МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
______ М.В. Хорева
«23» июня 2022 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ «ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Научная специальность **3.3.8 Клиническая лабораторная диагностика** Программа педагогической практики разработана в соответствии с Федеральными государственными требованиями, утверждёнными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951, педагогическими работниками клинической лабораторной диагностики ФДПО.

| No | Фамилия, имя, | Учёная | Занимаемая должность | Место работы | |
|-----|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--|
| 712 | отчество | степень, звание | Занимаемая должность | тиссто расоты | |
| | Щербо Сергей Николаевич | | Заведующий кафедрой | ФГАОУ ВО РНИМУ | |
| 1 | | д.б.н., профессор | клинической лабораторной | им. Н.И. Пирогова | |
| | | | диагностики ФДПО | Минздрава России | |
| | Савина Марина Ивановна | | Профессор кафедры | ФГАОУ ВО РНИМУ | |
| 2 | | д.б.н., профессор | клинической лабораторной | им. Н.И. Пирогова | |
| | ивановна | | диагностики ФДПО | Минздрава России | |
| | Беспалова Вера Алексеевна к.м.н. | | Доцент кафедры | ФГАОУ ВО РНИМУ | |
| 3 | | K.M.H. | клинической лабораторной | им. Н.И. Пирогова | |
| | | | диагностики ФДПО | Минздрава России | |

Программа педагогической практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики факультета дополнительного профессионального образования

| протокол № 5 от «05» апреля 2022 г. | |
|-------------------------------------|--------------|
| Заведующий кафедрой | /Щербо С.Н./ |

Оглавление

| 1. | Цель и задачи прохождения практики | 4 |
|-----|--|----|
| 2. | Объем и структура практики, организация проведения практики | 4 |
| 3. | Формы отчетности по практике | 7 |
| 4. | Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости | И |
| про | межуточной аттестации обучающихся по практике | 7 |
| 5. | Учебно-методическое обеспечение практики | 9 |
| 6. | Материально-техническое обеспечение практики | 10 |

1. Цель и задачи прохождения практики

Цель прохождения практики

Целью педагогической практики является овладение обучающимися опыта практической научно-педагогической деятельности. Аспирант в ходе прохождения практики изучает основы научно-педагогической и учебно-методической работы в образовательной организации, приобретает педагогические навыки, опыт проведения учебных занятий в объеме научной специальности «Клиническая лабораторная диагностика» и использования интерактивных технологий.

Задачи прохождения практики

- 1. Формирование у обучающихся полного и целостного представления о научной и научно-педагогической деятельности в образовательной организации;
- 2. Приобретение знаний владения методикой преподавания дисциплины (модуля) «Клиническая лабораторная диагностика», и практических умений и навыков анализа и преобразования научного знания в учебный материал, устного и письменного изложения материала;
- 3. Включение обучающихся в научную и научно-педагогическую деятельность кафедры клинической лабораторной диагностики;
- 4. Объединение педагогической деятельности с исследовательской работой, расширяющее понимание проблем и содержания изучаемой научной специальности;
- 5. Приобретение навыков использования организационных форм и методов обучения в образовательной организации на примере педагогической и научно-исследовательской деятельности кафедры клинической лабораторной диагностики Университета;
- 6. Приобретение практического опыта учебно-методической и воспитательной работы в образовательной организации, подготовки учебного материала по требуемой тематике к лекции, семинару, практическому занятию; приемов организации и проведения занятий, в том числе с использованием новых технологий обучения; личное участие в учебном процессе; отработка педагогической нагрузки, включенной в индивидуальный план;
- 7. Обучение умению формирования и ведения учебно-методической документации, изучение опыта педагогической работы преподавателей кафедры клинической лабораторной фармакологии;
- 8. Формирование умений анализа учебных занятий с обучающимися и способами организации воспитательного процесса в ходе преподавания дисциплины (модуля).

