использования внеаудиторной самостоятельной работы, подготовки компьютерных презентаций, вовлечения обучающихся в учебно-исследовательскую работу.
5. Совершенствование нравственного и профессионального воспитания обучающихся и гармонически развитой личности в процессе обучения.

Основные задачи кружка «Фарм-Эн»:

1. Обеспечение активного участия обучающихся в проведении научных конференций, конкурсов на лучшую научную работу, научных семинаров.
2. Формирование у обучающихся интереса к научному творчеству, обучение методике и способам самостоятельного решения научных задач в области медицины и фармации и будущей специальности, навыкам работы в научных коллективах.
3. Содействие обучающимся в овладении методикой и навыками проведения самостоятельных научных исследований и разработки научных проблем.
4. Обмен опытом организации и проведения научной работы среди членов научных кружков.
5. Выявление наиболее одаренных и талантливых обучающихся, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач повышения эффективности образовательного процесса.

Принципы программы кружка «Фарм-Эн»:

- 1. Актуальность:** создание условий для повышения мотивации к обучению дисциплины «Фармакология», стремление развивать интеллектуальные возможности обучающихся
- 2. Научность:** «Фармакология» – медико-биологическая учебная дисциплина, формирующая у обучаемых знания в области действия лекарственных веществ на организм человека, которая обеспечивает квалифицированную научную информационную и творческую деятельность обучающихся, развивающая умения логически мыслить, делать выводы, обобщения.
- 3. Практическая направленность:** содержание занятий кружка направлено на изучение воздействия лекарственных средств на организм человека, определении необходимости и рационального режима применения лекарственных средств; умения соотносить полученные знания с конкретными ситуациями, которые пригодятся в дальнейшем обучении на дисциплинах «Организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга», на решение занимательных задач, которые впоследствии помогут учащимся принимать участие в олимпиадах и других конкурсах.
- 4. Обеспечение мотивации:** развитие интереса к дисциплине «Фармакология», успешное усвоение учебного материала на занятиях специальных дисциплин, выступление на олимпиадах, конкурсах и т.д.
- 5. Реалистичность:** с точки зрения возможности усвоения основного содержания программы – возможно усвоение за 15 занятий.
- 6. Курс ориентационный:** он осуществляет учебно-практическое знакомство со многими

разделами «Фармакологии», удовлетворяет познавательный интерес обучающихся к проблемам данной науки.

Планируемые результаты:

- овладение прочными знаниями о преимуществе применения лекарственных растений в качестве лечебных средств в повседневной жизни;
- приобретение навыков исследовательской работы;
- повышение уровня теоретической подготовки по дисциплине;
- приобретение навыков работать в коллективе и самостоятельно;
- приобретение опыта работать с дополнительной литературой.

№	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный исполнитель
Организация работы кружка			
1.1	Организация кружка из учащихся нового набора при кабинете «Фармакология»	сентябрь	Руководитель кружка
1.2	Обсуждение и утверждение плана работы кружка на заседании ЦМК	сентябрь	Председатель ЦМК, руководитель кружка
1.3	Ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами («Положение о работе исследовательского кружка обучающихся колледжа», тематическим планом работы).	сентябрь	Руководитель кружка
1.4	Выбор тем исследовательских работ обучающихся.	октябрь	Руководитель кружка
1.5	Привлечение членов кружка к работе по ремонту и обновлению книжного фонда в библиотеке и дидактического материала при кабинете «Фармакология».	в течение учебного года	Руководитель кружка
1.6	Отчет о степени готовности исследовательских работ обучающихся.	в течение учебного года	Руководитель кружка
Научно-исследовательское направление			
2.1	Привлекать членов кружка к участию во внутриколледжных, республиканских, региональных олимпиадах, конкурсах, конференциях, выставках.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.2	Привлекать членов кружка к проведению открытых внеаудиторных мероприятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.3	Подготовка к участию в студенческой научной конференции «Первые шаги в науку» Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	апрель	Руководитель кружка
2.5	Сбор информации о ЛР, произрастающих на территории ВКО	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.6	Изучение литературы по лекарственным растениям ВКО.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.7	Изучение классификации биологически активных веществ (БАВ) и их действие на организм человека и животных.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.8	Изучение основных принципов по составлению фитосборов.	в течение учебного года	Руководитель кружка

Работа по оснащению учебного процесса			
3.1	Помощь в обновлении и дополнении дидактического иллюстрированного материала для лекций и практических занятий по дисциплине.	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.2	Реставрация таблиц по тематическим разделам дисциплины.	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.3	Изготовление раздаточного материала по разделам «Фармакокинетика», «Фармакодинамика лекарственных средств», «Лекарственные средства, влияющие на органы пищеварения»	в течение учебного года	Руководитель кружка
Помощь практической медицине			
4.1	Продолжить гуманитарные акции в детское гематологическое отделение, ГУ «Медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа г. Семей	в течение учебного года	Руководитель кружка
4.2	Работа по воспитанию общих и профессиональных компетенций: изготовление санбюллетней, бесед и презентаций по профилактике вредных привычек с последующим выступлением в школах города.	в течение учебного года	Руководитель кружка

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАСЕДАНИЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КРУЖКА «ФАРМ-ЭН»**

№ п/п	Содержание	Дата	Методы обучения	Форма контроля	Часы
1.	Заседание 1. 1. Организационное занятие: - обсуждение плана работы кружка; - ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами; - общий обзор тем, которые будут рассматриваться на кружке.	сентябрь	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа	1 час
2.	Заседание 2. 1. Доклад «Влияние древнегреческого языка на процесс формирования медицинских терминов». 2. Доклад «Значение латинского языка для медицинского работника». 3. Доклад	сентябрь	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	1 час

	«Современные лекарственные формы».				
3.	Заседание 3. 1. Посещение ГУ Медико-социального учреждения для престарелых и инвалидов с гуманитарной акцией.	октябрь	Творческая работа	Самостоятельная работа	1 час
4.	Заседание 4. 1. Подготовка к конференции «Витамины и здоровье», в рамках проведения декады ЦМК. Выпуск стенгазет, кроссвордов, буклетов. 2. Подготовка материала, составление презентации к проведению открытого мероприятия – олимпиаде по латинскому языку.	октябрь	Объяснение, беседа, консультация	Доклад	1 час
5.	Заседание 5. 1. Доклад «Ксантоны – перспективный класс природных соединений». 2. Доклад «Лекарственные растения – сорняки полей и огородов Абайской области».	ноябрь	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
6.	Заседание 6. 1. Доклад «Лекарственные растения соснового бора Абайской области». 2. Доклад «Лекарственные растения пустынных и полупустынных районов».	ноябрь	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
7.	Заседание 7. 1. Доклад «Лекарственные растения степей Абайской области». 2. Доклад «Лекарственные растения горных районов».	декабрь	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
8.	Заседание 8. 1. Доклад «Динамика различных групп действующих веществ в лекарственных растениях в зависимости от фаз вегетации растений или других факторов» 2. Работа над обновлением дидактического материала.	декабрь	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
9.	Заседание 9. 1. Доклад «Лекарственное сырьё животного происхождения».	февраль	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час

	2. Доклад «Применение растений, содержащих дубильные вещества, в медицине и в народном хозяйстве».				
10.	Заседание 10. 1. Доклад «Современная противомикробная терапия». 2. Доклад «Современные фармакологические направления в кардиологии».	февраль	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
11.	Заседание 11. 1. Доклад «Что такое стресс? Методы профилактики» 2. Доклад «Жизнь без лекарств». 3. Изготовление презентации по профилактике вредных привычек.	март	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
12.	Заседание 12. 1. Доклад «Боль - ключевое слово в медицине». 2. Работа над обновлением дидактического материала.	март	Творческая работа	Самостоятельная работа	1 час
13.	Заседание 13. 1. Обсуждение работ, представленных на итоговую научную студенческую конференцию «Первые шаги в науку»	апрель	Беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад, защита проекта	1 час
14.	Заседание 14. 1. Доклад «Биологические ритмы – что это такое?» 2. Доклад «Информирование учащихся колледжа о канцерогенной угрозе трендовых молодежных увлечений: солярий, татуаж, пирсинг, шрамирование и т.д».	апрель	Творческая работа	Самостоятельная работа	1 час
15.	Заседание 15. Заключительное заседание научного кружка. Подведение итогов за 2023/2024 учебный год. Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	май	Беседа, диалог, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-методического Совета

Протокол № 1

От 06 / 08 / 2023 г

Председатель

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Учреждения образования
Высшего медицинского
Колледжа «Авиценна»



**ПЛАН РАБОТЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КРУЖКА «ФИТОТЕРАПИЯ»
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ "АВИЦЕННА" МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрен и одобрен
на заседании ЦМК ОПД
от 06 / 08 / 2023 года

Протокол № 1
Председатель ЦМК ОПД

План работы составила
руководитель кружка

[Signature]



**План работы научно-исследовательского кружка
по фармакогнозии «Фитотерапия»
«Изучение лекарственных растений Абайской области»
2023/2024 учебный год**

Научный руководитель НК: Тусупова С.М., преподаватель фармацевтических дисциплин, Высшего медицинского колледжа «Авиценна».

Основные научные направления НК:

1. Комплексное исследование лекарственных растений флоры Абайской области, рекомендуемых для профилактики и комплексного лечения различных заболеваний, их фармакогностическое изучение.
2. Комплексные ботанические и фармакогностические исследования совместно с областным Биологическим Центром Абайской области по изучению перспективных видов лекарственных растений.
3. Комплексное фармакогностическое изучение лекарственных растений, лекарственного растительного сырья, разрешенных для применения в медицине на территории РК, с целью расширения возможностей их использования.

