

**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) 324-5758, факс (499) 323-5444,
e-mail: otdplan@ronc.ru, сайт <http://www.ronc.ru/ОКПО01897624>; ОГРН 1037739447525;
ИНН 7724075162; КПП 772401001

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПАТОЛОГИЯ»
Специальность 31.08.61 Радиотерапия**

Трудоемкость (з.е./час)	2 з.е./72 часа
Цель дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой знаний, умений, практических навыков, универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в должности врача.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – Освоение правил формулирования диагноза. – Ознакомление с основами клинической морфологии. – Владение навыками интерпретации морфологических заключений, произведенных патологоанатомом по прижизненному материалу. – Владение навыками патофизиологического анализа профессиональных задач врача, а также модельных ситуаций. – Формирование методологической и методической основы клинического мышления и рационального действия врача. – Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Базовая часть Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	ПК-5
Результаты освоения дисциплины	<p>Знать: -классификацию болезней по МКБ 10, основ деонтологии врачебной деятельности, типичных проявлений значительных нарушений функций организма при злокачественных опухолях, общие и специальные методы исследования в онкологии; методы первичной и уточняющей диагностики в онкологии; показания и противопоказания к применению эндоскопических, рентгенологических, радиоизотопных и других методов, роль и значение биопсии в онкологии</p> <p>Уметь: - собрать анамнез у больных с наиболее распространенным и заболеваниями, с учетом этических и деонтологических аспектов, учитывая этническую принадлежность и принципы толерантности.</p> <p>Владеть: - необходимыми навыками сбора анамнеза у больных с наиболее распространенным и заболеваниями, с учетом этических и деонтологических аспектов, учитывая этническую принадлежность и принципы толерантности</p>

Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – Общая патология – Клиническая патофизиология – Вопросы общей патоморфологии – Клиническая морфология
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. Изучение методик и форм. Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Список литературы	<p>а) основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пауков В.С. Клиническая патология / под ред. Паукова В.С. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 768 с. 2. Зайратьянц О.В. Патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Зайратьянц О.В. и др.: под ред. О.В. Зайратьянца, Л.Б. Тарасовой, - 2-е изд., исп. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 696с. 3. Пауков В.С. Патология: руководство / под ред. В.С. Паукова, М.А. Пальцева, Э.Г. Улумбекова - 2-е изд., исп. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 2500с. 4. Андреева Ю.Ю. Опухоли мочевыделительной системы и мужских половых органов. Морфологическая диагностика и генетика: руководство для врачей / Ю.Ю. Андреева, Н.В. Данилова, Л.В. Москвина, Л.Э. Завалишина, Т.В. Кекеева, П.Г. Мальков, Г.А. Франк. – М.: Практическая медицина, 2012. – 218 с. 5. Бойчук Н.В. Гистология. Атлас для практических занятий: учебное пособие / Н.В., Бойчук Р.Р. Исламов, С.Л. Кузнецов, Ю.А. Чельшев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 160 с. 6. Волченко Н.Н. Иммуноцитохимическая диагностика папиллярного рака щитовидной железы: медицинская технология / Н.Н. Волченко, И.В. Решетов, Е.Н. Славнова, А.А. Голубцов. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2011. – 16 с. 7. Волченко Н.Н. Определение HER-2/neu при таргетной терапии рака молочной железы на цитологическом материале: медицинская технология / Н.Н. Волченко, Е.Н. Славнова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2011. – 12 с. 8. Волченко Н.Н. Цитологическое исследование в диагностике лимфом: медицинская технология / Н.Н. Волченко, Е.Н. Славнова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2011. – 20 с. 9. Волченко Н.Н. Цитологическое исследование экссудата из серозной полости с применением иммуноцитохимического метода: медицинская технология / Н.Н. Волченко, О.В. Борисова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2009. – 20 с. 10. Волченко Н.Н. Интраоперационная флюоресцентная иммуноцитохимическая диагностика распространенного опухолевого процесса: медицинская технология / Н.Н. Волченко, Е.Н. Славнова, О.В. Борисова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2012. – 16 с. 11. Волченко Н.Н. Цитологический метод в диагностике и определении важнейших факторов прогноза при раке молочной железы: пособие для врачей / Н.Н. Волченко, Е.Н.

