



**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
«Рентгенодиагностика во фтизиатрии»
Специальность 31.08.02 Анестезиология-реаниматология**

Трудоемкость (з.е./час)	9 з.е./324 часа
Цель дисциплины	Систематизация, обновление, расширение знаний и практической подготовки по вопросам проведения различных методов альгологии, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Анестезиология-реаниматология»
Задачи дисциплины	изложить сведения, касающиеся юридических проблем анестезиологии и реаниматологии; обеспечить изучение патохимии и патофизиологии болевых синдромов различного происхождения; обеспечить изучение методов альгологии в различных разделах хирургии и интенсивной терапии.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины по выбору»
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6.
Результаты освоения дисциплины	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none">– устройство аппаратуры, способы проверки ее технической исправности;– 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;– клиническая картина, функциональная и биохимическая диагностика синдромов острых нарушений функций систем и органов;– патофизиологию острой травмы, кровопотери, шока, коагулопатий, гипотермии, болевых синдромов, острой дыхательной и сердечно - сосудистой недостаточности;– клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении интенсивной терапии и реанимации; – современные методы общей, местной и регионарной анестезии в различных областях хирургии, методы анестезии у больных с сопутствующими заболеваниями и патологическими состояниями; методы анестезии в различных условиях (стационаре, поликлинике, военно-полевых условиях, при массовых поступлениях пострадавших). <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none">– анализировать микробиологическую ситуацию;– назначить адекватную антибактериальную терапию интраоперационно;– разработать стратегию назначения антибиотиков от поступления пациента в ОИТ;

<p>Результаты освоения дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> – оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больных, провести дифференциальный диагноз; – поставить диагноз; – оценивать в динамике на основании поступающих данных клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больных, проводить дифференциальный диагноз развивающихся у пациента синдромов функциональных расстройств; – провести терапию синдромов острой дыхательной недостаточности малого сердечного выброса, коагулопатий, дисгидрий, экзо и эндотоксикоза, энергетической недостаточности, острого повреждения почек, острой недостаточности печени, интестинальной недостаточности, внутричерепной дистензии, синдрома полиорганной недостаточности; – на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования оценивать состояние больных в динамике, обеспечить необходимый постоянный мониторинг. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – остановки основного диагноза, диагноза сопутствующей патологии в неотложной ситуации; – распознавания осложнений, возникших вследствие необычной реакции на медикаменты, нарушения доставки кислорода, избыточной трансфузии, пневмоторакса, острой сердечно-сосудистой недостаточности, нарушений терморегуляции, гемостаза и других; – 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; – проведения интенсивной терапии с использованием современных лекарственных средств и инфузионных сред; – оценки состояния больного с использованием соответствующей диагностической аппаратуры, данных биохимического, бактериологического, функционального мониторинга; – адекватной респираторной, гемодинамической, нутриционной, фармакологической поддержки.
<p>Основные разделы дисциплины</p>	<p>Вопросы организации помощи при болевом синдроме. Фундаментальные вопросы клинической альгологии. Методы диагностики боли. Лечение пациента с болевым синдромом. Частные вопросы альгологии.</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. 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>