№	Мероприятие	Срок
1.	Организационное заседание кружка. Знакомство с планом работы кружка. Общий обзор тем, которые будут рассматриваться на кружке	Сентябрь
2.	Обзор литературных источников. Сбор и обобщение информации по тематике планируемых исследований.	Сентябрь
3.	Знакомство с определителем растений. Значение качества собранных образцов. Приобретение навыков работы с разными определителями.	Октябрь
4.	Знакомство с микроскопом, как оборудованием, необходимым для научных исследований.	Октябрь
5.	Методика описания микропрепаратов и описания микроскопии исследуемых объектов.	Ноябрь
6.	Поиск материалов по заданной тематике в библиографических базах данных. Поиск статей в интернете.	Ноябрь
7.	Планирование научного эксперимента. Постановка целей и задач научного исследования.	Декабрь
8.	Индивидуальная работа обучающихся по выбранной тематике	Февраль-апрель
9.	Подготовка тезисов и докладов о результатах проведенных исследований к внутриколледжной конференции обучающихся ВМК «Авиценна»	Апрель
10.	Заключительное заседание кружка. Подведение итогов его деятельности за 2023/2024 учебный год.	Май

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-методического Совета

Протокол № 1

От 28 / 08 2023 г

Председатель



**ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА ПО СЕСТРИНСКОМУ ДЕЛУ В ТЕРАПИИ
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫСШИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ "АВИЦЕННА"
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрен и одобрен
на заседании ЦМК СД
2023 года
Протокол №
Председатель ЦМК СД

План работы составила
руководитель кружка

Мелексембаева С.Б.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КРУЖКА ПО СЕСТРИНСКОМУ ДЕЛУ В ТЕРАПИИ

Цель работы кружка:

1. Повышение качества подготовки будущих специалистов медицинской отрасли, обучение навыкам научной работы по выбранной специальности, формирование интереса к научным исследованиям в медицине.
2. Более глубокое изучение проблемы сестринского процесса при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Задачи кружка:

1. Расширение теоретического кругозора и научной эрудиции у обучаемых колледжа
2. Воспитание устойчивых навыков самостоятельной исследовательской работы, развитие творческого мышления и поиска оптимального подхода к решению практических вопросов.
3. Обеспечение активного участия учащихся в научных конференциях, конкурсах, содействие публикации результатов научных студенческих работ.
4. Совершенствование нравственного и профессионального воспитания учащихся и гармонически развитой личности в процессе обучения.

Направления научно-исследовательской деятельности:

1. Применение здоровьесберегающих педагогических технологий для выработки рекомендаций по привитию здорового образа жизни и рационального питания учащимся Учреждения образования "Авиценна" медицинского колледжа"
2. Ежегодная подготовка докладов и выступления на студенческих конференциях по темам научно – исследовательской работы.

Принципы программы кружка:

Актуальность: создание условий для повышения мотивации к обучению дисциплины "Сестринское дело в терапии", стремление развивать интеллектуальные возможности учащихся.

Научность: изучение вопросов, касающихся профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта, знаний рационального питания, обеспечит научную информационную и творческую деятельность учащихся, развитие умения логически мыслить, делать выводы, обобщения.

Практическая направленность: создание предпосылок для воспитания и самореализации личностных и творческих способностей учащихся, развитие у них способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам.

Обеспечение мотивации: предоставление учащимся возможности испробовать при обучении свои силы в решении актуальных задач по различным направлениям науки; развитие способности к сбору и обработке полученной информации, умение работать в поисковых системах Интернета.

Реалистичность: с точки зрения возможности усвоения основного содержания программы – возможно усвоение за 8 занятий.

Курс ориентационный: он осуществляет учебно-практическое знакомство со многими разделами дисциплины "Сестринское дело в терапии", удовлетворяет познавательный интерес учащихся к проблемам данной науки.

Основной формой организации учебных занятий является лекционно-семинарская, сочетающаяся с лабораторно-практическими занятиями. Целесообразно использовать формы самостоятельной работы учащихся: написание рефератов, творческих работ, зачетов и т.д.

Для проведения исследований по теме «Применение здоровьесберегающих педагогических технологий для выработки рекомендаций по привитию здорового образа жизни и рационального питания учащимся Учреждения образования "Авиценна" медицинского колледжа" были поставлены следующие цели:

- обеспечить необходимый уровень знаний по данному вопросу для успешной подготовки учащихся к их дальнейшей профессиональной деятельности;
- научить учащихся получать максимально информации по изучаемым вопросам через различные информационные технологии;
- выработать профилактические мероприятия;
- приобщить учащихся к санитарно-просветительской работе;
- привить любовь к избранной профессии, показать все грани профессиональной деятельности посредством контакта с медперсоналом клинических стационаров и станции скорой помощи.

Планируемые результаты:

- изучить медицинскую, справочную литературу, статистические данные по проблеме исследования;
- учащиеся подберут оптимальные модели сестринского процесса при заболеваниях желудочно-кишечного тракта;
- привитие учащимся здорового образа жизни, знаний рационального питания;
- апробирования результатов научно-исследовательской работы на конференциях, конкурсах, публикация материалов исследования.

Годовая циклограмма работы руководителя кружка

1.	Постоянно	Работа по плану кружка.
		Выполнение распоряжений администрации колледжа.
		Ведение журнала учета и планирования работы кружка.
		Организация участия кружковцев в мероприятиях колледжа.

		Выяснение причин опоздания и отсутствия на занятиях учащихся
2.	Ежемесячно	Анализ посещения и наполняемости кружка.
		Анализ выполнения программ, планов, их корректировка.
		До 5 числа каждого месяца необходимо сдавать журналы учета и планирования работы кружка для проверки заместителю директора по УР
3.	Каждый семестр	Предоставить информацию об изменении в расписании работы кружка.
		Участие в работе методического объединения ЦМК, обучающих семинарах, мастер-классах, открытых занятий и т.д.
4.	Ежегодно	До 25 мая подготовить анализ работы кружка за год.
		До 5 июня сдать журнал учета и планирования работы кружка заместителю директора по УР.
		До 10 сентября утвердить план, расписание работы кружка
		До 1 октября оформить разделы журнала учета и планирования работы кружка и подготовить социальный паспорт кружка.
		Проводить обучающие занятия по изучению правил ТБ с отметкой в соответствующем разделе журнала планирования работы кружка.

План работы кружка на 2023/2024 учебный год

В основу составления плана работы кружка по сестринскому делу в терапии положены следующие принципы:

- углубление учебного материала по дисциплине;
- привитие у учащихся практических навыков;
- творческие задания, подготовка рефератов, с последующим обсуждением, а также подготовка выступлений в научных конференциях учебно-исследовательских работ;
- планирование работы по изготовлению и ремонту наглядных пособий для кабинетов, изготовление схем, плакатов, таблиц, альбомов, оформления стендов, выставок и т.д.;
- планирование работы кружка по установлению постоянной связи с выпускниками колледжа, бывшими членами данного кружка;
- планирование встреч членов кружка с лучшими людьми своей профессии, с отличниками здравоохранения.

№	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный исполнитель
Организация работы кружка			
1.1	Организация кружка по сестринскому делу в терапии	сентябрь	Руководитель кружка
1.2	Обсуждение и утверждение плана работы кружка на заседании ЦМК СД	сентябрь	Председатель ЦМК СД, руководитель кружка
1.3	Ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами ("Положение о работе исследовательского кружка учащихся колледжа", тематическим планом работы).	сентябрь	Руководитель кружка
1.4	Выбор тем исследовательских работ учащихся.	октябрь	Руководитель кружка
1.5	Привлекать членов кружка к работе по ремонту и обновлению таблиц, плакатов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
1.6	Отчет о степени готовности исследовательских работ учащихся.		Руководитель кружка
Научно-исследовательское направление			
2.1	Привлекать членов кружка к участию в внутриколледжных, республиканских, региональных олимпиадах, конкурсах, конференциях, выставках.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.2	Привлекать членов кружка к проведению открытых внеаудиторных мероприятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.3	Подготовка к участию в студенческой научной конференции «Первые шаги в науку» Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	апрель	Руководитель кружка
2.4	Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
Работа по оснащению учебного процесса			
3.1	Помощь в обновлении и дополнении дидактического иллюстрированного материала для лекций и практических занятий по дисциплине.	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.2	Продолжить ведение папок, санбюллетеней по ЗОЖ, о вреде курения, алкоголя, наркотиков на организм подростков.		
Помощь практической медицине			
4.1	Продолжить гуманитарные акции в детской больнице МЦ РГП на ПХВ ГМУ г. Семей; ГУ Медико-социальном учреждении для престарелых и инвалидов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
4.2	Работа по воспитанию общих и профессиональных компетенций: изготовление санбюллетней, бесед и презентаций по профилактике вредных привычек с последующим выступлением в школах города.	в течение учебного года	Руководитель кружка

**Тематическое и поурочное планирование заседания кружка
по сестринскому делу в терапии
на 2023/2024 г.г.**

№ п/п	Содержание	Дата	Методы обучения	Форма контроля	Часы
1.	<p>Заседание 1. 1. Организационное занятие "Глубокое изучение сестринского дела при заболеваниях желудочно-кишечного тракта" - обсуждение плана работы кружка; - ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами.</p>	29 сентября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа	2 часа
2.	<p>Заседание 2. 1. Сестринский процесс при хроническом гастрите. 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.</p>	27 октября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
3.	<p>Заседание 3. 1. Диета при хроническом гастрите. 2. Лечение при хроническом гастрите. 3. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.</p>	24 ноября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
4.	<p>Заседание 4. 1. Анкетирование учащихся колледжа на предмет заболеваний желудочно-кишечного тракта: - составление анкет; - выделение группы риска.</p>	29 декабря	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
5.	<p>Заседание 5. 1. Анализ проведенного анкетирования. 2. Рацион питания учащихся колледжа. 3. Знакомство с ассортиментом столовой колледжа.</p>	23 февраля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа

	4. Выработка диеты учащегося исходя из принципов рационального питания. 5. Привитие навыков рационального питания. 6. Выработка рекомендаций по ведению молодых пациентов с заболеваниями ЖКТ.				
6.	Заседание 6. 1. Обсуждение работ, представленных на итоговую научную студенческую конференцию «Первые шаги в науку».	30 марта	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
7.	Заседание 7. 1. Подбор модели сестринского процесса при хроническом гастрите. 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.	27 апреля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
8.	Заседание 8. Заключительное заседание научного кружка. Подведение итогов за 2023/2024 учебный год. Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	25 мая	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа

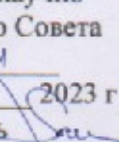
Документация руководителя кружка:

- образовательная программа кружка;
- тематическое и поурочное планирование;
- журнал учета и планирования работы кружка;
- отчеты, анализы работы кружка;
- копилка методических разработок.

