

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ГЕМАТОЛОГИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**«Иностранный язык»**

**3.1.25. Лучевая диагностика**

научная специальность

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью изучения дисциплины является формирование у аспиранта иноязычной коммуникативной компетенции; подготовка к сдаче кандидатского экзамена.</p> <p>Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– совершенствование фонетических, грамматических и лексических навыков речи;</li><li>– ознакомление со спецификой стилей общения на иностранном языке;</li><li>– создание терминологической базы на иностранном языке, достаточной для успешного профессионального общения;</li><li>– обучение способам перевода письменной и устной речи в области профессионального общения;</li><li>– формирование навыков самосовершенствования речи на иностранном языке.</li></ul>
<b>Требования к результатам освоения дисциплины</b>	<p>В результате освоения дисциплины аспирант должен знать: научную лексику по проблеме исследований, обороты речи научных статей и устных выступлений;</p> <p>уметь: понимать общее содержание сложных текстов на абстрактные и конкретные темы, в том числе узкоспециальные тексты; подбирать отечественную и зарубежную литературу по теме, переводить и реферировать специальную литературу, объяснить свою точку зрения и рассказать о своих планах;</p> <p>владеть: навыками обсуждения научной темы, создания научного текста и ведения научной дискуссии по основным вопросам своей научной работы на иностранном языке.</p>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетные единицы, 108 часов
<b>Разделы дисциплины</b>	<p>Тема 1. Организация здравоохранения в России.</p> <p>Тема 2. Медицинская организация, в которой работает аспирант.</p> <p>Тема 3. Практическая работа аспиранта.</p> <p>Тема 4. Исследовательская работа аспиранта.</p> <p>Тема 5. Научная информация.</p> <p>Тема 6. Окружающая среда и здоровье.</p>
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	Кандидатский экзамен в 1 семестре

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**«История и философия науки»**

**3.1.25. Лучевая диагностика**

научная специальность

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью изучения дисциплины является формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в области истории и философии науки и подготовка к самостоятельной научно-исследовательской деятельности; формирование у аспирантов знаний истории медицины, методах ее изучения, об истории науки; подготовка к сдаче кандидатского экзамена.</p> <p>Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Ознакомить аспирантов с историей науки и философии, с максимально возможными альтернативными философскими концепциями и идеями.</li><li>– Сформировать у аспирантов понимание базовых философских знаний.</li><li>– Освоить философию науки, ее взаимодействие с другими областями человеческой деятельности.</li><li>– Выработать навыки теоретического обобщения эмпирического материала, самостоятельного критического мышления, собственной философской позиции по важнейшим проблемам науки в целом и современной медицины в частности.</li></ul>
<b>Требования к результатам освоения дисциплины</b>	<p>В результате освоения дисциплины аспирант должен знать: концепции философии науки, структуру научного познания, его формы, логику и методологию научного познания, общенаучные методы исследования;</p> <p>уметь: работать с научной отечественной и зарубежной литературой, создавать новое знание, соотносить это знание с имеющимися отечественными и зарубежными исследованиями, формулировать выводы и рекомендации применения результатов исследования;</p> <p>владеть: актуальными методами научного познания, методологическими и этическими нормами организации научной деятельности.</p>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетные единицы, 108 часов
<b>Разделы дисциплины</b>	РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ НАУКИ РАЗДЕЛ 2. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ РАЗДЕЛ 3. ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	Кандидатский экзамен во 2 семестре

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**«Лучевая диагностика»**

**3.1.25. Лучевая диагностика**

научная специальность

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины является формирование у аспирантов новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков по лучевой диагностике, умения самостоятельно ставить и решать научные проблемы, а также проблемы образования в сфере медицины и здравоохранения; подготовка к сдаче кандидатского экзамена.</p> <p>Для реализации поставленной цели в процессе реализации преподавания дисциплины решаются следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;</li><li>– углубленное изучение теоретических и методологических основ лучевой диагностики.</li></ul>
<b>Требования к результатам освоения дисциплины</b>	<p>В результате освоения дисциплины аспирант должен знать: порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам, требования радиационной безопасности; уметь: применять методы лучевой диагностики и интерпретировать результаты; владеть: навыком выявления заболеваний и повреждений органов и систем организма человека с использованием методов лучевой диагностики.</p>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетные единицы, 144 часа
<b>Разделы дисциплины</b>	<p>Введение в лучевую диагностику. Общие вопросы лучевой диагностики.</p> <p>Традиционные рентгенологические исследования. Сциалогия.</p> <p>Ультразвуковые исследования.</p> <p>Позитронно-эмиссионная томография</p> <p>Рентгеновская компьютерная томография.</p> <p>Магнитно-резонансная томография.</p> <p>Тактика лучевого обследования при заболеваниях системы органов дыхания.</p> <p>Лучевая диагностика профессиональных заболеваний органов дыхания.</p> <p>Тактика лучевого обследования при заболеваниях сердца.</p> <p>Лучевая диагностика заболеваний костно-суставного аппарата.</p> <p>Тактика лучевого обследования при заболеваниях центральной нервной системы.</p> <p>Тактика лучевого обследования и лучевая картина острых и неотложных состояний.</p>
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	Кандидатский экзамен в 1 семестре

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**«Основы подготовки результатов научной деятельности»**

**3.1.25. Лучевая диагностика**

научная специальность

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины является оказание методической поддержки обучающимся при подготовке исследовательских работ.</p> <p>Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– сформировать общее представление о подготовке научной информации для публикации в научных изданиях;</li><li>– сформировать комплексное представление о требованиях нормативной документации в части структуры, формы и содержания различных видов научной литературы;</li><li>– научить подготавливать научные материалы.</li></ul>
<b>Требования к результатам освоения дисциплины</b>	<p>В результате освоения дисциплины аспирант должен знать: базы данных, методику поиска литературных источников по теме исследования, требования нормативной документации в части структуры, формы и содержания различных видов научной литературы;</p> <p>уметь: работать с литературными источниками;</p> <p>владеть: навыком написания научной статьи.</p>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	1 зачетная единица, 36 часов
<b>Разделы дисциплины</b>	<p>Общее представление о научной публикации. Виды научных и учебных изданий.</p> <p>Основные процедуры поиска литературных источников по теме исследования. Базы данных.</p> <p>Работа с литературными источниками.</p> <p>Методика подготовки научно-литературного труда.</p> <p>Методика написания научной статьи. Цитируемость научных статей. Отечественные и зарубежные наукометрические базы учета научных публикаций.</p>
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	Зачет во 2 семестре