

**ФГБОУ ВО «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ АСПИРАНТА**

(очно)

Фамилия, имя, отчество: Усольцева Анна Александровна  
Кафедра медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО  
Направление подготовки: Клиническая медицина  
Направленность (профиль): 14.01.11 Нервные болезни  
Научный руководитель: д.м.н. Дмитренко Диана Викторовна  
Название научно-квалификационной работы: «Поиск преодоления фармакорезистентности и нежелательных реакций противэпилептических препаратов»

**ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА РАБОТЫ ЗА ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ В АСПИРАНТУРЕ**

**Б1.Б. Базовая часть**

**СДАЧА ЭКЗАМЕНОВ КАНДИДАТСКОГО МИНИМУМА**

	Дата	Оценка
1.1. История и философия науки	31.05.2022	отлично
1.2. Иностранный язык	03.06.2022	отлично
1.3. Специальная дисциплина отрасли науки	19.06.2023	отлично

**Б1.В. Вариативная часть**

Дата получения зачета

Б1.В.ОД.2 Основы грантовой деятельности	27.04.2022
Б1.В.ОД.4 Основы педагогического мастерства	17.10.2022
Б1.В.ОД.5 Основы психологии	20.04.2023
Б1.В.ОД.6 Планирование научного эксперимента	22.12.2021

**Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору**

Б1.В.ДВ.1

1. Клиническая медицина	11.12.2023
2. Трансляционная медицина	20.12.2023

Б1.В.ДВ.2

1. Основы медицинской информатики и научной библиографии	21.02.2022
2. Методологические основы поиска научной информации	27.10.2021

Дата получения зачета

**ФТД Факультативы**

ФТД1 Философия медицины	28.12.2021
ФТД1 Деловой английский язык	30.12.2021

**Б2 Блок 2 «Практики»**

Количество часов

**Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)**

Посещение курса лекций по дисциплине -

Проведение занятий со студентами (практические, семинарские, лабораторные, лекции) «15» сентября 2022г. по «26» октября 2022г. – 108 часов (3 ЗЕ)

Участие в подготовке методических пособий для студентов и преподавателей:

- Бочанова Е. Н., Дмитренко Д. В., Зобова С. Н., Усольцева А. А., Яковлева К. Д. Клиническая фармакология вальпроатов: алгоритм персонализированного назначения [Электронный ресурс]: учебное пособие; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 64 с.
- Клиническая психофармакогенетика/ ред. Р. Ф. Насырова, Н. Г. Незнанов. - СПб.: ДЕАН, 2019. - 405 с. - ISBN 978-5-6043573-7-8.
- Дмитренко Д.В., Шнайдер Н.А., Егорова А.Т., Бочанова Е.Н., Кантимирова Е.А., Усольцева А.А. Эпилепсия и беременность. 2-е издание, переработанное и дополненное // Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-6359-8. - Москва, ГЭОТАР-Медиа. - 2022. - 296 с.

**Б.2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)**

Сроки прохождения с «06» апреля 2023г. по «17» мая 2023г. – «зачет»