Средства обучения:

- Персональные компьютеры, мультимедийный проектор, иллюстративный материал, печатные издания (книги для чтения, раздаточный материал и т.д.)

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-
методического Совета
Протокол № 1
От 26 / 08 / 2023 г
Председатель 

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Учреждения образования
Высшего медицинского
Колледжа «Авиценна»



**ПЛАН РАБОТЫ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО КРУЖКА "МАЛЮТКА"
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫСШИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ "АВИЦЕННА"
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрен и одобрен
на заседании ЦМК СД
26 / 08 / 2023 года

Протокол № 1
Председатель ЦМК СД

План работы составила
руководитель кружка





ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО КРУЖКА "МАЛЮТКА"

Цель работы кружка: достижение оптимального уровня знаний по дисциплине в соответствии со способностями учащегося.

Задачи кружка:

1. Систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений у обучаемых.
2. Способствование к формированию интереса к дисциплине.
3. Максимальная ориентация учащихся на формирование базовых профессиональных знаний, необходимых для деятельности медицинских работников среднего звена.
4. Формирование и совершенствование навыков исследовательской деятельности;
5. Обеспечение максимальной занятости и активной деятельности учащихся во внеурочное время.
6. Формирование творческой активности обучаемых.
7. Совершенствование нравственного и профессионального воспитания учащихся и гармонически развитой личности в процессе обучения.

Основной направленностью работы кружка является:

1. Изучение влияния различных факторов на показатели заболеваемости ОРВИ у детей раннего возраста /На базе детской больницы МЦ РГП на ПХВ ГМУ г. Семей проводится осмотр детей, с анализом воздействия неблагоприятных факторов на состояние их здоровья и формирование патологии/.
2. Изучение и разработка мер предупреждения инфекционных заболеваний органов дыхания у детей. / Выступление с беседами о профилактике инфекционной патологии в начальных классах общеобразовательных школ, обучение детей профилактическим мероприятиям/.
3. Ежегодная подготовка докладов и выступления на студенческих конференциях по темам научно – исследовательской работы.

Принципы программы кружка:

Актуальность: создание условий для повышения мотивации к обучению дисциплины "Детские болезни", стремление развивать интеллектуальные возможности учащихся.

Научность: "Детские болезни"– учебная дисциплина, которая обеспечивает квалифицированную научную информационную и творческую деятельность учащихся, развивающая умения логически мыслить, делать выводы, обобщения.

Практическая направленность: создание предпосылок для воспитания и самореализации личностных и творческих способностей учащихся, развитие у них способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам.

Обеспечение мотивации: предоставление учащимся возможности испробовать при обучении свои силы в решении актуальных задач по различным направлениям науки; развитие способности к сбору и обработке полученной информации, умение работать в поисковых системах Интернета.

Реалистичность: с точки зрения возможности усвоения основного содержания программы – возможно усвоение за 8 занятий.

Курс ориентационный: он осуществляет учебно-практическое знакомство со многими разделами дисциплины "Детские болезни", удовлетворяет познавательный интерес учащихся к проблемам данной науки.

Основной формой организации учебных занятий является лекционно-семинарская, сочетающаяся с лабораторно-практическими занятиями. Целесообразно использовать формы самостоятельной работы учащихся: написание рефератов, творческих работ, зачетов и т.д.

Для проведения исследований по теме «Изучение влияния различных факторов на показатели заболеваемости ОРВИ у детей раннего возраста» были поставлены следующие цели:

- обеспечить необходимый уровень знаний по данному вопросу для успешной подготовки учащихся к их дальнейшей профессиональной деятельности;
- изучить неблагоприятные факторы, влияющие на рост заболеваемости ОРВИ;
- сформировать умения использовать справочную, медицинскую документацию и литературу;
- выработать профилактические мероприятия;
- приобщить учащихся к санитарно-просветительской работе.

Планируемые результаты:

- изучить медицинскую, справочную литературу, статистические данные по проблеме исследования;
- изучить теоретический материал по факторам, влияющих на рост заболеваемости ОРВИ у детей раннего возраста;
- выявить факторы влияющие на рост заболеваемости ОРВИ у детей раннего возраста, наблюдающихся в детской больнице МЦ РГП на ПХВ ГМУ г. Семей;
- сделать выводы и выработать мероприятия по профилактике ОРВИ у детей раннего возраста;
- провести санитарно-просветительскую работу с родителями на дому и в поликлинике по вопросам профилактики ОРВИ.

Годовая циклограмма работы руководителя кружка

1.	Постоянно	Работа по плану кружка.
		Выполнение распоряжений администрации колледжа.
		Ведение журнала учета и планирования работы кружка.
		Организация участия кружковцев в мероприятиях колледжа.

		Выяснение причин опоздания и отсутствия на занятиях учащихся
2.	Ежемесячно	Анализ посещения и наполняемости кружка.
		Анализ выполнения программ, планов, их корректировка.
		До 5 числа каждого месяца необходимо сдавать журналы учета и планирования работы кружка для проверки заместителю директора по УР
3.	Каждый семестр	Предоставить информацию об изменении в расписании работы кружка.
		Участие в работе методического объединения ЦМК, обучающих семинарах, мастер-классах, открытых занятий и т.д.
4.	Ежегодно	До 25 мая подготовить анализ работы кружка за год.
		До 5 июня сдать журнал учета и планирования работы кружка заместителю директора по УР.
		До 10 сентября утвердить план, расписание работы кружка
		До 1 октября оформить разделы журнала учета и планирования работы кружка и подготовить социальный паспорт кружка.
		Проводить обучающие занятия по изучению правил ТБ с отметкой в соответствующем разделе журнала планирования работы кружка.

План работы кружка на 2023/2024 учебный год

В основу составления плана работы кружка "Малютка" положены следующие принципы:

- углубление учебного материала по дисциплине;
- привитие у учащихся практических навыков;
- творческие задания, подготовка рефератов, с последующим обсуждением, а также подготовка выступлений в научных конференциях учебно-исследовательских работ;
- планирование работы по изготовлению и ремонту наглядных пособий для кабинетов, изготовление схем, плакатов, таблиц, альбомов, оформления стендов, выставок и т.д.;
- планирование работы кружка по установлению постоянной связи с выпускниками колледжа, бывшими членами данного кружка;
- планирование встреч членов кружка с лучшими людьми своей профессии, с отличниками здравоохранения.

№	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный исполнитель
Организация работы кружка			
1.1	Организация кружка из учащихся нового набора при кабинете анатомии и физиологии.	сентябрь	Руководитель кружка
1.2	Обсуждение и утверждение плана работы кружка на заседании ЦМК	сентябрь	Председатель ЦМК ОПД, руководитель кружка
1.3	Ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами ("Положение о работе исследовательского кружка учащихся колледжа", тематическим планом работы).	сентябрь	Руководитель кружка
1.4	Выбор тем исследовательских работ учащихся.	октябрь	Руководитель кружка
1.5	Привлекать членов кружка к работе по ремонту и обновлению таблиц, плакатов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
1.6	Отчет о степени готовности исследовательских работ учащихся.		Руководитель кружка
Научно-исследовательское направление			
2.1	Привлекать членов кружка к участию во внутриколледжных, республиканских, региональных олимпиадах, конкурсах, конференциях, выставках.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.2	Привлекать членов кружка к проведению открытых внеаудиторных мероприятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.3	Подготовка к участию в студенческой научной конференции «Первые шаги в науку» Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	апрель	Руководитель кружка
2.4	Создание слайд-презентации "Вирусные инфекции у детей".	в течение учебного года	Руководитель кружка
Работа по оснащению учебного процесса			
3.1	Помощь в обновлении и дополнении дидактического иллюстрированного материала для лекций и практических занятий по дисциплине.	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.2	Продолжить ведение папок, санбюллетеней по ЗОЖ, о вреде курения, алкоголя, наркотиков на организм подростков.		
Помощь практической медицине			
4.1	Продолжить гуманитарные акции в детской больнице МЦ РГП на ПХВ ГМУ г. Семей; ГУ Медико-социальном учреждении для престарелых и инвалидов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
4.2	Работа по воспитанию общих и профессиональных компетенций: изготовление санбюллетней, бесед и презентаций по профилактике вредных	в течение учебного года	Руководитель кружка

привычек с последующим
выступлением в школах города.

**Тематическое и поурочное планирование заседания кружка "Малютка"
на 2023/2024 г.г.**

№ п/п	Содержание	Дата	Методы обучения	Форма контроля	Часы
1.	Заседание 1. 1. Организационное занятие: - обсуждение плана работы кружка; - ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами; 2. Сообщение «Актуальные проблемы в медицине. Роль среднего медработника в профилактике ОРВИ».	29 сентября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа	2 часа
2.	Заседание 2. 1. «Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей раннего возраста»	27 октября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
3.	Заседание 3. 1. «ОРВИ». 2. «Факторы, влияющие на рост заболеваемости ОРВИ».	24 ноября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
4.	Заседание 4. 1. «Заболевания беременных и их влияние на развитие ОРВИ у будущего ребенка». 2. «Влияние социально-экономических и гигиенических факторов на рост ОРВИ».	29 декабря	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
5.	Заседание 5. 1. «Роль грудного вскармливания в профилактике ОРВИ у детей». 2. «Влияние аллергических факторов на рост ОРВИ».	23 февраля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
6.	Заседание 6. 1. Обсуждение работ, представленных на итоговую	30 марта	Объяснение, беседа,	Самостоятельная работа, доклад	2 часа

	научную студенческую конференцию «Творчество молодых исследователей - вклад в формирование конкурентоспособного государства»		консультация		
7.	Заседание 7. 1. «Роль фоновых заболеваний (рахит, гипотрофия, анемия, экссудативно-катаральный диатез и др.) в развитии заболеваний ОРВИ у детей»	27 апреля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
8.	Заседание 8. Заключительное заседание научного кружка. Подведение итогов за 2023/2024 учебный год. Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	25 мая	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа

Документация руководителя кружка:

- образовательная программа кружка;
- тематическое и поурочное планирование;
- журнал учета и планирования работы кружка;
- отчеты, анализы работы кружка;
- копилка методических разработок.

