

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский университет дружбы народов»**

**Медицинский институт**

**Кафедра нервных болезней и нейрохирургии**

**ПРОГРАММА ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

**для направления подготовки кадров высшей квалификации**

по направлению 31.06.01 «Клиническая медицина»

**Профиль - 14.01.14 «Нервные болезни»**

**Квалификация выпускника:**

Исследователь. Преподаватель-исследователь

В программе используются следующие сокращения: ВО – высшее образование; УК – универсальные компетенции; ОПК – общепрофессиональные компетенции; ПК – профессиональные компетенции; ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

### **1. Цели педагогической практики:**

- формирование и развитие у аспирантов компетенций в соответствии с уровнем образования и профессиональным стандартом;
- развитие практических навыков профессиональной подготовки, закрепление теоретических и практических знаний в области общей педагогики, истории педагогики и образования, полученных аспирантами при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин;
- приобретение навыков работы в научно-педагогическом коллективе.

### **2. Задачи педагогической практики:**

- овладение методами, методиками и компетенциями преподавателя вуза, способного осуществлять на современном научном и методическом уровнях учебную и воспитательную работу по подготовке студентов;
- формирование профессиональной компетентности в сфере проектирования, реализации и оценки учебно-воспитательного процесса и образовательной среды на базе высших учебных заведений;
- участие в моделировании занятий, составлении программ и проектов, планировании отдельных занятий и прогнозировании специального курса, выборе эффективной стратегии организации;
- проведение занятий по педагогическим дисциплинам;
- изучение современных информационно-технических средств, способствующих оптимизации учебного процесса;
- анализ текущего состояния качества и уровня преподавания педагогических дисциплин обучающимся на программах ординатуры и аспирантуры.

### **3. Место педагогической практики в структуре ОП ВО аспирантуры по направлению 36.01.01 «Клиническая медицина» по профилю 14.01.14 «Нервные болезни»**

Педагогическая практика является обязательной составляющей образовательной программы по направлению 36.01.01 «Клиническая медицина» и опирается на базовую и вариативную части блока I ООП «Образовательные дисциплины», а именно на дисциплины «Методология научных исследований», «Общая педагогика, история педагогики и образования». Педагогическая практика закладывает основы организации педагогической деятельности преподавателя в системе высшего образования.

Практика включает знакомство аспиранта с основами педагогики высшей школы, методическую работу аспиранта с научным руководителем и непосредственное участие аспиранта в проведении занятий по одной из специальных дисциплин. Педагогическая практика осуществляется, как правило, на втором году обучения аспиранта и является завершающим этапом получения выпускником программы аспирантуры квалификации Преподаватель-исследователь.

К началу практики аспирант должен:

**знать:**

- содержание преподаваемого предмета;
- основные методы и методики преподавания в высшей школе;
- современные технологии сбора, обработки и представления информации;

**уметь:**

- использовать теоретические знания в педагогической деятельности;
- взаимодействовать с интернациональной студенческой аудиторией с учетом ее особенностей;
- проектировать образовательный процесс с использованием современных технологий;
- оформлять отчет по практике.

**владеть:**

- необходимыми теоретическими основами преподаваемой дисциплины;
- основными методами обработки информации;
- средствами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности;
- навыками самооценки и самоконтроля.

#### **4. Формы проведения педагогической практики.**

Основной формой проведения педагогической практики является пассивное и активное участие в процессе обучения и воспитания студентов высшего учебного заведения.

Педагогическая деятельность аспиранта организуется и контролируется руководителем практики от кафедры и/или научным руководителем аспиранта. Содержание педагогической практики может включать организацию самостоятельной работы обучающихся, консультирование, участие в проведении контрольных, аттестационных работ, коллоквиумов, опросов, проверку домашних заданий, тестов, творческих работ, проведение семинарских и практических занятий, а также лекций под руководством или в присутствии преподавателя.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями прохождения практики устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

#### **5. Место и время проведения учебной практики**

Педагогическая практика проводится на клинических базах кафедры нервных болезней и нейрохирургии РУДН.

