

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
 «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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Освоение правил формулирования диагноза. 2. Ознакомление с основами клинической морфологии. 3. Овладение навыками интерпретации морфологических заключений, произведенных патологоанатомом по прижизненному материалу. 4. Овладение навыками патофизиологического анализа профессиональных задач врача, а также модельных ситуаций. 5. Формирование методологической и методической основы клинического мышления и рационального действия врача. 6. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Обязательная часть Блок 1
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-10
Результаты освоения дисциплины	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теорию системного подхода; - последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач; - возможные варианты и способы решения задачи; - способы разработки стратегии достижения поставленной цели; - клинические признаки острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующие срочного медицинского вмешательства. <p>- клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;</p>

- правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;
- лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Умеет:

- находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;
- выделять этапы решения и действия по решению задачи;
- рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски;
- грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки;
- определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи;
- разрабатывать последовательность действий решения поставленных задач;
- определить внезапные острые заболевания, состояния, обострения хронических заболеваний требующие срочного медицинского вмешательства;
- оценить состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной формах;
- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Владеет:

- методами системного и критического анализа проблемных ситуаций;
- навыками разработки способов решения поставленной задачи;
- методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач;
- навыками оказания неотложной медицинской помощи при острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующие срочного медицинского вмешательства;
- методами оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи экстренной формах.
- распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- методикой базовой сердечно-легочной реанимации.

Основные дисциплины	разделы	- 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, разбора конкретных ситуаций. Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.
Формы (рубежного) контроля	текущего	Тестирование, собеседование, опрос.
Форма промежуточной аттестации		Зачет
Список литературы		<p>а) основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. 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. 3. 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. 4. 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. 5. 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. 6. 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. 7. 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. 8. 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.

9. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: руководство для врачей / под ред. А.В. Калинина и А.И. Хазанова. – М.: Миклош, 2009. – 600с.

10. 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.

11. Денисов А.Б. Диалектика сущности патологии / А.Б. Денисов. – Барнаул, 2010. – 138с.

12. 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.

13. Избранные лекции по психофизиологии и дифференциальной психофизиологии: учебное пособие / под ред. О.В. Леонтьева. – СПб: СпецЛит, 2015. – 62 с.

14. Клиническая патофизиология: курс лекций / под ред. В.А. Черешнева, П.Ф. Литвицкого, В.Н. Цыгана. – СПб: СпецЛит, 2015. – 472 с.

15. Криволапов Ю.А. Биопсии костного мозга: научно-практическое издание / Ю.А. Криволапов. – М.: Практическая медицина, 2014. – 528 с.

16. Молочков В.А. Эпителиальные опухоли кожи / В.А. Молочков, А.В. Молочков, А.Н. Хлебникова, Ж.С. Кунцевич. – М.: БИНОМ. – 2012. – 224 с.

17. Нейштадт Э.Л. Патология молочной железы / Э.Л. Нейштадт, О.А. Воробьева. – СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2003. – 208с.

18. Новик В.И. Цитоморфологическая диагностика новообразований тела матки / В.И. Новик. – СПб: Ладога, 2014. – 112 с.

19. Патологическая анатомия: национальное руководство / под ред. М.А. Пальцева, Л.В. Кактурского, О.В. Зайратьянца. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1264 с.

20. Патофизиология головы и шеи: курс лекций / под ред. О.В. Леонтьева, В.Н. Цыгана, А.В. Дергунова. – СПб: СпецЛит, 2015. – 399 с.

21. Патофизиология крови: учебное пособие / сост. Е. С. Агеева. – Абакан: Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, 2012. – 96 с.

22. Соловьев Ю.Н. Патология опухолей костей: практическое руководство для врачей / Ю.Н. Соловьев. – М.: Практическая медицина, 2019. – 272с.

23. Цыган В.Н. Физиология и патология сна / В.Н. Цыган, М.М. Богословский, В.Я. Апчел и др. – СПб: СпецЛит, 2006. – 158с.

24. 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 иммуноцитохимической диагностики опухолей / Н.Н. Волченко, М.В. Савостикова. – М.: Репроцентр М, 2010. – 236 с.

3. Повзун С.А. Важнейшие синдромы: патогенез и патологическая анатомия / С.А. Повзун. – СПб: КОСТА, 2009. – 480 с.

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.

5. Тимофеев И.В. Терминальные состояния (клинико-лабораторные, патофизиологические и патологоанатомические аспекты) / И.В. Тимофеев. – СПб: Специальная литература, 1997. – 221 с.