

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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

«Анестезиология и реаниматология»

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

научная специальность

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью изучения дисциплины является приобретение глубоких теоретических знаний по анестезиологии и реаниматологии, практических навыков, необходимых врачу-анестезиологу-реаниматологу, а также углубление приобретенных ранее знаний и умений в этой области медицины; подготовка к сдаче кандидатского экзамена.</p> <p>Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none">– расширение фундаментальной базы знаний необходимой для осуществления аспирантами научной и профессиональной деятельности в соответствии с направлениями их научной деятельности;– развитие значимых умений и опыта оказания медицинской помощи во всех видах профессиональной деятельности анестезиолога-реаниматолога;– развитие у аспирантов умений и опыта осуществления самостоятельной работы по повышению уровня владения знаниями и умениями профессионально значимыми для анестезиолога-реаниматолога;– реализация приобретённых умений и знаний в процессе поиска отбора и использования материала для написания диссертации.
Требования к результатам освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины аспирант должен знать: порядки, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология»;</p> <p>уметь: проводить обследования пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, устанавливать диагноз органной недостаточности; назначать анестезиологическое пособие пациенту, контролировать его эффективность и безопасность; проводить искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента;</p> <p>владеть: навыком профилактики развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 часа
Разделы дисциплины	Нейрогуморальная регуляция функций организма Сердечно-сосудистая система Система дыхания и газообмена

	<p>Система детоксикации Иммуногенез Система гемостаза Система метаболизма Патофизиология боли. Интенсивная терапия болевого синдрома Анестезиология Общие вопросы реаниматологии Клиническая фармакология в реанимации и интенсивной терапии</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен в 1 семестре

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины**

«Иностранный язык»

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

научная специальность

Цель и задачи освоения дисциплины	<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"> – совершенствование фонетических, грамматических и лексических навыков речи; – ознакомление со спецификой стилей общения на иностранном языке; – создание терминологической базы на иностранном языке, достаточной для успешного профессионального общения; – обучение способам перевода письменной и устной речи в области профессионального общения; – формирование навыков самосовершенствования речи на иностранном языке.
Требования к результатам освоения дисциплины	<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>
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов
Разделы дисциплины	<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>

	Тема 6. Окружающая среда и здоровье.
Форма проведения промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен в 1 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

«История и философия науки»

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

научная специальность

Цель и задачи освоения дисциплины	<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"> – Ознакомить аспирантов с историей науки и философии, с максимально возможными альтернативными философскими концепциями и идеями. – Сформировать у аспирантов понимание базовых философских знаний. – Освоить философию науки, ее взаимодействие с другими областями человеческой деятельности. – Выработать навыки теоретического обобщения эмпирического материала, самостоятельного критического мышления, собственной философской позиции по важнейшим проблемам науки в целом и современной медицины в частности.
Требования к результатам освоения дисциплины	<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>
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов
Разделы дисциплины	<p>РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ НАУКИ</p> <p>РАЗДЕЛ 2. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ</p> <p>РАЗДЕЛ 3. ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен во 2 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

«Основы подготовки результатов научной деятельности»

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

научная специальность

Цель и задачи освоения дисциплины	<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">– сформировать общее представление о подготовке научной информации для публикации в научных изданиях;– сформировать комплексное представление о требованиях нормативной документации в части структуры, формы и содержания различных видов научной литературы;– научить подготавливать научные материалы.
Требования к результатам освоения дисциплины	<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>
Общая трудоемкость дисциплины	1 зачетная единица, 36 часов
Разделы дисциплины	<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>
Форма проведения промежуточной аттестации	Зачет во 2 семестре