- Славнова, З.Д. Гладунова, М.В. Савостикова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2009. – 50 с.
- 12.Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: руководство для врачей / под ред. А.В. Калинина и А.И. Хазанова. – М.: Миклош, 2009. – 600с.
- 13.Данилова Н.В. Опухоли шейки матки. Морфологическая диагностика и генетика: руководство для врачей / Н.В. Данилова, Ю.Ю. Андреева, Л.Э. Завалишина, Т.В. Кекеева, П.Г. Мальков, Г.А. Франк; под ред. Ю.Ю. Андреевой, Г.А. Франка. – М.: Практическая медицина, 2012. – 116 с.
- 14.Денисов А.Б. Диалектика сущности патологии / А.Б. Денисов. – Барнаул, 2010. – 138с.
- 15.Зайратьянц О.В. Формулировка и сопоставление клинического и патологоанатомического диагнозов: справочник / О.В.Зайратьянц, Л.В. Кактурский. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: МИА, 2011. – 576 с.
- 16.Избранные лекции по психофизиологии и дифференциальной психофизиологии: учебное пособие / под ред. О.В. Леонтьева. – СПб: СпецЛит, 2015. – 62 с.
- 17.Клиническая патофизиология: курс лекций / под ред. В.А. Черешнева, П.Ф. Литвицкого, В.Н. Цыгана. – СПб: СпецЛит, 2015. – 472 с.
- 18.Криволапов Ю.А. Биопсии костного мозга: научно-практическое издание / Ю.А. Криволапов. – М.: Практическая медицина, 2014. – 528 с.
- 19.Молочков В.А. Эпителиальные опухоли кожи / В.А. Молочков, А.В. Молочков, А.Н. Хлебникова, Ж.С. Кунцевич. – М.: БИНОМ. – 2012. – 224 с.
- 20.Нейштадт Э.Л. Патология молочной железы / Э.Л. Нейштадт, О.А. Воробьева. – СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2003. –208с.
- 21.Новик В.И. Цитоморфологическая диагностика новообразований тела матки / В.И. Новик. –СПб: Ладога, 2014. –112 с.
- 22.Патологическая анатомия: национальное руководство / под ред. М.А. Пальцева, Л.В. Кактурского, О.В. Зайратьянца. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. –1264 с.
- 23.Патофизиология головы и шеи: курс лекций / под ред. О.В. Леонтьева, В.Н. Цыгана, А.В. Дергунова. –СПб: СпецЛит, 2015. –399 с.
- 24.Патофизиология крови: учебное пособие / сост. Е. С. Агеева. – Абакан: Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, 2012. –96 с.
- 25.Соловьев Ю.Н. Патология опухолей костей: практическое руководство для врачей / Ю.Н. Соловьев. –М.: Практическая медицина, 2019. –272с.
- 26.Цыган В.Н. Физиология и патология сна / В.Н. Цыган, М.М. Богословский, В.Я. Апчел и др. –СПб: СпецЛит, 2006. –158с.
- 27.Шабалкин И.П. Нарушения молекулярно-клеточных механизмов и патологические процессы в организме / И.П. Шабалкин, Е.Ю. Григорьева, М.В. Гудкова. –М.: Изд-во РАМН, 2014. –119с.

б) дополнительная литература

1. Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований. – 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. В. И. Чиссова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2010. – 543 с.
2. Волченко Н.Н., Савостикова М.В. Атлас цитологической и

	<p>иммуноцитохимической диагностики опухолей / Н.Н. Волченко, М.В. Савостикова. – М.: Репроцентр М, 2010. – 236 с.</p> <p>3. Повзун С.А. Важнейшие синдромы: патогенез и патологическая анатомия / С.А. Повзун. – СПб: КОСТА, 2009. – 480 с.</p> <p>4. Тимофеев И.В. Патология лечения: руководство для врачей / И.В. Тимофеев; под ред. Ю.Н. Шанина, М.В. Рогачева. – СПб: Северо-Запад, 1999. – 656 с.</p> <p>5. Тимофеев И.В. Терминальные состояния (клинико-лабораторные, патофизиологические и патологоанатомические аспекты) / И.В. Тимофеев. – СПб: Специальная литература, 1997. – 221 с.</p>
--	--