Средства обучения:

- Персональные компьютеры, мультимедийный проектор, иллюстративный материал, печатные издания (книги для чтения, раздаточный материал и т.д.)

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-
методического Совета
Протокол № _____
От ____ / ____ 2023 г
Председатель _____

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Учреждения образования
Высшего медицинского
Колледжа «Авиценна»

**ПЛАН РАБОТЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КРУЖКА «ФАРМЛЭНД»
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ "АВИЦЕННА" МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрен и одобрен
на заседании ЦМК ОПД
____ / ____ / 2023 года

Протокол № _____
Председатель ЦМК ОПД

План работы составила
руководитель кружка



**ПЛАН РАБОТЫ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КРУЖКА «ФАРМЛЕНД»
2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Научный руководитель СНК: Тусупова С.М., преподаватель фармацевтических дисциплин, Высшего медицинского колледжа «Авиценна».

Научное направление работы СНК: «Изучение организационно-экономических методов исследования фармацевтического рынка»

Основные направления проводимых исследований в научном кружке «ФармЛенд»:

1. Исторические аспекты фармацевтической деятельности.
2. Фармацевтическая биоэтика, основы профессионального общения с посетителями аптечных организаций.
3. Профессиональные аспекты обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
4. Фармацевтический маркетинг, мерчандайзинг лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Основные задачи кружка «ФармЛенд»:

1. Формирование у обучающихся представления о ключевых достижениях отечественной науки и технологии, современных разработках, их влиянии на качество жизни.
2. Демонстрация востребованности в профессии, возможностей самореализации в науке, перспективности научных исследований.
3. Развитие познавательного интереса и интереса к исследовательской работе.
4. Привлечение обучающихся по специальности «Фармация» к исследовательской работе.
5. Совершенствование умения работать со справочной литературой, Интернет -ресурсами.
6. Развитие творческих способностей обучающихся.

№	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный исполнитель
Организация работы кружка			
1.1	Общее собрание СНК: - Утверждение плана работы - Выбор старосты и помощников старосты СНК - Принятие основных членов СНК - Разработка графика заседаний	сентябрь	Руководитель кружка
1.2	Ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами («Положение о работе исследовательского кружка обучающихся колледжа», тематическим планом работы).	сентябрь	Председатель ЦМК, руководитель кружка
1.3	Проведение мастер-классов по обучению написания научных работ: тезисов, статей, научных эссе: «О соблюдении этических норм при написании научно-исследовательских работ»	сентябрь	Руководитель кружка
1.4	Выбор тем исследовательских работ обучающихся.	октябрь	Руководитель кружка
1.5	Привлечение членов кружка к работе по ремонту и обновлению книжного фонда в библиотеке и дидактического материала при кабинете «Лаборатория организации деятельности аптек».	в течение учебного года	Руководитель кружка

1.6	Отчет о степени готовности исследовательских работ обучающихся.	в течение учебного года	Руководитель кружка
Научно-исследовательское направление			
2.1	Привлекать членов кружка к участию во внутриколледжных, республиканских, региональных олимпиадах, конкурсах, конференциях, выставках.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.2	Привлекать членов кружка к проведению открытых внеаудиторных мероприятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.3	Подготовка к участию в студенческой научной конференции «Первые шаги в науку» Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	апрель	Руководитель кружка
2.4	Изучение научной и нормативной литературы	в течение учебного года	Руководитель кружка
Работа по оснащению учебного процесса			
3.1	Помощь в обновлении и дополнении дидактического иллюстрированного материала для лекций и практических занятий по дисциплине.	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.2	Реставрация таблиц по тематическим разделам дисциплины.	в течение учебного года	Руководитель кружка

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАСЕДАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КРУЖКА «ФАРМЛЕНД»

№ п/п	Содержание	Дата	Методы обучения	Форма контроля	Часы
1.	Заседание 1. 1. Организационное занятие: - обсуждение плана работы кружка; - ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами; - общий обзор тем, которые будут рассматриваться на кружке.	сентябрь	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа	1 час
2.	Заседание 2. Встреча с работодателями и выпускниками. «Надлежащая аптечная практика – основа профессиональной деятельности фармацевтических работников».	октябрь	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	1 час
3.	Заседание 3. 1. Подготовка к проведению предметной Недели ЦМК. 1.1 Выпуск стенгазет, кроссвордов, буклетов	октябрь	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа	1 час

	<p>к конференции «Воздействие лекарств на окружающую среду. Рациональное использование лекарственных средств».</p> <p>1.2 Подготовка материала к проведению открытого мероприятия -викторины «Путешествие по дорогам истории медицины и фармации. Новости фармации и медицины».</p>				
4.	<p>Заседание 4.</p> <p>1. Изучение этико-дионтологических аспектов взаимодействия фармацевтических специалистов и пациентов в аптечных организациях.</p> <p>Доклад «Психическое здоровье населения и роль фармацевтического работника».</p>	ноябрь	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
5.	<p>Заседание 5.</p> <p>1. Доклад «Цифровизация современной жизни и профессиональной деятельности в системе здравоохранения. Телемедицина и телефармация».</p>	ноябрь	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
6.	<p>Заседание 6.</p> <p>1. Доклад «Маркетинговая деятельность фармацевтических организаций», «Маркетинговые исследования товаров аптечного ассортимента и медицинских товаров».</p>	декабрь	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
7.	<p>Заседание 7.</p> <p>1. Доклад «Прогнозирование в потребности лекарственных средств. Анализ ассортимента».</p>	декабрь	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
8.	<p>Заседание 8.</p> <p>1. Доклад «Удовлетворенность трудом фармацевтического персонала. Система мотивации»</p>	февраль	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час

9.	Заседание 9. 1. Изучение ассортимента психоактивных лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. 2. Изготовление презентации по профилактике вредных привычек.	февраль	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
10.	Заседание 10. 1. Доклад «Анализ размещения дислокации аптек». 2. Работа над обновлением дидактического материала.	март	Творческая работа	Самостоятельная работа, доклад	1 час
11.	Заседание 11. 1. Обсуждение работ, представленных на итоговую научную студенческую конференцию «Первые шаги в науку»	апрель	Беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад, защита проекта	1 час
12.	Заседание 12. Заключительное заседание научного кружка. Подведение итогов за 2023/2024 учебный год. Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	май	Беседа, диалог, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-методического Совета

Протокол № 1

От 28 / 08 2023 г

Председатель

УТВЕРЖАЮ

Директор
Учреждения образования
Высшего Медицинского
Колледжа «Авиценна»



**ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ»
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫСШЕЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ "АВИЦЕННА"
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрен и одобрен
на заседании ЦМК ОПД
2023 года

Протокол № 1
Председатель ЦМК ОПД

План работы составила
руководитель кружка



Основной формой организации учебных занятий является лекционно-семинарская. Целесообразно использовать формы самостоятельной работы учащихся: написание рефератов, творческих работ, зачетов и т.д.

Для проведения исследований по теме "Психологические аспекты в деятельности медицинского работника» были поставлены следующие цели:

- обеспечить необходимый уровень знаний по данному вопросу для успешной подготовки учащихся к их дальнейшей профессиональной деятельности;
- научить учащихся получать максимально информации по изучаемым вопросам через различные информационные технологии;
- выработать профилактические мероприятия;
- приобщить учащихся к санитарно-просветительской работе;
- привить любовь к избранной профессии, показать все грани профессиональной деятельности посредством контакта с медперсоналом клинических стационаров.

Планируемые результаты:

- изучить справочную литературу, статистические данные по проблеме исследования;
- привитие учащимся здорового образа жизни,
- апробирования результатов научно-исследовательской работы на конференциях, конкурсах, публикация материалов исследования.

Годовая циклограмма работы руководителя кружка

1.	Постоянно	Работа по плану кружка.
		Выполнение распоряжений администрации колледжа.
		Ведение журнала учета и планирования работы кружка.
		Организация участия кружковцев в мероприятиях колледжа.
		Выяснение причин опоздания и отсутствия на занятиях учащихся
2.	Ежемесячно	Анализ посещения и наполняемости кружка.
		Анализ выполнения программ, планов, их корректировка.
		До 5 числа каждого месяца необходимо сдавать журналы учета и планирования работы кружка для проверки заместителю директора по УР
3.	Каждый семестр	Предоставить информацию об изменении в расписании работы кружка.

		Участие в работе методического объединения ЦМК ОПД, обучающих семинарах, мастер-классах, открытых занятий и т.д.
4.	Ежегодно	До 25 мая подготовить анализ работы кружка за год.
		До 5 июня сдать журнал учета и планирования работы кружка заместителю директора по УР.
		До 10 сентября утвердить план, расписание работы кружка
		До 1 октября оформить разделы журнала учета и планирования работы кружка и подготовить социальный паспорт кружка.
		Проводить обучающие занятия по изучению правил ТБ с отметкой в соответствующем разделе журнала планирования работы кружка.

План работы кружка на 2023/2024 учебный год

В основу составления плана работы кружка "Занимательная психология" положены следующие принципы:

- углубление учебного материала по дисциплине;
- привитие у учащихся практических навыков;
- творческие задания, подготовка рефератов, с последующим обсуждением, а также подготовка выступлений в научных конференциях учебно-исследовательских работ;
- планирование работы по изготовлению и ремонту наглядных пособий для кабинетов, изготовление схем, плакатов, таблиц, альбомов, оформления стендов, выставок и т.д.;
- планирование работы кружка по установлению постоянной связи с выпускниками колледжа, бывшими членами данного кружка;
- планирование встреч членов кружка с лучшими людьми своей профессии, с отличниками здравоохранения.