2. Объем и структура практики, организация проведения практики

В соответствии с программой аспирантуры объем и продолжительность практики составляет: 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

Содержание практики по видам работ приведено в таблице 1.

| Содержание практики (виды работ) | Продолжитель ность, час. |
|--|--------------------------|
| Курс 2, Полугодие 4 | 216 часов |
| Раздел 1. Организационно-методическая работа | 36 часов |
| 1.1. Получение информации по технике безопасности работы на кафедре и в клинико-диагностических лабораториях. Знакомство с целями и задачами практики и этапами ее проведения. | 2 час. |
| 1.2. Изучение нормативной и учебно-методической документации — основой - деятельности кафедры и профессорско-педагогического состава: закон об образовании, федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования; учебный план; основную образовательную программу высшего образования; рабочие программы дисциплин, реализуемых на кафедре по рекомендации руководителя практики; фонд оценочных средств; индивидуальные планы-отчеты о работе работы профессорскопреподавательского состава. | 8 час. |
| 1.3. Изучение основных приемов составления рабочей программы дисциплины (модуля) по одной из специальных (обязательных) дисциплин (модулей), реализуемой на кафедре. | 4 час. |
| 1.4. Знакомство с электронной образовательной средой Университета. | 2 час. |
| 1.5. Изучение методов ведения бумажной документации, отражающей учебный процесс: лекционных журналов, журналов практических занятий, журналов отработок занятий, расписания занятий, графика приема отработок пропущенных занятий. | 4 час. |
| 1.6. Изучение основ и типов ведения электронной документации, фиксирующей учебный процесс: электронных журналов лекционных, практических (семинарских) занятий, журналов отработок пропущенных занятий. | 2 час. |
| 1.7. Изучение учебно-методической литературы, лабораторного и программного обеспечения лекционных и практических (семинарских) учебных занятий по дисциплинам учебного плана, организационных форм и методов обучения | 6 час. |
| 1.8. Изучение форм и вариантов организации образовательного процесса в образовательной организации. Изучение принципов планирования и формирования лекционных, лабораторных и практических (семинарских) занятий | 4 час. |
| 1.9. Анализ возможных ошибок при подготовке и формировании лекционного материала и проведении практических и семинарских занятий на кафедре клинической лабораторной диагностики | 2 час. |
| 1.10. Знакомство с организацией воспитательной работы в Университете | 2 час. |
| Раздел 2. Учебно-методическая работа | 90 часов |
| 2.1. Разработка плана лекционного учебного занятия по дисциплине (модулю) с использованием современных образовательных технологий | 8 час. |
| 2.2. Разработка содержания практических (семинарских) учебных занятий дисциплины (модуля) | 16 час. |
| 2.3. Подготовка материалов для проведения текущего контроля успеваемости и (или) промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) (вопросов/тестовых заданий/ситуационных задач по рекомендации руководителя практики) | 16 час. |
| 2.4. Подготовка текстов текущих контрольных работ, фрагментов методических рекомендаций для преподавателей по проведению семинарских, практических, клинических и других видов занятий и др. | 12 час. |
| 2.5. Разработка предложений по стимулированию творческой активности обучающихся и преподавателей, по повышению качества самостоятельной работы обучающихся, повышению качества образования | 6 час. |

| 2.6. Предложения по разработке одной рабочей программы учебного модуля (после обсуждения вопроса с руководителем практики) | 8 час. |
|---|----------|
| 2.7. Изучение опыта преподавания ведущих преподавателей кафедры или Университета в ходе посещения лекционных, практических (семинарских) учебных занятий | 8 час. |
| 2.8. Изучение опыта проведения промежуточной аттестации, проводимой на кафедре. а | 6 час. |
| 2.9. Изучение опыта приема преподавателями кафедры отработки пропущенных занятий. | 2 час. |
| 2.10. Помощь преподавателям в текущей работе (подготовка итогового теста и контрольной работы, дидактических материалов, презентаций и т.д. по дисциплине для проведения занятий, проверка рефератов) | 8 час. |
| Раздел 3. Учебная работа | 80 часов |
| 3.1. Участие в проведении и самостоятельное проведение практических (семинарских) занятий | 40 час. |
| 3.2. Участие в проведении текущего контроля успеваемости в одной или нескольких группах группе на основе самостоятельно разработанных оценочных средств | 4 час. |
| 3.3. Проведение одной промежуточной аттестации под руководством руководителя практики и совместно с ним. | 12 час |
| 3.4. Проведение промежуточной аттестации под руководством руководителя практики с использованием разработанных оценочных средств | 4 час. |
| 3.5. Проверка и оценка рефератов. | 4 час. |
| 3.6. Участие в организации приема экзаменов по дисциплине (модулю) клиническая лабораторная диагностика. | 4 час. |
| 3.7. Участие в приеме отработок по темам пропущенных занятий | 4 час. |
| 3.8. Ведение дневника педагогической практики | 8 час. |
| Раздел 4. Подготовка отчета и подведение итогов практики | 10 часов |
| 4.1. Подготовка отчета по педагогической практике. Подготовка доклада на защиту педагогической практики. | 8 час. |
| 4.2. Представление и защита отчета по педагогической практике на заседании кафедры. | 2 час. |

Педагогическая практика является обязательным разделом программы аспирантуры и представляет собой вид учебной работы, непосредственно ориентированной на будущую профессиональную педагогическую деятельность.

