



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ХИРУРГИИ
ИМЕНИ А.В. ВИШНЕВСКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОД.А.01
ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ
по программе аспирантуры**

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

форма обучения - очная

срок получения образования по программе ординатуры – 3 года

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ОД.А.01 ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом, а именно:

знать: проблемы науки и философии в их исторической динамике; общие методологические и мировоззренческие проблемы развития науки, ее социальное и культурное значение; основные концепции современной философии науки; основные стадии эволюции науки; этические нормы, применяемые в соответствующей области профессиональной деятельности;

уметь: использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений; принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности;

владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития; технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований; навыками организации работы исследовательского и педагогического коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОД.А.02
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
по программе аспирантуры**

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

форма обучения - очная
срок получения образования по программе ординатуры – 3 года

Целью освоения дисциплины является достижение аспирантами такого уровня владения иностранным языком, который позволит им адекватно переводить аутентичную научную литературу и вести свою профессиональную деятельность в иноязычной среде.

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ОД.А.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом, а именно:

знать:

- методы и технологии научной коммуникации на английском языке;
- стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на английском языке;

уметь:

- читать оригинальную литературу на английском языке в соответствующей профессиональной отрасли;
- оформлять извлеченную из англоязычных источников информацию в виде перевода или устного сообщения;
- осуществлять взаимосвязанные виды иноязычной профессионально ориентированной речевой деятельности в области исследования;

владеть:

- подготовленной и неподготовленной монологической речью в виде резюме, сообщения, доклада;
- диалогической речью в ситуациях научного, профессионального и бытового общения в пределах изученного языкового материала и в соответствии с выбранной специализацией;
- орфографической, орфоэпической, лексической, грамматической и стилистической нормами изучаемого языка в пределах программных требований.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОД.СД.01 **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ** **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** **В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН** по программе аспирантуры

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

форма обучения - очная
срок получения образования по программе ординатуры – 3 года

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ОД.СД.01 МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом.

Задачами дисциплины являются следующие:

- развитие личности обучающегося, способствующих самореализации в избранной области профессиональной деятельности;

- углубление мировоззренческой культуры обучающихся для формирования и совершенствования профессиональных качеств;
- повышение уровня философско-методологической культуры в целях выполнения профессиональных задач, развитие навыки самостоятельного образования в области философии науки и клинической медицины;
- усовершенствование имеющихся у обучающихся исследовательских качеств, развитие способности к самостоятельной научной работе с применением знаний, умений и навыков, полученных на предшествующих уровнях образования;
- формирование умения творчески применять науковедческие и методологические знания в профессиональной деятельности в области здоровья граждан;
- реализация воспитательного потенциала дисциплины, способствовать формированию и развитию нравственных качеств ученого - врача, способного противостоять негативным, в частности, проявлениям коррупции в современном обществе.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОД.СД.02 ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ по программе аспирантуры

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

форма обучения - очная

срок получения образования по программе ординатуры – 3 года

Дисциплина **ОД.СД.02 ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ** образовательного компонента программы аспирантуры определяет концептуальные подходы к осуществляемому научному исследованию аспиранта, согласованному с научным компонентом программы аспирантуры, а именно:

Направления исследований:

- Осуществление профилактики возникновения злокачественных опухолей на основе изучения факторов внешней и внутренней среды организма.
- Исследования по изучению этиологии и патогенеза злокачественных опухолей, основанные на достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии, морфологии, иммунологии, биохимии, и др.), разработка моделей опухолей у экспериментальных животных, доклинические исследования новых противоопухолевых веществ (препаратов), методов лучевой терапии и других методов экспериментальной онкологии.
- Разработка и совершенствование программ скрининга и ранней диагностики.
- Дальнейшее развитие оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии.
- Совершенствование методов лучевой терапии и радиохирургии в качестве самостоятельного радикального, паллиативного и симптоматического пособия, а также компонента комбинированного и комплексного лечения
- Использование различных сочетаний наружного, интраоперационного, внутрисполостного, внутритканевого, аппликационного способов подведения дозы ионизирующего излучения с обеспечением гарантий качества лучевой терапии по клиническим, радиобиологическими дозиметрическим позициям.
- Разработка и апробация различных способов радиомодификации (усиление степени лучевых повреждений опухоли либо защита от лучевых повреждений нормальных тканей);
- Внедрение в клиническую онкологию достижений фармакологии в области создания и использования цитостатиков, гормонов, биологически активных препаратов.

- Разработка вопросов диагностики, лечения и профилактики в области детской онкологии.
- Оценка эффективности противоопухолевого лечения на основе анализа отдаленных результатов.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФД.А.01

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН по программе аспирантуры

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

форма обучения - очная

срок получения образования по программе ординатуры – 3 года

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ФД.А.01 СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом, а именно:

знать: основные принципы анализа результатов исследования, основные принципы обобщения результатов исследования, правила оформления результатов научно-исследовательской работы; способы представления своей научно-образовательной деятельности.

уметь: выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении задач; разрабатывать научно-методологический аппарат и программу научного исследования; формулировать научные гипотезы, актуальность и научную новизну планируемого исследования; формировать основную и контрольные группы согласно критериям включения и исключения, применять запланированные методы исследования, организовывать сбор материала, фиксировать и систематизировать полученные данные; интерпретировать полученные результаты, осмысливать и критически анализировать научную информацию, оценивать и проверять гипотезы, объясняющие причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их прогрессирования; применять современные методы и средства автоматизированного анализа и систематизации научных данных; сформулировать научные выводы, формулировать научные положения.

владеть: навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками составления плана научного исследования; навыком проведения научных медико-биологических исследований; методами статистической обработки экспериментальных медико-биологических данных с использованием современных ИТ, способами оформления и представления научных материалов в современных прикладных программах.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФД.А.02

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧА по программе аспирантуры

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

форма обучения - очная

срок получения образования по программе ординатуры – 3 года

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ФД.А.02 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧА** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом, а именно:

- восстановить и упорядочить имеющуюся у обучающихся базовую информацию, знания и умения, касающиеся нормативно-правовых аспектов регулирования медицинской деятельности, позволяющие специалисту свободно ориентироваться в вопросах медицинского права;

- обсудить правовое поле, практику предоставления услуг медицинскими организациями;

- ознакомить обучающихся с ключевыми вопросами правового регулирования деятельности медицинских организаций, проблемами реализации законодательства на уровне медицинской организации;

- дать специалистам оптимальный объем новой информации по нормативно-правовому регулированию отрасли здравоохранения, деятельности медицинской организации, позволяющий аргументированно принимать правомерные решения при организации и осуществлении профессиональной медицинской деятельности на уровне медицинской организации, ее структурных подразделений в современных условиях, получить новые идеи по развитию медицинской организации;

- рассмотреть сложные вопросы практического применения норм современного законодательства в сфере здравоохранения в медицинских организациях;

- дать обучающимся юридически обоснованные модели действий в различных ситуациях, связанных с профессиональными и трудовыми аспектами их деятельности по управлению медицинской организацией в современных условиях;

- выработать определенные навыки для эффективного управления медицинской организацией, позволяющие обеспечить оказание качественных услуг, построение пациентоориентированного сервиса, правовую безопасность медицинской организации, руководителя, специалиста, создать медицинской организации конкурентные преимущества.