№	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный исполнитель
Организация работы кружка			
1.1	Организация кружка "Занимательная психология"	сентябрь	Руководитель кружка
1.2	Обсуждение и утверждение плана работы кружка на заседании ЦМК ОПД	сентябрь	Председатель ЦМК СД, руководитель кружка
1.3	Ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами ("Положение о работе исследовательского кружка учащихся колледжа", тематическим планом работы).	сентябрь	Руководитель кружка
1.4	Выбор тем исследовательских работ учащихся.	октябрь	Руководитель кружка
1.5	Привлечь членов кружка к работе по ремонту и	в течение	Руководитель

	обновлению книжного фонда в библиотеке и дидактического материала при кабинете по психологии.	учебного года	кружка
1.6	Отчет о степени готовности исследовательских работ учащихся.		Руководитель кружка
Научно-исследовательское направление			
2.1	Привлекать членов кружка к участию в внутриколледжных, республиканских, региональных олимпиадах, конкурсах, конференциях, выставках.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.2	Привлекать членов кружка к проведению открытых внеаудиторных мероприятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.3	Подготовка к участию в студенческой научной конференции «Первые шаги в науку» Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	апрель	Руководитель кружка
2.4	Создание презентаций для мультимедийного сопровождения занятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
Работа по оснащению учебного процесса			
3.1	Помощь в обновлении и дополнении дидактического иллюстрированного материала для лекций и практических занятий по дисциплине.	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.2	Привлечь кружковцев к подбору информации для методического доклада «Боремся со стрессом»	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.3	Подготовить материал, составить презентацию к проведению мероприятия на тему: «Как развить память»	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.4	Подготовить материал, составить презентацию к проведению мероприятия на тему: «Темперамент. Характер. Воля»	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.5	Привлечь кружковцев к подбору информации для методического доклада «Профилактика ПАВ в студенческой среде»	в течение учебного года	Руководитель кружка
Помощь практической медицине			
4.1	Продолжить гуманитарные акции в детской больнице МЦ РГП на ПХВ ГМУ г. Семей; ГУ Медико-социальном учреждении для престарелых и инвалидов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
4.2	Работа по воспитанию общих и профессиональных компетенций: изготовление санбюллетней, бесед и презентаций по профилактике вредных привычек с последующим выступлением в школах города.	в течение учебного года	Руководитель кружка

**Тематическое и поурочное планирование заседания кружка
"Занимательная психология"
на 2023/2024 г.г.**

№ п/п	Содержание	Дата	Методы обучения	Форма контроля	Часы
1.	<p>Заседание 1.</p> <p>1. Организационное занятие: - обсуждение плана работы кружка; - ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами.</p> <p>2. Доклад «История возникновения психологии как науки»</p> <p>3. Доклад «Психологический портрет медицинского работника»</p>	29 сентября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа	2 часа
2.	<p>Заседание 2.</p> <p>1. Подготовка к проведению НИР по проблеме «Социальная психология. Конфликты, пути их разрешения»: - обсуждение теоретической части студенческой работы; - заслушивание информации из литературных источников по проблеме «Социальная психология. Конфликты, пути их разрешения».</p>	27 октября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
3.	<p>Заседание 3.</p> <p>1. Доклад «Формы личности»</p> <p>2. Доклад «Межгрупповое общение»</p> <p>3. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения занятий.</p>	24 ноября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
4.	<p>Заседание 4.</p> <p>1. Доклад «Управляем эмоциями»</p> <p>2. Доклад "Сознание и бессознательное»</p> <p>3. Доклад</p>	29 декабря	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа

	"Узнай новое о своем характере" 4. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения занятий.				
5.	Заседание 5. 1. Доклад "Формирование и развитие личности» 2. Доклад «Виды человеческой деятельности» 3. Доклад «Коммуникативные навыки медицинского работника» 4. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения занятий.	23 февраля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
6.	Заседание 6. 1. Обсуждение работ, представленных на итоговую научную студенческую конференцию «Творчество молодых исследователей -вклад в формирование конкурентоспособного государства»	30 марта	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
7.	Заседание 7. 1. Заседание «круглого стола» по проблеме «Социальная психология. Конфликты, пути их разрешения» с обсуждением итогов НИРС.	27 апреля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
8.	Заседание 8. Заключительное заседание научного кружка. Подведение итогов за 2023/2024 учебный год. Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	25 мая	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа

Документация руководителя кружка:

- образовательная программа кружка;
- тематическое и поурочное планирование;
- журнал учета и планирования работы кружка;
- отчеты, анализы работы кружка;
- копилка методических разработок.

Средства обучения:

- Персональные компьютеры, мультимедийный проектор, иллюстративный материал, печатные издания (книги для чтения, раздаточный материал и т.д.)

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-методического Совета

Протокол № 1

От 29 / 08 2023 г

Председатель [Signature]



**ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ «INFECTIO»
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫСШИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ "АВИЦЕННА"
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрен и одобрен
на заседании ЦМК СД
26 / 08 2023 года

Протокол № 1
Председатель ЦМК СД

План работы составил
руководитель кружка

[Signature]

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КРУЖКА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ

Цель работы кружка:

1. Повышение качества подготовки будущих специалистов медицинской отрасли, обучение навыкам научной работы по выбранной специальности, формирование интереса к научным исследованиям в медицине.
2. Более глубокое изучение инфекционных заболеваний, получение дополнительных знаний сверх программы по дисциплине.

Задачи кружка:

1. Расширение теоретического кругозора и научной эрудиции у обучаемых колледжа
2. Воспитание устойчивых навыков самостоятельной исследовательской работы, развитие творческого мышления и поиска оптимального подхода к решению практических вопросов.
3. Обеспечение активного участия учащихся в научных конференциях, конкурсах, содействие публикации результатов научных студенческих работ.
4. Совершенствование нравственного и профессионального воспитания учащихся и гармонически развитой личности в процессе обучения.

Направления научно-исследовательской деятельности:

1. Рассмотрение вопросов «Инфекционной заболеваемости в РК и Восточно-Казахстанской области». / Использование практических наработок на базе КГКП «Инфекционная больница г. Семей» /.
2. Ежегодная подготовка докладов и выступления на студенческих конференциях по темам научно – исследовательской работы.

Принципы программы кружка:

Актуальность: создание условий для повышения мотивации к обучению дисциплины "Инфекционные болезни", стремление развивать интеллектуальные возможности учащихся.

Научность: рассмотрение вопросов, касающихся инфекционной заболеваемости в РК и Восточно-Казахстанской области, поиск и обработка материала, проведение экспериментов, анализ полученной информации знаний обеспечит научную информационную и творческую деятельность учащихся, развитие умения логически мыслить, делать выводы, обобщения.

Практическая направленность: создание предпосылок для воспитания и самореализации личностных и творческих способностей учащихся, развитие у них способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам.

Обеспечение мотивации: предоставление учащимся возможности испробовать при обучении свои силы в решении актуальных задач по различным направлениям науки; развитие способности к сбору и обработке полученной информации, умение работать в поисковых системах Интернета.

Реалистичность: с точки зрения возможности усвоения основного содержания программы – возможно усвоение за 8 занятий.

Курс ориентационный: он осуществляет учебно-практическое знакомство со многими разделами дисциплины "Инфекционные болезни", удовлетворяет познавательный интерес учащихся к проблемам данной науки.

Основной формой организации учебных занятий является лекционно-семинарская, сочетающаяся с лабораторно-практическими занятиями. Целесообразно использовать формы самостоятельной работы учащихся: написание рефератов, творческих работ, зачетов и т.д.

Для проведения исследований по теме «Вопросы инфекционной заболеваемости в РК и Восточно-Казахстанской области» были поставлены следующие цели:

- обеспечить необходимый уровень знаний по данному вопросу для успешной подготовки учащихся к их дальнейшей профессиональной деятельности;
- научить учащихся получать максимально информации по изучаемым вопросам через различные информационные технологии;
- выработать профилактические мероприятия;
- приобщить учащихся к санитарно-просветительской работе;
- привить любовь к избранной профессии, показать все грани профессиональной деятельности посредством контакта с медперсоналом клинических стационаров.

Планируемые результаты:

- изучить медицинскую, справочную литературу, статистические данные по проблеме исследования;
- выявление пробелов в своих знаниях и извлечение информации из различных источников, способность постоянного самообразования;
- привитие учащимся здорового образа жизни;
- апробирования результатов научно-исследовательской работы на конференциях, конкурсах, публикация материалов исследования.

Годовая циклограмма работы руководителя кружка

1.	Постоянно	Работа по плану кружка.
		Выполнение распоряжений администрации колледжа.
		Ведение журнала учета и планирования работы кружка.
		Организация участия кружковцев в мероприятиях колледжа.
		Выяснение причин опоздания и отсутствия на занятиях учащихся
2.	Ежемесячно	Анализ посещения и наполняемости кружка.
		Анализ выполнения программ, планов, их корректировка.
		До 5 числа каждого месяца необходимо сдавать журналы учета и планирования работы кружка для проверки заместителю директора

		по УР
3.	Каждый семестр	Предоставить информацию об изменении в расписании работы кружка.
		Участие в работе методического объединения ЦМК, обучающих семинарах, мастер-классах, открытых занятий и т.д.
4.	Ежегодно	До 25 мая подготовить анализ работы кружка за год.
		До 5 июня сдать журнал учета и планирования работы кружка заместителю директора по УР.
		До 10 сентября утвердить план, расписание работы кружка
		До 1 октября оформить разделы журнала учета и планирования работы кружка и подготовить социальный паспорт кружка.
		Проводить обучающие занятия по изучению правил ТБ с отметкой в соответствующем разделе журнала планирования работы кружка.

План работы кружка на 2023/2024 учебный год

В основу составления плана работы кружка инфекционным болезням положены следующие принципы:

- углубление учебного материала по дисциплине;
- привитие у учащихся практических навыков;
- творческие задания, подготовка рефератов, с последующим обсуждением, а также подготовка выступлений в научных конференциях учебно-исследовательских работ;
- планирование работы по изготовлению и ремонту наглядных пособий для кабинетов, изготовление схем, плакатов, таблиц, альбомов, оформления стендов, выставок и т.д.;
- планирование работы кружка по установлению постоянной связи с выпускниками колледжа, бывшими членами данного кружка;
- планирование встреч членов кружка с лучшими людьми своей профессии, с отличниками здравоохранения.