Прохождение практики осуществляется на кафедре клинической лабораторной диагностики факультета дополнительного профессионального образования Университета.

Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью в образовательных организациях, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

Трудовая деятельность (учебная (педагогическая), учебно-методическая деятельность) должна осуществляться по образовательным программам высшего медицинского образования — программам ординатуры, программам повышения квалификации и первичной переподготовки, профиль которых соответствует научной специальности, на которой обучается аспирант. Объем выполненной учебной работы должен быть не ниже установленного объема в данной программе практики и подтверждается трудовым договором и (или) срочным трудовым договором и (или)

гражданско-правовым договором, а также индивидуальным планом работы педагогического работника.

Обучающиеся в период прохождения практики:

- ведут дневники практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают правила охраны труда, техники безопасности, в т.ч. пожарной;
- готовят отчет о прохождении практики.
- В процессе прохождения практики обучающийся руководствуется данной программой педагогической практики.

3. Формы отчетности по практике

Комплект отчетных документов по практике на каждого обучающегося включает:

- дневник практики;
- отчет о прохождении практики;
- вариант презентации, представляемой на отчете;
- характеристику на обучающегося (отзыв), содержащую сведения об объеме и качестве работы, выполненной аспирантом во время прохождения практики.

Оценивание практики осуществляется в соответствии с индивидуальным учебным планом в ходе:

- текущего контроля успеваемости, который проводится по итогам выполнения этапов и отдельных видов работ и (или) разделов в целом, о чем делается соответствующая отметка в дневнике практики;
- промежуточной аттестации, которая проводится руководителем практики по итогам прохождения практики.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчета о прохождении практики. Форма промежуточной аттестации установлена учебным планом (индивидуальным учебным планом).

4. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по практике

Примерные варианты оценочных заданий для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Таблица 2

| Раздел | Наименование раздела | Оценочное задание | |
|----------|----------------------|---|--|
| Раздел 1 | Организационно- | Контрольное задание: | |
| | методическая работа | 1. Назовите нормативные правовые основы профессиональной | |
| | | деятельности преподавателя в Университете. | |
| | | 2. Федеральный государственный образовательный стандарт: | |
| | | содержание, структура. Компетентностный подход в образовании. | |
| | | 3. Приведите перечень и расскажите содержание основных | |
| | | документов образовательной организации высшего образования, | |
| | | регламентирующих учебный процесс: основную образовательную | |
| | | программу, учебный план, рабочие программы, фонд оценочных | |
| | | средств и пр. | |
| | | 4. Проанализируйте основы разработки рабочих программ | |
| | | дисциплин (модулей): содержание, особенности составления и | |
| | | обновления. | |
| | | 5. Приведите педагогические средства и формы организации | |