**Б3 Блок 3 «Научные исследования»**

**Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

1. Утверждение темы диссертации и индивидуального плана на заседании профильной проблемной комиссии. Протокол №3 от 22.11.2021 Тема утверждена
2. Освоение методик, необходимых для выполнения диссертации (указать какие, лабораторию).  
Нейропсихологическое исследование, генетический метод (лаборатория медицинской генетики), моделирование животной модели эпилепсии (лаборатория биомолекулярных и медицинских технологий)
3. Сбор материала по теме диссертации (указать количество и в % от запланированного)  
Проводится обработка набранного материала. 40 мышей (100%); 150 человек (100%)
4. Написание статей (указать количество и где изданы)  
Опубликовано за период обучения в аспирантуре:
  - 1) Yakovleva K.D., Dmitrenko D.V., Panina Yu.S., Usoltseva A.A., Gazenkampf K.A., Konovalenko O.V., Kantimirova E.A., Novitsky M.A., Nasyrova R.F., Shnayder N.A. Expression Profile of miRs in Mesial Temporal Lobe Epilepsy: Systematic Review // International Journal of Molecular Sciences. - 2022. - Vol.23, №951. - P.1-24.
  - 2) Шилкина О.С., Кантимирова Е.А., Усольцева А.А., Прусова Т.И., Дмитренко Д.В. Аутоиммунная эпилепсия // Эпилепсия и пароксизмальные состояния = Epilepsy and paroxysmal conditions. - 2022. - Т.14, №1. - С.74-90.
  - 3) Наумова Г.И., Власов П.Н., Прусакова О.И., Усольцева А.А., Шнайдер Н.А., Дмитренко Д.В. Отмена препаратов вальпроевой кислоты во время беременности при эпилепсии // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика = Nevrologiya, Neiropsikhiatriya, Psikhosomatika = Neurology, Neuropsychiatry, Psychosomatics. - 2023. - Т.15, №2. - С.27-33.
  - 4) Yakimov A.M., Timechko E.E., Areshkina I.G., Usoltseva A.A., Yakovleva K.D., Kantimirova E.A., Utyashev N., Ivin N., Dmitrenko D.V. MicroRNAs as Biomarkers of Surgical Outcome in Mesial Temporal Lobe Epilepsy: A Systematic Review // International Journal of Molecular Sciences (MDPI). - 2023. - Vol.24, №6. - P.1-18.
  - 5) Panina Y.S., Timechko E.E., Usoltseva A.A., Yakovleva K.D., Kantimirova E.A., Dmitrenko D.V. Biomarkers of drug resistance in temporal lobe epilepsy in adults // Metabolites. - 2023. - Vol.13, №1. - P.83.
  - 6) Timechko E.E., Yakimov A.M., Paramonova A.I., Usoltseva A.A., Utyashev N.P., Ivin N.O., Utyasheva A.A., Yakunina A.V., Kalinin V.A., Dmitrenko D.V. Mass Spectrometry as a Quantitative Proteomic Analysis Tool for the Search for Temporal Lobe Epilepsy Biomarkers: A Systematic Review // International Journal of Molecular Sciences (MDPI). - 2023. - Vol.24, №13. - P.1-26.
  - 7) Dmitrenko D.V., Sharkov A.A., Domoratskaya E.A., Usoltseva A.A., Volkov I.V., Pyankov D.V. Variable clinic-EEG trajectories in male patients with PCDH19 clustering epilepsy // Эпилепсия и пароксизмальные состояния = Epilepsy and paroxysmal conditions. - 2023. - Vol.15, №3. - P.260-274.
  - 8) Lysova K.D., Usoltseva A.A., Domoratskaya E.A., Areshkina I.G., Shnayder N.A., Dmitrenko D.V. MiR-134 and miR-106b are circulating biomarkers for temporal lobe epilepsy: pilot study results // Russian Open Medical Journal. - 2023. - Vol.12, №3. - P.1-7.
  - 9) Лысова К.Д., Кузнецов И.К., Парамонова А.И., Усольцева А.А., Кантимирова Е.А., Шнайдер Н.А., Дмитренко Д.В. Когнитивные нарушения у пациентов с юношеской миоклонической эпилепсией // Эпилепсия и пароксизмальные состояния = Epilepsy and paroxysmal conditions. - 2024. - Т.16, №1. - С.77-87.
5. Подготовка докладов и выступления на конференциях (указать какие конференции)
  - 1 13.02.2024, соавтор  
Эмоционально-волевые и поведенческие нарушения у пациентов с эпилепсией: клиничко-генетические особенности  
Выступление (доклад), Российский уровень
  - 2 24.11.2023, устный доклад  
Тератогенные риски противэпилептических препаратов  
Выступление (доклад), Российский уровень
  - 3 16.11.2023, соавтор  
Тактика лечения эпилепсии во время беременности  
Выступление (доклад), Российский уровень
  - 4 21.09.2023, устный доклад  
Острые симптоматические приступы  
Выступление (доклад), Российский уровень
  - 5 23.09.2022 года, соавтор  
Молекулярные биомаркеры эпилептогенеза  
Выступление (доклад), Всероссийский уровень
  - 6 17.09.2022 года, устный доклад  
Умственная отсталость и эпилептиформная активность на ЭЭГ: что делать?  
Выступление (доклад), Региональный уровень
  - 7 10.06.2022 года, устный доклад