№	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный исполнитель
Организация работы кружка			
1.1	Организация кружка по инфекционным болезням.	сентябрь	Руководитель кружка
1.2	Обсуждение и утверждение плана работы кружка на заседании ЦМК СД	сентябрь	Председатель ЦМК СД, руководитель кружка
1.3	Ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами ("Положение о работе исследовательского	сентябрь	Руководитель кружка

	кружка учащихся колледжа", тематическим планом работы).		
1.4	Выбор тем исследовательских работ учащихся.	октябрь	Руководитель кружка
1.5	Привлекать членов кружка к работе по ремонту и обновлению таблиц, плакатов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
1.6	Отчет о степени готовности исследовательских работ учащихся.		Руководитель кружка
Научно-исследовательское направление			
2.1	Привлекать членов кружка к участию в внутриколледжных, республиканских, региональных олимпиадах, конкурсах, конференциях, выставках.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.2	Привлекать членов кружка к проведению открытых внеаудиторных мероприятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.3	Подготовка к участию в студенческой научной конференции «Творчество молодых исследователей - вклад в формирование конкурентоспособного государства» Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	апрель	Руководитель кружка
2.4	Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
Работа по оснащению учебного процесса			
3.1	Помощь в обновлении и дополнении дидактического иллюстрированного материала для лекций и практических занятий по дисциплине.	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.2	Продолжить ведение папок, санбюллетеней по ЗОЖ, о вреде курения, алкоголя, наркотиков на организм подростков.	в течение учебного года	
Помощь практической медицине			
4.1	Продолжить гуманитарные акции в детской больнице МЦ РГП на ПХВ ГМУ г. Семей; ГУ Медико-социальном учреждении для престарелых и инвалидов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
4.2	Работа по воспитанию общих и профессиональных компетенций: изготовление санбюллетней, бесед и презентаций по профилактике вредных привычек с последующим выступлением в школах города.	в течение учебного года	Руководитель кружка

Тематическое и поурочное планирование заседания кружка по инфекционным болезням на 2023/2024 г.г.

№ п/п	Содержание	Дата	Методы обучения	Форма контроля	Часы
1.	Заседание 1. 1. Организационное занятие " " - обсуждение плана	29 сентября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа	2 часа

	<p>работы кружка; - ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами. 2. Доклад "Вакцинопрофилактика инфекционных заболеваний".</p>				
2.	<p>Заседание 2. 1. Конференция «Заболеваемость гриппом и ОРВИ в зависимости от вакцинации по итогам 2013/2016 годов». 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.</p>	27 октября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
3.	<p>Заседание 3. 1. Конференция «Энтеровирусные инфекции». 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.</p>	24 ноября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
4.	<p>Заседание 4. 1. Конференция "Роль среднего медицинского персонала в прерывании путей передачи вирусных гепатитов А, Е, В, С, Д" 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.</p>	29 декабря	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
5.	<p>Заседание 5. 1. Конференция "Трансмиссивные инфекции" 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.</p>	23 февраля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
6.	<p>Заседание 6. 1. Обсуждение работ, представленных на итоговую научную студенческую конференцию «Первые шаги в науку».</p>	30 марта	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
7.	<p>Заседание 7.</p>	27	Объяснение,	Самостоятельная	2 часа

	1. Конференция "Кишечные инфекции" 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.	апреля	беседа, консультация	работа, доклад	
8.	Заседание 8. Заключительное заседание научного кружка. Подведение итогов за 2023/2024 учебный год. Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	25 мая	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа

Документация руководителя кружка:

- образовательная программа кружка;
- тематическое и поурочное планирование;
- журнал учета и планирования работы кружка;
- отчеты, анализы работы кружка;
- копилка методических разработок.

Средства обучения:

- Персональные компьютеры, мультимедийный проектор, иллюстративный материал, печатные издания (книги для чтения, раздаточный материал и т.д.)

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КРУЖКА «АНАТОМ»

«... Только то обучение является хорошим,
которое забегает вперед развития».
Л.С. Выготский

Основные цели и задачи кружка:

1. Реализация Государственного общеобязательного стандарта медицинского образования Республики Казахстан. Внедрение требований Государственного общеобязательного стандарта медицинского образования Республики Казахстан в практику учебно-воспитательного процесса.
2. Оказание помощи учащимся в изучении предмета «Анатомия», закреплять знания, полученные на занятиях, систематизировать и обобщать их.
3. Повышение потенциала научно-исследовательской работы учащихся в сочетании с различными формами внеаудиторной самостоятельной работы для формирования и развития общих и профессиональных компетенций.
4. Работа по оснащению учебного процесса наглядными пособиями, осуществление ремонта и обновления таблиц и других наглядных пособий.
5. Улучшение качества знаний учащихся путем использования внеаудиторной самостоятельной работы, подготовки компьютерных презентаций, вовлечения учащихся в учебно – исследовательскую и научно-исследовательскую работу.
6. Совершенствование нравственного и профессионального воспитания учащихся и гармонически развитой личности в процессе обучения.

Основной направленностью кружка является изучение влияния факторов внешней среды на организм, изучение физиологических процессов организма, прививания навыков здорового образа жизни.

Принципы программы курса:

Актуальность: создание условий для повышения мотивации к обучению дисциплины "Анатомия", стремление развивать интеллектуальные возможности учащихся.

Научность: "Анатомия" – учебная дисциплина, формирующая у обучаемых компетенции в области морфологии, которая обеспечивает квалифицированную научную информационную и творческую деятельность учащихся, развивающая умения логически мыслить, делать выводы, обобщения.

Практическая направленность: содержание занятий кружка направлено на умение соотносить анатомические знания с конкретными сферами, ситуациями, которые пригодятся в дальнейшем обучении на дисциплинах «Педиатрия», «Внутренние болезни», и так далее; на решение занимательных задач, которые впоследствии помогут учащимся принимать участие в олимпиадах и других конкурсах.

Обеспечение мотивации: во-первых, развитие интереса к дисциплине "Анатомия" как науке, изучающей происхождение и развитие, формы и строение человеческого организма, с учетом многочисленных разнообразных и динамичных формообразующих факторов, во вторых, успешное усвоение учебного материала на занятиях специальных дисциплин, выступление на олимпиадах, конкурсах и т.д.

Реалистичность: с точки зрения возможности усвоения основного содержания программы – возможно усвоение за 15 занятий.

Курс ориентационный: он осуществляет учебно-практическое знакомство со многими разделами "Анатомии", удовлетворяет познавательный интерес учащихся к проблемам данной науки.

Основной формой организации учебных занятий является лекционно-семинарская, сочетающаяся с лабораторно-практическими занятиями. Целесообразно использовать формы самостоятельной работы учащихся: написание рефератов, творческих работ, зачетов и т.д.

Планируемые результаты:

- научиться решать задачи, составлять план решения, делать выводы;
- овладение прочными навыками обращения с процентами в повседневной жизни;
- приобретение навыков исследовательской работы;
- повышение уровня теоретической подготовки по дисциплине;
- работать в коллективе и самостоятельно;
- научиться работать с дополнительной литературой.

Годовая циклограмма работы руководителя кружка

1.	Постоянно	Работа по плану кружка.
		Выполнение распоряжений администрации колледжа.
		Ведение журнала учета и планирования работы кружка.
		Организация участия кружковцев в мероприятиях колледжа.
		Выяснение причин опоздания и отсутствия на занятиях учащихся
2.	Ежемесячно	Анализ посещения и наполняемости кружка.
		Анализ выполнения программ, планов, их корректировка.
		До 5 числа каждого месяца необходимо сдавать журналы учета и планирования работы кружка для проверки заместителю директора по УР
3.	Каждый семестр	Предоставить информацию об изменении в расписании работы кружка.
		Участие в работе методического объединения ЦМК, обучающих семинарах, мастер-классах, открытых занятий и т.д.

4.	Ежегодно	До 25 мая подготовить анализ работы кружка за год.
		До 5 июня сдать журнал учета и планирования работы кружка заместителю директора по УР.
		До 10 сентября утвердить план, расписание работы кружка
		До 1 октября оформить разделы журнала учета и планирования работы кружка и подготовить социальный паспорт кружка.
		Проводить обучающие занятия по изучению правил ТБ с отметкой в соответствующем разделе журнала планирования работы кружка.

План работы кружка на 2023/2024 учебный год

В основу составления плана работы кружка "Анатом" положены следующие принципы:

- углубление учебного материала по дисциплине;
- привитие у учащихся практических навыков;
- творческие задания для нахождения дополнительных сведений из истории анатомии, подготовка рефератов, с последующим обсуждением, а также подготовка выступлений в научных конференциях учебно-исследовательских работ;
- планирование работы по изготовлению и ремонту наглядных пособий для кабинетов, изготовление схем, плакатов, таблиц, альбомов, оформления стендов, выставок и т.д.;
- планирование работы кружка по установлению постоянной связи с выпускниками колледжа, бывшими членами данного кружка;
- планирование встреч членов кружка с лучшими людьми своей профессии, с отличниками здравоохранения.

№	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный исполнитель
Организация работы кружка			
1.1	Организация кружка из учащихся нового набора при кабинете анатомии и физиологии.	сентябрь	Руководитель кружка
1.2	Обсуждение и утверждение плана работы кружка на заседании ЦМК	сентябрь	Председатель ЦМК ОПД, руководитель кружка
1.3	Ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами ("Положение о работе исследовательского кружка учащихся колледжа", тематическим планом работы).	сентябрь	Руководитель кружка
1.4	Выбор тем исследовательских работ учащихся.	октябрь	Руководитель кружка
1.5	Привлекать членов кружка к работе по ремонту и обновлению влажных препаратов, таблиц, плакатов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
1.6	Посещать анатомический музей мединститута.	октябрь	Руководитель кружка

Тематическое и поурочное планирование заседания кружка на 2023/2024 г.г.