| | I | |
|----------|--------------------------------|--|
| Раздел 2 | Учебно- методическая работа | учебного процесса в образовательной организации. Организация образовательного процесса в Университете. 6. Расскажите об использовании современных методов и технологии обучения в образовательной организации. 7. Приведите особенности и критерии анализа лекционного занятия по одному из разделов клинической лабораторной диагностики. 8. Приведите методы проведения и критерии анализа практического занятия по разделу, клинической лабораторной диагностики. 9. Опишите особенности планирования, реализации и оценки учебного процесса при подготовке медицинских кадров с учетом современных методов обучения и инновационных технологий. Контрольное задание: 1. Представьте темы, по которым Вы готовили учебные занятия? Обозначьте учебные, воспитательные, развивающие цели для каждого учебного занятия в соответствии с уровнями освоения учебного материала. 2. Опишите методику разработки материалов для проведения текущего контроля успеваемости по выбранной дисциплине. 3. Опишите методику разработки текста рабочей программы по выбранному разделу клинической лабораторной диагностики. 4. Какие источники и локальные нормативные акты Университета вы использовали при разработке текста рабочей программы по выбранному разделу? 5. Какие учебные занятия преподавателей кафедры и по какому разделу клинической лабораторной диагностики вы посетили? Опишите методику преподавания. 6. Опишите провеление промежуточной аттестации |
| | | 6. Опишите проведение промежуточной аттестации |
| | | преподавателями Университета, которую вы посетили. |
| | | 7. В разработке каких учебно-методических материалов вы принимали участие? Какие замечания и пожелания высказал |
| | | руководитель вашей практики? |
| | | 8. Какие мероприятия вы включили в план воспитательной работы с обучающимися? Какую тему считаете наиболее |
| | | актуальной? |
| Раздел 3 | Учебная работа | Контрольное задание: |
| | | 1. Какие занятия вы провели за время прохождения практики? Были ли корректировки методических разработок к занятию и |
| | | какие? |
| | | 2. Расскажите о методике проведения текущего тестирования, |
| | | которое вы проводили. В ходе текущего и/или промежуточного тестирования обнаружилась ли необходимость в корректировке |
| | | тестовых заданий и в чем она заключалась? |
| | | 3. Какие занятия других аспирантов вы посетили? Что важного |
| | | для себя обнаружили в этих занятиях? 4. Какое воспитательное мероприятие вы провели? Насколько |
| | | обучающиеся были вовлечены в процесс? |
| Раздел 4 | Подготовка отчета и | Контрольное задание: |
| | подведение итогов практики | 1. Оцените учебную группу, в которой вы проводили занятия: уровень мотивации обучающихся, психологический портрет, |
| | | возраст. |
| | | 2. Как вы можете оценить УМК? |
| | | 3. Как вы определяли цели своего занятия и как зависели структура и содержание от поставленной цели занятия? |
| | | 4. Пользовались ли Вы дополнительными учебными |
| | | пособиями и Интернет-ресурсами и какими? 5. Какие современные образовательные технологии вы |
| | | использовали на занятиях? |
| | | 6. Какими приемами и способами повышения интереса |
| | | обучающихся вы пользовались? |

| | 7. Какие средства обучения вы использовали на занятиях? |
|--|---|
| | 8. Какие формы контроля вы использовали на занятиях? |
| | 9. Оцените качества, которыми должен обладать современный |
| | преподаватель? |

Описание критериев и шкал оценивания

В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации оценивается выполнение видов работ, предусмотренных данной программой практики.

Обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале: «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» — выставляется аспиранту, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его изложил в отчете о прохождении практики и на его защите, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации. Если допускает незначительные ошибки, то может устранить их самостоятельно, либо при помощи наводящих вопросов экзаменатора.

Оценка «не зачтено» — выставляется аспиранту, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки как в отчете о прохождении практики, так и на его защите, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации.

Аспиранту, не сдавшему отчет о прохождении практики в установленный календарным учебным графиком и индивидуальным учебным планом период, выставляется оценка «не зачтено», что является академической задолженностью. Обучающиеся, имеющие академическую задолженность по практике, вправе предоставить отчет о прохождении практики и защитить его в течение одного месяца с момента образования академической задолженности.

Обучающиеся, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности, отчисляются из Университета как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению программы аспирантуры.

5. Учебно-методическое обеспечение практики

Таблица 3

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно- методической литературы | Количество экземпляров |
|----------|--|---------------------------|
| 1 | Гуревич П.С. Психология и педагогика [Электронный ресурс] 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для вузов. – М.: Юрайт, 2020 Режим доступа: https://urait.ru. | Удаленный доступ |
| 2 | Дьяконов И. Ф., Овчинников Б. В. Психологическая диагностика в практике врача [Электронный ресурс]: учеб. пособие. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2008. – 144 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com. | Удаленный доступ |
| 3 | Милорадова Н.Г. Психология и педагогика [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для вузов. – М.: Юрайт, 2021. Режим доступа: https://urait.ru. | Удаленный доступ |

| 4 | Пидкасистый П.И. и др. Педагогика: [Электронный ресурс] учеб. и практикум для вузов; под ред. П. И. Пидкасистого. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2020. Режим доступа: http://urait.ru | Удаленный доступ |
|---|---|---------------------|
| 5 | Сластенин В.А., Исаев И.Ф., Шиянов Е.Н. Педагогика: учеб. для высш. учеб. заведений; под ред. Сластенина В. А 12-е изд., стер. – М.: Академия, 2014 | 65 |

6. Материально-техническое обеспечение практики

При прохождении педагогической практики в Университете обучающиеся обеспечиваются материально-техническим оборудованием и библиотечным фондом Университета. Каждый обучающийся имеет доступ к компьютерным технологиям, мультимедийному оборудованию, электронному курсу лекционного материала, презентациям и видеоматериалам по отдельным темам, копировальному оборудованию. На кафедре имеются учебно-методический кабинет, аудитории для проведения занятий, комната для самостоятельной работы аспирантов, оборудованные компьютерами, обеспеченными выходом в интернет.