- Адресная доставка противозепилептических препаратов с помощью аптамеров - способ преодоления лекарственной устойчивости и побочных реакций  
 Выступление (доклад), Российский уровень  
 XII Балтийский конгресс по детской неврологии с международным участием  
 8 10.06.2022 года, соавтор  
 МикроРНК – 134 и – 106b – как циркулирующие биомаркеры юношеской миоклонической эпилепсии (пилотное исследование)  
 Выступление (доклад), Российский уровень  
 XII Балтийский конгресс по детской неврологии с международным участием  
 9 30.05.2022 года, устный доклад  
 Targeted delivery of valproic acid using aptamers reduces the toxicity of valproic acid  
 Выступление (доклад), Международный уровень  
 Digital medicines at the intersection of sciences  
 2 25.05.2022 года, соавтор  
 Нарушения сна у детей - "маски" эпилепсии  
 Выступление (доклад), Региональный уровень  
 Научно-практическая конференция с Международным участием «Актуальные вопросы детской эпилептологии», <https://edu-sirano.ru/conference/319>  
 3 14.05.2022 года, устный доклад  
 Таргетная терапия эпилепсии с использованием аптамеров  
 Выступление (доклад), Российский уровень  
 II Всероссийская конференция с международным участием Персонализированная психиатрия и неврология посвященная памяти заслуженного деятеля науки РФ, академика РАН Вячеслава Викторовича Новицкого, и II международная Школа молодых ученых по персонализированной  
 4 02.04.2022 года, устный доклад  
 Эпилепсия у пациентов с нейрофиброматозом 1 типа  
 Выступление (доклад), Региональный уровень  
 НЕОПЕРАБЕЛЬНЫЕ ПЛЕКСИФОРМНЫЕ НЕЙРОФИБРОМЫ У ДЕТЕЙ С НЕЙРОФИБРОМАТОЗОМ 1 ТИПА: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
 6 01.11.2021 года, соавтор  
 Проблемы фармакотерапии эпилепсии во время беременности и грудного вскармливания  
 Выступление (доклад), Региональный уровень  
 IV Межрегиональная конференция и школа с международным участием Безопасность лекарственных средств – острые фундаментальные и прикладные вопросы, стр. 13  
 8 06.10.2021 года, устный доклад  
 Таргетная доставка вальпроевой кислоты к клеткам мишеням с помощью аптамеров при лечении эпилепсии  
 Выступление (доклад), Региональный уровень  
 Новейшие решения в области клеточной и молекулярной биологии  
 9 01.09.2021 года, постерный доклад, онлайн  
 Control of epileptic seizures in the postpartum period in women suffering from epilepsy  
 Выступление (доклад), Международный уровень  
 34th International Epilepsy Conference  
 10 01.09.2021 года, постерный доклад, онлайн  
 Level change of THF, BDNF in the blood serum temporal lobe epilepsy patients  
 Выступление (доклад), Международный уровень  
 34th International Epilepsy Conference  
 11 01.09.2021 года, постерный доклад, онлайн  
 Addressed delivery of valproic acid to target cells in treatment of epilepsy using aptamers  
 Выступление (доклад), Международный уровень  
 34th International Epilepsy Conference
6. Обработка материала по теме диссертации - 80%  
 7. Анализ полученных данных – 80%  
 8. Написание диссертации и ее оформление - 50%
9. Апробация диссертации \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_ 05-06.2024 года № протокола \_\_\_\_\_  
 10. Представление к защите и защита в специализированном совете \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**  
 Государственный экзамен 03.06.2024г.  
**Б4.Г Подготовка и сдача государственного экзамена**  
 Представление научного доклада 13-14.06.2024г.

**Б4.Д1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**

**СЛОЖНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНИИ ДИССЕРТАЦИИ (подчеркнуть)**

- 7.1. Не утверждена тема научным руководителем.
- 7.2. Не утверждена тема на кафедральном совещании.
- 7.3. Не утверждена тема диссертационного исследования на профильной проблемной комиссии.
- 7.4. Не утверждена тема на Ученом Совете.
- 7.5. Трудности с методиками.
- 7.6. Недостаточное число объектов исследования.
- 7.7. Нет новизны научного исследования.
- 7.8. Произошла смена темы диссертационного исследования.
- 7.9. Нет материалов и научного оборудования для выполнения темы.
- 7.10. Личные проблемы аспиранта.

ЗАСЕДАНИЕ КАФЕДРЫ ПО ОБСУЖДЕНИЮ ОТЧЕТА АСПИРАНТА НА СЛЕДУЮЩИЙ ГОД

ПРОТОКОЛ № 8

от «03» апреля 2024 г.

Зав. кафедрой: д.м.н. Дмитриева Д.В. Решет

РЕЗУЛЬТАТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ОЦЕНКА) отлично

Аттестован/ не аттестован (академическая задолженность)

Замечания по аттестации.

№	Замечания	Срок исправления

Проректор по научной работе [подпись]

от «07» апреля 2024 г.