

**федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации**
(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)
Москва, Каширское шоссе, д. 24, 115522, тел. (499) 324-57-58, факс (499) 323-54-44,
e-mail: otdplan@ronc.ru, сайт <http://www.ronc.ru/> ОКПО01897624; ОГРН 1037739447525;
ИНН 7724075162; КПП 772401001

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПАТОМОРФОЗ ОПУХОЛЕЙ ЧЕЛОВЕКА»
Специальность 31.08.07 Патологическая анатомия**

Трудоемкость (з.е./час)	2 з.е./72 часа
Цель дисциплины	Изучение теоретических и практических вопросов, систематизация, обновление, расширение знаний по патоморфозу опухолей человека, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности
Задачи дисциплины	Формирование базовых медицинских знаний по патоморфозу опухолей человека; подготовка врача – патологоанатома, обладающего навыками патоморфоза опухолей человека.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок 1
Формируемые компетенции	ОПК-4
Результаты освоения дисциплины	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные требования и нормативы проведению биопсийной и аутопсийной работы; - противопоказания и осложнения проведения прижизненных морфологических исследований; - терминологию, используемую в патоморфологии; - основные методы исследования в патологической анатомии; - технику патологоанатомического вскрытия; - технику проведения макроскопического изучения органов и тканей; - технику проведения макроскопического и микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала; - правила забора материала для гистологического исследования при различных патологических процессах; - назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели; приготовление препаратов; - основы микроскопического исследования биологического материала; - основы макроскопического исследования биологического материала; - сроки выполнения прижизненных патологоанатомических

	<p>исследований;</p> <ul style="list-style-type: none"> – учение о болезни, этиологии, патогенезе, нозологии, органопатологическом, синдромологическом и нозологическом принципах в изучении болезней, патоморфозе болезней, танатогенезе, учение о диагнозе; – правила формулировки патологоанатомического диагноза; – унифицированные требования по технологии проведения прижизненной диагностики заболеваний и патологических процессов с помощью цитологических исследований пункционного биопсийного, эксфолиативного и иного материала, в том числе интраоперационного. <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить макроскопическое и микроскопическое изучения биопсийного материала; – проводить макроскопического изучения органов и тканей; – проводить патологоанатомическое вскрытие; – назначать дополнительные методы исследования; – анализировать и интерпретировать результаты макроскопического и микроскопического изучения биопсийного материала; – анализировать и интерпретировать результаты патологоанатомического вскрытия; – устанавливать диагноз заболевания (состояния) или характер патологического процесса при патологоанатомическом исследовании биопсийного (операционного) материала, формулировать диагноз заболевания (состояния) в соответствии с Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), или описательное заключение, когда нозологическая трактовка невозможна. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения вскрытия и изучения полостей тела, формулирование описания вскрытия и изучения полостей тела – навыками проведения макроскопического изучения органов и тканей, формулирование макроскопического описания органов и тканей – навыками проведения микроскопического изучения биологического материала, формулирование микроскопического описания – навыками проведения макроскопическое и микроскопическое изучения биопсийного материала; – навыками анализа и интерпретации результатов макроскопического и микроскопического изучения биопсийного материала – навыками анализа и интерпретации результатов проведения микроскопического и макроскопического изучения биологического материала – навыками анализа и интерпретации результатов патологоанатомического вскрытия
<p>Основные практики</p>	<p>разделы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие вопросы патоморфоза 2. Общая характеристика патоморфоза различных

	заболеваний 3. Лечебный патоморфоз
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных ситуаций. Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, собеседование, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Список литературы	<p>а) основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Горбань Н.А. Трепанобиопсия предстательной железы: Взгляд морфолога / Н.А. Горбань, А.Г. Кудайбергенова. – М.: АБВ-пресс, 2017. – 152с. 2. Лазарев А.Ф. Патоморфологический и иммуногистохимический анализ лейомиомы и лейомиосаркомы тела матки: дифференциальная диагностика и прогноз / А.Ф. Лазарев, А.М. Авдалян, В.В. Климачев. – Барнаул, 2015. – 318с. 3. Опухоли мочевыделительной системы и мужских половых органов. Морфологическая диагностика и генетика руководство для врачей / под ред. Ю.Ю. Андреевой, Г.А. Франка; Ю.Ю. Андреева, Н.В. Данилова, Л.В. Москвина и др. – М.: Практическая медицина, 2012. – 218с. 4. Предрак и рак желудка: клинико-морфологическое, экологическое, ультраструктурное и иммуногистохимическое исследование / под ред. Ю.В. Крылова; В.В. Артемьев, С.В. Жаворонок и др. – Гомель, 2006. – 188с. 5. Щеголев А.И. Онкоморфология желчного пузыря / А.И. Щеголев, Е.А. Дубова, О.Д. Мишнев. – М.: Изд-во РГМУ, 2008. – 123с. 6. Щеголев А.И. Онкоморфология поджелудочной железы / А.И. Щеголев, Е.А. Дубова, О.Д. Мишнев. – М.: Изд-во РГМУ, 2009. – 400с. <p>б) дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клиническая патология: руководство для врачей / под ред. В.С. Паукова. – М.: Литтера, 2018, – 768с. 2. Патологическая анатомия: национальное руководство / под ред. М.А. Пальцева, Л.В. Кактурского, О.В. Заратьянца. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1264с. 3. Патология: руководство / под ред. В.С. Паукова, М.А. Пальцева, Э.Г. Улумбекова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 2500с. 4. Патофизиология: учебник / под ред. П.Ф. Литвицкого. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 496с.