Педагогическая практика осуществляется, как правило, на 1,2,3 году обучения в течение 2,3,4,5 семестров.

| № п/п | Наименование вида практики в соответствии с учебным планом | Семестр проведения практики | Год проведения практики | Место проведения практики   | Общее количество выделенных рабочих мест |
|-------|--|-----------------------------|-------------------------|---|--|
| 1.    | Педагогическая практика                                    | 2,3,4,5                     | 1,2,3                   | Москва, ул. Вавилова 61, корп.8<br><br>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: ауд.№ 17 (цокольный этаж)<br><br>Москва, 2-я Дубровская улица дом 13, 3-й этаж, каб.22-25а | По усмотрению кафедры                    |

#### 6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения педагогической практики.

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные **компетенции**:

способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)

Готовность к преподавательской деятельности в области клинической медицины по образовательным программам высшего образования (ПК-5)

#### 7. Структура и содержание практики:

Общая трудоёмкость практики составляет 24 зачётных единиц (864 часов).

| №  | Вид учебной нагрузки                         | Всего часов | Курс аспирантуры |     |     |
|----|--|-------------|------------------|-----|-----|
|    |  |             | 1                | 2   | 3   |
| 1. | Самостоятельная работа аспирантов (ак.часов) | 864         | 216              | 432 | 216 |
|    | В том числе:                                 |             |                  |     |     |

|     |  |            |            |            |            |
|-----|--|------------|------------|------------|------------|
| 1.1 | Разработка плана занятия и заданий для работы студентов в аудитории по заданной теме; проведение занятий по соответствующей дисциплине в качестве ассистента преподавателя |            | 216        | 432        | 216        |
| 1.2 | Подготовка и прохождение промежуточной аттестации  |            | 216        | 432        | 216        |
|     | <b>Общая трудоемкость (ак.часов)</b>   | <b>864</b> | <b>216</b> | <b>432</b> | <b>216</b> |
|     | <b>Общая трудоемкость (зачетных единиц)</b>  | <b>24</b>  | <b>6</b>   | <b>12</b>  | <b>6</b>   |

**8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на научно-исследовательской практике:** анализ педагогической деятельности преподавателей кафедры нервных болезней и нейрохирургии, сбор и анализ учебного и дидактического материала, сбор теоретического и практического материала, необходимого для проведения занятий; мультимедийные технологии.

В ходе прохождения практики аспиранты применяют образовательные технологии:

- самостоятельная работа по изучению учебной и учебно-методической литературы;
- консультации преподавателей. Важной составляющей педагогической практики являются мастер-классы, которые организуют для студентов опытные педагоги для передачи своего педагогического опыта по использованию отдельных образовательных технологий, методов и приемов работы преподавателя.

### **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов на научно-исследовательской практике**

Самостоятельная работа аспиранта включает подготовку учебно-методических материалов и планирование учебного процесса, в течение которого аспирант самостоятельно проводит практические и самостоятельные занятия (в присутствии и под контролем преподавателя), а также изучение правил охраны труда и техники безопасности.

Аспирант обязан выполнить объем работ, предусмотренный программой практики, нести ответственность за выполненную работу и ее результаты и представить письменный отчет о прохождении практики.

Процесс организации самостоятельной работы включает в себя следующие этапы:

- подготовительный: изучение программы практики, определение целей, составление плана самостоятельной работы на период практики, согласование плана с руководителем практики;

- основной: реализация программы практики, плана самостоятельной работы, использование приемов поиска информации, усвоения, переработки, применения знаний на практике, фиксирование результатов, самоорганизация процесса работы, ведение сопровождающей практику документации;

- заключительный: оценка значимости и анализ результатов деятельности, их систематизация, оценка эффективности самостоятельной работы во время практики, рефлексия саморазвития и выполнения программы практики.

Перед началом практики проводится установочная конференция, на которой практиканты знакомятся с задачами, содержанием и организационными вопросами практики. Каждый практикант составляет индивидуальный план своей деятельности на весь период практики.

В ходе педагогической практики аспирант должен выполнить следующие задания:

- разработать программу учебной дисциплины (по выбору);
- самостоятельно провести лекционные и семинарские (практические) занятия в клинической ординатуре и аспирантуре, в объеме, определяемом руководителем практики;
- разработать и провести воспитательные мероприятия для студентов, клинических ординаторов и аспирантов кафедры;
- разработать проект по одному из направлений воспитательной работы вуза;
- участвовать в организации педагогической практики для студентов, клинических ординаторов и аспирантов кафедры.

Регулярные консультации с преподавателем обеспечивают устойчивую обратную связь и позволяют, при необходимости, быстро проводить коррекцию в организации процесса выполнения программы практики. Поэтому обучающийся должен предусмотреть в плане самостоятельной работы график консультаций с руководителем практики.

#### *Структура и содержание отчёта по практике:*

- название отчёта;
- фамилия, имя, отчество аспиранта, страна, группа;
- сведения о посещении лекций и мастер-классов;
- описание метода и материала исследования;
- отчёт о выполнении индивидуального задания;
- оценка и подпись научного руководителя;
- оценка и подпись руководителя практики.

