



**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н.Петрова» Минздрава России)**

197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68  
Тел.: (812) 439-9555. Факс: (812) 596-8947. Эл.почта: oncl@rion.spb.ru  
ИНН 7821006887 КПП 784301001

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Регионарная анестезия»**

Специальность 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Трудоемкость (з.е./час)	9 з.е./324 часа
Цель дисциплины	Подготовить квалифицированного врача- анестезиолога-реаниматолога, обладающего системой профессиональных компетенций в области регионарной анестезии, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в вопросах регионарной анестезии.</li><li>2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере регионарной анестезии.</li><li>3. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики и фармакокинетики, показаний, противопоказаний и предупреждений при использовании фармацевтических препаратов и изотопов при радиоизотопных исследованиях.</li><li>4. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками, врачебными манипуляциями и техническими пособиями в области радиационной гигиены и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.</li><li>5. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний и умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии и этики.</li></ol>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины по выбору»
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9
Результаты освоения дисциплины	<b>Знания:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– устройство аппаратуры, способы проверки ее технической исправности;</li><li>– клиническая картина, функциональная и биохимическая диагностика синдромов нарушений функций систем и органов; стратегия предоперационного обследования и предоперационной подготовки пациента; методы предоперационного обследования, лечебной подготовки к операции и анестезии сердечно - сосудистой недостаточности;</li><li>– клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении интенсивной терапии и реанимации;</li></ul>

<p>Результаты освоения дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– клиническая картина, функциональная и биохимическая диагностика синдромов острых нарушений функций систем и органов;</li> <li>– патофизиологию острой травмы, кровопотери, шока, коагулопатий, гипотермии, болевых синдромов.</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– постановки основного диагноза, диагноза сопутствующей патологии в неотложной ситуации;</li> <li>– распознавания осложнений, возникших вследствие необычной реакции на медикаменты, нарушения доставки кислорода, избыточной трансфузии, пневмоторакса, острой сердечно-сосудистой недостаточности, нарушений терморегуляции, гемостаза и других;</li> <li>– непрерывного наблюдения за пациентом и периодической оценки данных мониторинга для своевременного распознавания осложнений, возникших вследствие необычной реакции на медикаменты, нарушения доставки кислорода, избыточной трансфузии, пневмоторакса, острой сердечно-сосудистой недостаточности;</li> <li>– проведения интенсивной терапии с использованием современных лекарственных средств и инфузионных сред;</li> <li>– оценки состояния больного с использованием соответствующей диагностической аппаратуры, данных биохимического, бактериологического, функционального мониторинга;</li> <li>– адекватной респираторной, гемодинамической, нутриционной, фармакологической поддержки;</li> </ul>
<p>Основные разделы дисциплины</p>	<p>Роль регионарной анестезии в современной анестезиологии.          Прикладные вопросы топографической анатомии нервной системы.          Клиническая фармакология местных анестетиков и наркотических анальгетиков.          Эпидуральная и спинальная анестезия.          Проводниковая анестезия.          Лечение острого болевого синдрома и хронической боли.</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора</p>
<p>Используемые информационные, инструментальные и программные средства</p>	<p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Решение проблемных ситуаций. Ознакомление с результатами и протоколами лучевых исследований, посещение диагностических кабинетов, описание лучевых изображений. Внеаудиторная работа: обзор литературных источников.</p>
<p>Формы текущего (рубежного) контроля</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, опрос.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Зачет</p>