№ п/п	Содержание	Дата	Методы обучения	Форма контроля	Часы
1.	Заседание 1. 1. Организационное занятие: - обсуждение плана работы кружка; - ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами; - выбор изучения разделов и тем "Физиологические возможности здорового сердца". - приведение в порядок муляжей, таблиц.	16 сентября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа	1 час
2.	Заседание 2. 1. Посещение анатомического музея ГМУ г. Семей. 2. Доклад "Роль ученых в области анатомии".	30 сентября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	1 час
3.	Заседание 3. 1. Посещение ГУ Медико-социального учреждения для престарелых и инвалидов с гуманитарной акцией.	14 октября	Творческая работа	Самостоятельная работа	1 час
4.	Заседание 4. 1. Доклад "Физиологические функции сердца" 2. Доклад "Анатомия сердца"	28 октября	Объяснение, беседа, консультация	Доклад	1 час
5.	Заседание 5. 1. Доклад "Гиперфункция сердца" 2. Подготовка к олимпиаде "Вперед, к вершинам анатомии!" Выпуск стенгазет, кроссвордов, буклетов.	11 ноября	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
6.	Заседание 6. 1. Доклад "Физиологические особенности сердца при беременности" 2. Доклад "Особенности сердечно-сосудистой системы в детском возрасте"	25 ноября	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час

7.	Заседание 7. 1. Доклад "Физиологические особенности сердца спортсмена". 2. Работа над обновлением дидактического материала.	9 декабря	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
8.	Заседание 8. 1. Доклад "Электрическая активность сердца". 2. Демонстрация фильма о работе сердца.	23 декабря	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
9.	Заседание 9. 1. Доклад "Взаимосвязь групп крови, характера человека и болезней." 2. Доклад "Голубая кровь: миф или реальность."	10 февраль	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
10.	Заседание 10. 1. Доклад "Влияние химических препаратов на сердце." 2. Доклад "И.П. Павлов"	24 февраля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
11.	Заседание 11. 1. Доклад "Что такое стресс? Методы профилактики" 2. Доклад "Жизнь без лекарств". 3. Изготовление презентации по профилактике вредных привычек.	10 марта	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час
12.	Заседание 12. 1. Посещение детского гематологического отделения МЦ РГП на ПХВ ГМУ г. Семей	24 марта	Творческая работа	Самостоятельная работа	1 час
13.	Заседание 13. 1. Обсуждение работ, представленных на итоговую научную студенческую конференцию «Творчество молодых исследователей - вклад в формирование конкурентоспособного государства»	14 апреля	Беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад, защита проекта	1 час
14.	Заседание 14. 1. Доклад "Биологические ритмы – что это такое?" 2. Доклад "Информирование	28 апреля	Творческая работа	Самостоятельная работа	1 час

	<p>учащихся колледжа о канцерогенной угрозе трендовых молодежных увлечений: солярий, татуаж, пирсинг, шрамирование и т.д".</p> <p>3. Работа над обновлением дидактического материала.</p>				
15.	<p>Заседание 15.</p> <p>Заключительное заседание научного кружка.</p> <p>Подведение итогов за 2023/2024 учебный год.</p> <p>Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.</p>	12 мая	Беседа, диалог, консультация	Самостоятельная работа, доклад	1 час

Документация руководителя кружка:

- образовательная программа кружка;
- тематическое и поурочное планирование;
- журнал учета и планирования работы кружка;
- отчеты, анализы работы кружка;
- копилка методических разработок.

Средства обучения:

- Персональные компьютеры, мультимедийный проектор, иллюстративный материал, печатные издания (книги для чтения, раздаточный материал и т.д.)

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-методического Совета

Протокол № 1

От 28 / 08 2023 г

Председатель [Signature]



**ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА ПО ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКЕ
«МАТЕМАТИКА В ЖИЗНИ»
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫСШИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ "АВИЦЕННА"
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрено и одобрено
на заседании ЦМК ОГСЭД
28 / 08 2023 года

Протокол №

Председатель ЦМК ОГСЭД

План работы кружка составил
руководитель кружка

[Signature]

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Основные цели, задачи, направления, формы работы кружка	4
Паспорт программы курса	5
Годовая циклограмма работы руководителя кружка.....	6
План работы кружка на 2019/2020 учебный год	5
Тематическое и поурочное планирование	6
Литература для преподавателя	8
Литература для учащихся	8
Тематика учебно-исследовательских работ	9
Тематика рефератов	9
Приложения:	
№1 Состав учащихся колледжа, посещаемых кружков	11
№2 Расписание занятий кружка	12

Пояснительная записка

В результате изучения курса, в силу большой практической значимости, данный курс вызывает интерес, является средством развития интеллектуальных качеств личности учащихся, могут стать толчком в развитии интереса к предмету и вызвать желание узнать больше.

Уметь производить процентные расчеты в настоящее время необходимы каждому человеку: прикладное значение этой темы очень велико и затрагивает финансовую, демографическую, экологическую, социологическую и другие стороны нашей жизни.

Познавательный материал курса способствует не только выработке умений и закреплению навыков процентных вычислений, но и формирует устойчивый интерес учащихся к процессу и содержанию деятельности, а также познавательной и социальной активности.

Практика показывает, что задачи на проценты вызывают затруднения у обучаемых колледжа, и очень многие не имеют прочных навыков обращения с процентами в повседневной жизни.

Кружок организован по принципу добровольности. Занятия в кружке проводятся индивидуальные и групповые. При выполнении группового задания даётся возможность чётко распределить обязанности для каждого члена группы.

На занятиях в кружке используется фронтальный опрос, который охватывает большую часть учащихся. Эта форма работы развивает точную, лаконичную речь, способность работать в скором темпе, быстро собираться с мыслями и принимать решения; комментированные упражнения, когда один из учащихся объясняет вслух ход выполнения задания. Эта форма помогает преподавателю «опережать» возможные ошибки. Учащиеся приучаются к вниманию, сосредоточенности в работе, к быстрой ориентации в материале. Поурочные домашние задания являются обязательными для всех.

Во время работы кружка идет процесс контроля и координация, коррекция деятельности учащихся.

Годовая циклограмма работы руководителя кружка

1.	Постоянно	Работа по плану кружка.
		Выполнение распоряжений администрации колледжа.
		Ведение журнала учета и планирования работы кружка.
		Организация участия кружковцев в мероприятиях колледжа.
		Выяснение причин опоздания и отсутствия на занятиях учащихся
2.	Ежемесячно	Анализ посещения и наполняемости кружка.
		Анализ выполнения программ, планов, их корректировка.
		До 5 числа каждого месяца необходимо сдавать журналы учета и планирования работы кружка для проверки заместителю директора по УР
3.	Каждый семестр	Предоставить информацию об изменении в расписании работы кружка.
		Участие в работе методического объединения ЦМК, обучающих семинарах, мастер-классах, открытых занятий и т.д.
4.	Ежегодно	До 25 мая подготовить анализ работы кружка за год.
		До 5 июня сдать журнал учета и планирования работы кружка заместителю директора по УР.
		До 10 сентября утвердить план, расписание работы кружка
		До 1 октября оформить разделы журнала учета и планирования работы кружка и подготовить социальный паспорт кружка.
		Проводить обучающие занятия по изучению правил ТБ с отметкой в соответствующем разделе журнала планирования работы кружка.

План работы кружка на 2023/2024 учебный год

№ п/п	Дата	Содержание	Методы обучения	Форма Контроля	Часы
Проценты. Основные задачи на проценты.					
1.	14 сентября	История появления процента.	Лекция,	Самостоятельная работа	1 час
2.	28 сентября	Три основные задачи на проценты. <i>Вычисление количеств по процентам. Вычисление процентов по количествам.</i>	Лекция, беседа, объяснение	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
3.	12 октября	Сравнение процентов. <i>Нормативное сравнение процентов. Ненормативное сравнение процентов.</i>	Лекция, беседа, объяснение	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
Процентные вычисления в жизненных ситуациях.					
4.	26 октября	Проценты в экономике. <i>Введение базовых понятий экономики: процент прибыли, стоимость товара, заработная плата, бюджетный дефицит, изменение тарифов и др.</i>	Практическая работа. Выполнение тренировочных задач.	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
5	9 ноября	Сложные проценты.	Практическая работа. Выполнение тренировочных задач.	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
6.	23 ноября	Решение задач, связанных с банковскими расчетами: вычисление ставок процентов в банках, процентный прирост, определение начальных вкладов.	Практическая работа. Выполнение тренировочных задач.	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
Решение задач с медицинскими терминами.					
7.	14 декабря	Понятие концентрации вещества, процентного раствора.	Лекция, беседа, объяснение.	Самостоятельная работа	1 час
8.	28 декабря	Закон сохранения массы.	Лекция, беседа, объяснение	Самостоятельная работа	1 час
9.	11 января	Решение задач.	Выполнение тренировочных задач.	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
Задачи на сплавы, смеси, растворы.					
10.	8 февраля	Понятие пропорциональности величин.	Лекция, беседа, объяснение.		1 час

11.	22 февраля	Концентрация процентного раствора.	Комбинированное занятие. Выполнение тренировочных задач.	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
12.	15 марта	Решение задач.	Выполнение тренировочных задач.	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
Практикум					
13.	29 марта	Определение процентной концентрации растворов.	Лабораторная работа. Творческие задания	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
14.	12 апреля	Антропологические индексы и оценка пропорциональности развития ребенка.	Практическая работа.	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
15.	26 апреля	Расчет должествующей длины, массы, окружности груди и головы ребенка в зависимости от возраста.	Практическая работа.	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
16.	10 мая	Расчет количества питания объемным и калорийным методами.	Практическая работа.	Проверка самостоятельно решенных задач	1 час
17.	24 мая	Заключительное занятие.	Лекция, беседа.		1 час

Литература для учащихся:

- Виленкин, Н. Л. За страницами учебника математики. - М.: Просвещение, 1989 год
- Денищева, Л. О. Дидактические материалы по алгебре и началам анализа.- М.: Издательский дом «Генжер», 2001.
- Егерев, В. К. и др. Сборник задач по математике/ под ред. М. И. Сканави. - М.: Высшая школа, 1988.
- Рязановский, А. Р. Задачи на части и проценты // Математика в школе. - № 1. – 1992 год

Литература для преподавателя:

- Саранцев, Г. И. Упражнения в обучении математике. (Библиотека учителя математики). - М.: Просвещение, 1995. - 240 с.
- Дорофеев Г. В., Процентные вычисления. Учеб.-метод, пособие. - М.: Дрофа, 2003 год
- Симонов, А. С. Сложные проценты /Математика в школе. – 1998 год

Документация руководителя кружка:

- образовательная программа кружка;
- тематическое и поурочное планирование;
- журнал учета и планирования работы кружка;
- отчеты, анализы работы кружка;
- копилка методических разработок.