*Критериями оценки результатов самостоятельной работы аспиранта во время практики являются:*

- посещение лекций и других мероприятий по практике;
- соблюдение правил организации труда и техники безопасности;
- качество выполнения индивидуального задания;
- содержательность отчёта по практике, оформление в соответствии с известными или заданными преподавателем требованиями, предъявляемыми к подобного рода материалам.

## **10. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики:**

### **а) основная литература**

#### **Гусев Е.И.**

Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс] : Учебник в 2-х томах. Т. 1 : Неврология / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова; Под ред. А.Н. Коновалова, А.В. Козлова. - 4-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

#### **Гусев Е.И.**

Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс] : Учебник в 2-х томах. Т. 2 : Нейрохирургия / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова; Под ред. А.Н. Коновалова, А.В. Козлова. - 4-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

#### **Мартынов Юрий Степанович.**

Неврология : Учебник / Ю.С. Мартынов. - 4-е изд., исправ. и доп. ; Юбилейное издание. - М. : Изд-во РУДН, 2009. - 624 с. : ил. - (Библиотека классического университета). - ISBN 978-5-209-03390-5 : 368.45.

*56.1 - М29*

#### **Парфенов В.А.**

Неврология в общей медицинской практике / В.А. Парфенов, Н.Н. Яхно. - М. : ИД "Русский врач", 2001. - 142 с. : ил. - (Приложение к журналу "Врач"). - ISBN 5-7724-0033-9 : 0.00.

*56.12 - П1*

#### **1. Никифоров А.С.**

Общая неврология [Электронный ресурс] : Руководство для врачей / А.С. Никифоров, Е.И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. **Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма** : Монография в 2-х томах. Т.2 / Под ред. М.В. Угрюмова. - М. : Научный мир, 2014. - 848 с. - ISBN 978-5-91522-400-0, - ISBN 978-5-91522-401-7 : 0.00.

*28.991 - Н 46*

### **Дополнительная литература**

#### **Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма :**

Монография в 2-х томах. Т.1 / Под ред. М.В. Угрюмова. - М. : Научный мир, 2014. - 580 с. - ISBN 978-5-91522-400-0. - ISBN 978-5-91522-395-9 : 0.00.

*28.991 - Н 46*

**Быков Юрий Витальевич.**

Резистентные депрессии [Текст] : Практическое руководство / Ю.В. Быков, Р.А. Беккер, М.К. Резников. - Киев : Медкнига, 2013. - 400 с. - (Библиотечка практикующего врача). - ISBN 978-966-1597-14-2 : 0.00.

56.14 - Б 95

**. Организационные аспекты совершенствования диагностического процесса и технологий динамической оценки состояния пациентов с когнитивными расстройствами** : Учебно-методическое пособие. - Иваново : Богородское, 2009. - 66 с. - 0.00.

в) программное обеспечение:

- Microsoft Office.

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- Учебный портал РУДН
- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>
- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН: <http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Web>
- Университетская библиотека онлайн: <http://www.biblioclub.ru>
- Национальный цифровой ресурс "РУКОНТ": <http://rucont.ru>
- IQlib: <http://www.iqlib.ru>
- НЭБ Elibrary: <http://elibrary.ru>
- Science Direct: <http://www.sciencedirect.com>
- EBSCO: <http://search.ebscohost.com>
- Oxford University Press: <http://www3.oup.co.uk/jnls>
- Sage Publications: <http://online.sagepub.com>
- Springer/Kluwer: <http://www.springerlink.com>
- Taylor & Francis: <http://www.informaworld.com>
- Web of Science: <http://www.isiknowledge.com>
- Университетская информационная система РОССИЯ: <http://www.cir.ru/index.jsp>
- Гости система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу <http://www.ifap.ru/library/gost/sibid.htm>
- Учебный портал РУДН: <http://web-local.rudn.ru/>
- U.S. National Library of Medicine National Institutes of Health: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
- Консультант студента <http://www.studmedlib.ru>
- Учебные классы (2 шт), конференц-зал, оборудованные мультимедийными проекторами, персональными компьютерами;

#### **11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

- Компьютерные классы медицинского факультета, информационного библиотечного центра РУДН с доступом к электронно-библиотечной системе РУДН, сети интернет;
- Учебные плакаты, муляжи и таблицы;
- Набор видеофильмов (CD, DVD), мультимедийных презентаций;



- Набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, ангиограмм

## 12. Формы промежуточной аттестации (по итогам педагогической практики)

### Текущий контроль

Контроль знаний и успешности освоения учебной программы в условиях очного обучения проводится в виде устного или письменного опроса, или компьютерного тестирования.

