



**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@ion.spb.ru
ИНН 7821006887 КПП 784301001

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Ультразвуковая диагностика»**

Специальность 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Трудоемкость (з.е./час)	1 з.е./36 часа
Цель дисциплины	Практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по ультразвуковой диагностике, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Анестезиология-реаниматология»
Задачи дисциплины	Формирование базовых медицинских знаний по ультразвуковой диагностике; подготовка врача- анестезиолога-реаниматолога, обладающего навыками ультразвуковой диагностики.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6
Результаты освоения дисциплины	Знания: <ul style="list-style-type: none">– основ организации онкологической помощи населению, отчетности и анализа деятельности онкологических учреждений, принципов медико-социальной экспертизы и реабилитации онкологических больных, вопросов этики и деонтологии в онкологии, правовых вопросов онкологической службы;– принципов организации онкоморфологических исследований, направлений деятельности онкоморфологического подразделения (отдела, отделения, лаборатории) онкологического учреждения, структуры онкоморфологической службы, организации прижизненного морфологического (гистологического) и цитологического исследований опухолей, принципов патологоанатомического исследования умерших, методов клиничко- анатомического анализа летальных исходов;– методов лабораторной диагностики в онкологии: исследования крови и мочи, исследования костного мозга;– методов инструментальной диагностики в онкологии: рентгенологических методов исследования, ультразвукового исследования, радионуклидной (изотопной) диагностики, эндоскопической диагностики, методов функциональной диагностики, методов цитологического и гистологического исследования опухолей;– возможностей профилактики, диагностики, лечения опухолей средостения, легких и плевры, пищевода и реабилитации онкобольных после лечения;– возможностей профилактики, диагностики, лечения опухолей желудка, билиопанкреатодуоденальной области, печени, гастроинтестинальных стромальных опухолей, опухолей тонкой и толстой кишки, нейроэндокринных опухолей желудочно-кишечного тракта и реабилитации онкобольных после лечения;– возможностей профилактики, диагностики, лечения забрюшинных

Результаты освоения дисциплины	<p>внеорганных опухолей и реабилитации онкобольных после лечения; – возможностей профилактики, диагностики, лечения опухолей шейки и тела матки, придатков матки и реабилитации онкобольных после лечения.</p> <p>Умения:</p> <p>-анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок, осознавая при этом возможность дисциплинарной, административной, гражданско-правовой, уголовной ответственности; административной, гражданско-правовой, уголовной ответственности;</p> <p>– проводить анализ клинических синдромов, обосновывать патогенетически оправданные методы диагностики и лечения онкологических заболеваний для профилактики осложнений;</p> <p>– оформлять учетную и отчетную документацию в онкологическом учреждении;</p> <p>– проводить профилактику онкологических болезней;</p> <p>– ставить диагноз онкологического заболевания на основании результатов лабораторных и инструментальных исследований;</p> <p>– назначать онкологическим больным адекватное (лекарственное, лучевое и хирургическое) лечение в соответствии с выставленным диагнозом, использовать алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии онкологического заболевания;</p> <p>– купировать urgentные состояния у онкологических больных;</p> <p>– купировать болевой синдром у онкологических пациентов;</p> <p>– проводить реабилитационные мероприятия онкологическим пациентам.</p> <p>Навыки:</p> <p>– организации онкологической помощи населению, оформления отчетности и анализа деятельности онкологических учреждений, проведения медико-социальной экспертизы и реабилитации онкологических больных;</p> <p>– проведения и интерпретации результатов опроса, физикального осмотра, клинического обследования, данных современных лабораторно-инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала;</p> <p>– ведения медицинской карты стационарного больного;</p> <p>– работы с медико-технической аппаратурой в онкологическом учреждении; статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);</p> <p>– выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий при неотложных и угрожающих жизни состояниях у онкологических больных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого населения и детей.</p>
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – Общая ультразвуковая диагностика; – Частная ультразвуковая диагностика.
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Решение проблемных ситуаций. Внеаудиторная работа: Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе). Работа с учебной и научной литературой. Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Зачет