Средства обучения:

- Персональные компьютеры, мультимедийный проектор, иллюстративный материал, печатные издания (книги для чтения, раздаточный материал и т.д.)

Тематика рефератов:

- Проценты в современной жизни.
- Задачи с литературными сюжетами.
- Роль процента в экономике.
- Математика в химии и экономике.
- Использование математических расчетов в медицинской практике.

РАССМОТРЕНО

На заседании научно-методического Совета

Протокол № 1

От 28 / 08 / 2023 г

Председатель

УТВЕРЖАЮ
Директор
Учреждения образования
Высшего медицинского
Колледжа «Авиценна»



**ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА ПО ТЕРАПИИ "ПУЛЬС"
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫСШИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ "АВИЦЕННА"
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**



Рассмотрен и одобрен
на заседании ЦМК СД
2023 года

Протокол № 1
Председатель ЦМК СД

План работы составила
руководитель кружка

Исмаилов Д.М.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КРУЖКА ПО ТЕРАПИИ "ПУЛЬС"

Цель работы кружка:

1. Повышение качества подготовки будущих специалистов медицинской отрасли, обучение навыкам научной работы по выбранной специальности, формирование интереса к научным исследованиям в медицине.

Задачи кружка:

1. Расширение теоретического кругозора и научной эрудиции у обучаемых колледжа
2. Воспитание устойчивых навыков самостоятельной исследовательской работы, развитие творческого мышления и поиска оптимального подхода к решению практических вопросов.
3. Обеспечение активного участия учащихся в научных конференциях, конкурсах, содействие публикации результатов научных студенческих работ.
4. Совершенствование нравственного и профессионального воспитания учащихся и гармонически развитой личности в процессе обучения.

Направления научно-исследовательской деятельности:

1. Осуществление лечебно-диагностических вмешательств и сестринского ухода при заболеваниях внутренних органов у пациентов различных возрастов. / Использование практических наработок на базе БСМП г. Семей /.
2. Ежегодная подготовка докладов и выступления на студенческих конференциях по темам научно – исследовательской работы.

Принципы программы кружка:

Актуальность: создание условий для повышения мотивации к обучению дисциплины "Внутренние болезни", стремление развивать интеллектуальные возможности учащихся.

Научность: изучение вопросов, касающихся дифференциальной диагностики патологии внутренних органов, а также вопросов тактики ведения терапевтических больных, обеспечит научную информационную и творческую деятельность учащихся, развитие умения логически мыслить, делать выводы, обобщения.

Практическая направленность: создание предпосылок для воспитания и самореализации личностных и творческих способностей учащихся, развитие у них способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам.

Обеспечение мотивации: предоставление учащимся возможности испробовать при обучении свои силы в решении актуальных задач по различным направлениям науки; развитие способности к сбору и обработке полученной информации, умение работать в поисковых системах Интернета.

Реалистичность: с точки зрения возможности усвоения основного содержания программы – возможно усвоение за 8 занятий.

Курс ориентационный: он осуществляет учебно-практическое знакомство со многими разделами дисциплины "Внутренние болезни", удовлетворяет познавательный интерес учащихся к проблемам данной науки.

Основной формой организации учебных занятий является лекционно-семинарская, сочетающаяся с лабораторно-практическими занятиями. Целесообразно использовать формы самостоятельной работы учащихся: написание рефератов, творческих работ, зачетов и т.д.

Для проведения исследований по теме «Создание планов профилактики заболеваний внутренних органов у пациентов различных возрастов» были поставлены следующие цели:

- обеспечить необходимый уровень знаний по данному вопросу для успешной подготовки учащихся к их дальнейшей профессиональной деятельности;
- научить учащихся получать максимально информации по изучаемым вопросам через различные информационные технологии;
- выработать профилактические мероприятия;
- приобщить учащихся к санитарно-просветительской работе;
- привить любовь к избранной профессии, показать все грани профессиональной деятельности посредством контакта с медперсоналом клинических стационаров и станции скорой помощи.

Планируемые результаты:

- изучить медицинскую, справочную литературу, статистические данные по проблеме исследования;
- изучить теоретический материал по неотложной хирургии
- отработать до совершенства навыки
- апробирования результатов научно-исследовательской работы на конференциях, конкурсах, публикация материалов исследования.

Годовая циклограмма работы руководителя кружка

1.	Постоянно	Работа по плану кружка.
		Выполнение распоряжений администрации колледжа.
		Ведение журнала учета и планирования работы кружка.
		Организация участия кружковцев в мероприятиях колледжа.
		Выяснение причин опоздания и отсутствия на занятиях учащихся
2.	Ежемесячно	Анализ посещения и наполняемости кружка.

		Анализ выполнения программ, планов, их корректировка.
		До 5 числа каждого месяца необходимо сдавать журналы учета и планирования работы кружка для проверки заместителю директора по УР
3.	Каждый семестр	Предоставить информацию об изменении в расписании работы кружка.
		Участие в работе методического объединения ЦМК, обучающих семинарах, мастер-классах, открытых занятий и т.д.
4.	Ежегодно	До 25 мая подготовить анализ работы кружка за год.
		До 5 июня сдать журнал учета и планирования работы кружка заместителю директора по УР.
		До 10 сентября утвердить план, расписание работы кружка
		До 1 октября оформить разделы журнала учета и планирования работы кружка и подготовить социальный паспорт кружка.
		Проводить обучающие занятия по изучению правил ТБ с отметкой в соответствующем разделе журнала планирования работы кружка.

План работы кружка на 2023/2024 учебный год

В основу составления плана работы кружка по терапии "Пульс" положены следующие принципы:

- углубление учебного материала по дисциплине;
- привитие у учащихся практических навыков;
- творческие задания, подготовка рефератов, с последующим обсуждением, а также подготовка выступлений в научных конференциях учебно-исследовательских работ;
- планирование работы по изготовлению и ремонту наглядных пособий для кабинетов, изготовление схем, плакатов, таблиц, альбомов, оформления стендов, выставок и т.д.;
- планирование работы кружка по установлению постоянной связи с выпускниками колледжа, бывшими членами данного кружка;
- планирование встреч членов кружка с лучшими людьми своей профессии, с отличниками здравоохранения.

№	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный исполнитель
Организация работы кружка			
1.1	Организация кружка по терапии	сентябрь	Руководитель кружка
1.2	Обсуждение и утверждение плана работы кружка на заседании ЦМК СД	сентябрь	Председатель ЦМК СД, руководитель кружка
1.3	Ознакомление членов кружка с организационно-	сентябрь	Руководитель

	нормативными документами ("Положение о работе исследовательского кружка учащихся колледжа", тематическим планом работы).		кружка
1.4	Выбор тем исследовательских работ учащихся.	октябрь	Руководитель кружка
1.5	Привлекать членов кружка к работе по ремонту и обновлению таблиц, плакатов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
1.6	Отчет о степени готовности исследовательских работ учащихся.		Руководитель кружка
Научно-исследовательское направление			
2.1	Привлекать членов кружка к участию в внутриколледжных, республиканских, региональных олимпиадах, конкурсах, конференциях, выставках.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.2	Привлекать членов кружка к проведению открытых внеаудиторных мероприятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
2.3	Подготовка к участию в студенческой научной конференции «Первые шаги в науку» Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	апрель	Руководитель кружка
2.4	Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.	в течение учебного года	Руководитель кружка
Работа по оснащению учебного процесса			
3.1	Помощь в обновлении и дополнении дидактического иллюстрированного материала для лекций и практических занятий по дисциплине.	в течение учебного года	Руководитель кружка
3.2	Продолжить ведение папок, санбюллетеней по ЗОЖ, о вреде курения, алкоголя, наркотиков на организм подростков.		
Помощь практической медицине			
4.1	Продолжить гуманитарные акции в детской больнице МЦ РГП на ПХВ ГМУ г. Семей; ГУ Медико-социальном учреждении для престарелых и инвалидов.	в течение учебного года	Руководитель кружка
4.2	Работа по воспитанию общих и профессиональных компетенций: изготовление санбюллетней, бесед и презентаций по профилактике вредных привычек с последующим выступлением в школах города.	в течение учебного года	Руководитель кружка

**Тематическое и поурочное планирование заседания кружка по терапии "Пульс"
на 2023/2024 г.г.**

№ п/п	Содержание	Дата	Методы обучения	Форма контроля	Часы
1.	Заседание 1. 1. Организационное занятие «Создание планов профилактики различных заболеваний внутренних органов»; - обсуждение плана работы кружка; - ознакомление членов кружка с организационно-нормативными документами; 2. Доклад «Береги здоровье смолоду»	29 сентября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа	2 часа
2.	Заседание 2. 1. Особенности психологического здоровья у обучаемых колледжа. 2. Значение медицинских осмотров в первичной и вторичной профилактике заболеваний у учащихся колледжа.	27 октября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
3.	Заседание 3. 1. Создание планов профилактики бронхиальной астмы, ревматизма, пороков сердца. 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.	24 ноября	Беседа, объяснение	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
4.	Заседание 4. 1. Создание планов профилактики аллергозов и заболеваний суставов. 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.	29 декабря	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
5.	Заседание 5. 1. Создание планов профилактики острого инфаркта миокарда. 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения	23 февраля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа

	практических занятий.				
6.	Заседание 6. 1. Обсуждение работ, представленных на итоговую научную студенческую конференцию «Первые шаги в науку».	30 марта	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
7.	Заседание 7. 1. Создание планов профилактики заболевания щитовидной железы, сахарного диабета. 2. Создание презентаций для мультимедийного сопровождения практических занятий.	27 апреля	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа
8.	Заседание 8. Заключительное заседание научного кружка. Подведение итогов за 2023/2024 учебный год. Видеоотчет кружковцев о проделанной работе.	25 мая	Объяснение, беседа, консультация	Самостоятельная работа, доклад	2 часа

Документация руководителя кружка:

- образовательная программа кружка;
- тематическое и поурочное планирование;
- журнал учета и планирования работы кружка;
- отчеты, анализы работы кружка;
- копилка методических разработок.

Средства обучения:

- Персональные компьютеры, мультимедийный проектор, иллюстративный материал, печатные издания (книги для чтения, раздаточный материал и т.д.)