### Рубежный контроль

Прохождение каждого раздела завершается рубежным контролем знаний в виде компьютерного или письменного тестирования, дополняемого по усмотрению преподавателя устным собеседованием с аспирантом. Аспирант должен продемонстрировать знания по современным достижениям биологических наук. По результатам работы в семестре аспирант может получить автоматическую оценку. Если оценка не удовлетворяет аспиранта, то он может сдать дополнительный тест или выполнить научно-практическую задачу и получить итоговую оценку. Аспирант, не получивший автоматической оценки, обязан сдавать дополнительный (итоговой контроль).

Время проведения промежуточной аттестации – в течение недели после окончания педагогической практики.

### 12. Формы промежуточной аттестации по итогам практики.

По итогам прохождения педагогической практики аспирант составляет отчет, включающий разработанные планы занятий по темам учебной дисциплины, преподаваемой на кафедре, дидактический материал, рекомендуемую литературу, методические указания и рекомендации, а также самостоятельно подготовленные презентации к аудиторным занятиям и тестовые задания по дисциплине (разделам дисциплины)

## 13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по педагогической практике

| №П/П | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства  |
|------|---|---|
| 1.   | УК-1,2,3, ОПК -6, ПК-5                        | Результаты работы с публикациями и методическими материалами                    |
| 2.   | УК-1,2,3, ОПК -6, ПК-5                        | Подготовка лекции   |
| 3.   | УК-1,2,3, ОПК -6, ПК-5                        | Решение ситуационных задач  |
| 4.   | УК-1,2,3, ОПК -6, ПК-5                        | Разработка учебно-методического комплекса дисциплины                            |
| 5.   | УК-1,2,3, ОПК -6, ПК-5                        | Отчет о прохождении практики, в качестве ассистента преподавателя (презентация) |
| 6.   | УК-1,2,3, ОПК -6, ПК-5                        | Самостоятельное проведение занятия у студентов                                  |

Отчет о практике представляется на защиту и оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и в системе ECTS (A, B, C, D, E) с учетом балльно-рейтинговой системы, принятой в Университете.


| Виды учебной работы/разделы практики                       | Количество баллов |
|--|-------------------|
| <b>Подготовительный этап, в том числе :</b>                | <b>25</b>         |
| Посещение установочного семинара                           | 5                 |
| Составление плана практики                                 | 5                 |
| Посещение занятий руководителя дисциплины                  | 15                |
| <b>Основной этап, в том числе:</b>                         | <b>60</b>         |
| Разработка программы модуля (раздела) дисциплины           | 15                |
| Подготовка учебно-методических материалов                  | 15                |
| Проведение аудиторных практических (клинических ) занятий  | 15                |
| Проведение внеаудиторных занятий                           | 15                |
| <b>Заключительный этап, в том числе:</b>                   | <b>15</b>         |
| Оформление дневника практики                               | 5                 |
| Подготовка и защита отчета о практике на заседании кафедры | 10                |
| <b>Итого:</b>  | <b>100</b>        |

Успеваемость аспиранта по педагогической практике фиксируется результатами промежуточной аттестации и оценивается по 100 бальной шкале

| Баллы<br>БРС | Традиционные<br>оценки в РФ | Баллы для<br>перевода<br>оценок | Оценки | Оценки<br>ECTS |
|--------------|-----------------------------|---------------------------------|--------|----------------|
| 86 - 100     | 5                           | 95 - 100                        | 5+     | A              |
|              |                             | 86 - 94                         | 5      | B              |
| 69 - 85      | 4                           | 69 - 85                         | 4      | C              |
| 51 - 68      | 3                           | 61 - 68                         | 3+     | D              |
|              |                             | 51 - 60                         | 3      | E              |


**Разработчики:**

Профессор кафедры нервных болезней  
и нейрохирургии, д.м.н.

 Л.А. Гераскина

**Руководитель программы**

Профессор кафедры нервных болезней  
и нейрохирургии, д.м.н.

 Л.А. Гераскина

**Заведующий кафедрой**

нервных болезней и нейрохирургии, д.м.н.

 Г.Е. Чмутин

Директор направления:

Член МССН, заместитель директора  
медицинского института по научной работе; профессор  
кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии

 С.Д. Семятов