

**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  
«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»  
Специальность 31.08.07 Патологическая анатомия**

Трудоемкость (з.е./час)	26 з.е./936 часов
Цель дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-патологоанатома, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.
Задачи дисциплины	Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия; подготовка врача-патологоанатома, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование компетенций врача-патологоанатома.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Базовая часть Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Результаты освоения дисциплины	<b>Знать:</b> – основы абстрактного мышления, логики и анализа, принципы ведения дискуссий; – методы управления, организации работы исполнителя, нахождения и принятия ответственных управленческих решений в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции; – основы законодательства РФ по охране здоровья населения, организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения, этиологию, патогенез и меры профилактики часто встречающихся заболеваний, современную классификацию заболеваний, методы морфологической диагностики по материалу полученному при инструментальном обследовании больных; – основы медико-статистического анализа;

- основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, морфологические проявления заболеваний;
- структуру построения диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- стандарты морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала, современные классификации заболеваний;
- Причины развития патологических процессов;
- основы организации патологоанатомической службы РФ. Приказы о порядке проведения патологоанатомических вскрытий, ведении медицинской документации, о штатных нормативах медицинского персонала патологоанатомических отделений. Правила по устройству и эксплуатации помещений ПАО и моргов;
- основные медико-статистические показатели и стандартны оказания медицинской помощи при различных заболеваниях.

**Уметь:**

- использовать полученные знания в научных исследованиях и практической деятельности. Уметь выразить мысли словами;
- организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции;
- сформулировать диагноз на основании морфологического исследования и клинических данных с использованием других дополнительных методов обследования для своевременной диагностики различных травм, заболеваний и патологических процессов;
- применять методику расчета показателей медицинской статистики, использовать статистические показатели при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций, применять основные статистические методы в медицинских исследованиях;
- выявлять на аутопсийном и прижизненном (операционном и биопсийном) материале морфологические проявления патологических состояний и заболеваний;
- анализировать этиопатогенетические закономерности нарушения функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях;
- интерпретировать изменения, выявленные при морфологическом анализе биопсийного, операционного и секционного материала.

**Владеть:**

- специальной терминологией, навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления;
- навыками организации работы исполнителей, принятия ответственных управленческих решений в условиях

	<p>различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–навыками работы с биопсийным, операционным и секционным материалом;</li> <li>–навыками сбора, анализа и применения данных отечественной и зарубежной научно-медицинской информации.</li> </ul>
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>–Организационные аспекты патологоанатомической службы</li> <li>–Вопросы общей патологической анатомии</li> <li>–Вопросы онкоморфологии</li> <li>–Вопросы частной патологической анатомии</li> <li>–Патология, вызванная неблагоприятными факторами окружающей среды и питанием</li> <li>–Патологическая анатомия инфекционных болезней</li> <li>–Патология беременности, родов и послеродового периода</li> <li>–Патология пренатального и постнатального периодов, болезни детского возраста</li> </ul>
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	<p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных ситуаций.</p> <p>Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.</p>
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, собеседование, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Список литературы	<p><b>а) основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Абдуллахужаева М.С. Атлас патологической анатомии / М.С. Абдуллахужаева. – Ташкент: Nihol, 2013. – 360с.</li> <li>2. Волченко Н.Н. Диагностика злокачественных опухолей по серозным экссудатам / Н.Н. Волченко, О.В. Борисова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 144с.</li> <li>3. Гистология, цитология и эмбриология. Атлас: учебное пособие / под ред. В.Л. Быкова, С.И. Юшкевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 296с.</li> <li>4. Гистология. Атлас для практических занятий: учебное пособие / под ред. Н.В. Бойчук, Р.Р. Исламов, С.Л. Кузнецов, А.Ю. Чельшев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 160с.</li> <li>5. Григорук О.Г. Дифференциальная цитологическая диагностика опухолевых и неопухолевых плевральных выпотов / О.Г. Григорук, А.Ф. Лазарев, С.В. Дударенко, Я.Н. Шойхет. – Барнаул: АЗБУКА, 2017. – 196с.</li> <li>6. Зубрицкий А.Н. Кто есть кто в патологической анатомии в России / А.Н. Зубрицкий. – 2-е, изд., перераб., испр. и доп. – М.: Астрейя-центр, 2017. – 536с.</li> <li>7. Клиническая патология: руководство для врачей / под ред. В.С. Паукова. – Литтера, 2018. – 768с.</li> <li>8. Лекции по патологической анатомии болезней:</li> </ol>

частный курс / под ред. В.В. Серова, М.А. Пальцева. – М.: Медицина, 1996. – 335с.

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

10. Основы клинической цитологической диагностики: учебное пособие / под ред. И.П. Шабалова, Н.Ю. Полонской. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 144с.

11. Пальцев М.А. Атлас по патологической анатомии: учебник для студентов мед. вузов / М.А. Пальцев, А.Б. Пономарев, А.В. Берестова. – 4-е, изд. стер. – М.: Медицина, 2010. – 432с.

12. Патология органов дыхания / под ред. В.С. Паукова. – Литтера, 2013. – 272с.

13. Патология системы гемостаза: руководство / под ред. И.И. Дементьева, М.А. Черная, Ю.А. Морозова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 288с.

14. Патологоанатомическое вскрытие: нормативные документы / под ред. Г.А. Франка, П.Г. Малькова. – М.: Медиа Сфера, 2014. – 80с.

15. Полонская Н.Ю. Цитологические исследования цервикальных мазков – Пап-тест / Н.Ю. Полонская, И.В. Юрасова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 168с.

16. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека / Р.П. Самусев. – 8-е изд., переработ. и доп. – М.: Мир и Образование, 2015. – 768с.

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

18. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: национальное руководство / под ред. Ю.И. Пиголкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 728с.

19. 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. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / под ред. С.В. Апесяна, Е.В. Радзинского. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 536с.

2. Венедиктова М.Г. Рак тела матки / М.Г. Венедиктова, Ю.Э. Доброхотова, К.В. Морозов, М.Д. Тер-Ованесов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 64с.

3. Доброхотова Ю.Э. Рак и беременность: руководство / Ю.Э. Доброхотова, М.Г. Венедиктова, К.В. Морозова, Е.И. Боровкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 64с.

4. Кохнюк В.Т. Колоректальный рак. Распространенность. Клиника. Диагностика. Случаи из практики / В.Т. Кохнюк. – Мн.: РНИУП Институт радиологии, 2013. – 206с.

5. Маммология: национальное руководство / под ред.

А.Д. Каприна, Н.И. Рожковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496с.

6. Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы: руководство для врачей / под ред. А.И. Карпищенко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 696с.

7. Онкоурология: национальное руководство / под ред. В.И. Чиссова, Б.Я. Алексеева, И.Р. Русакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 694с.

8. Румянцев П.О. Рак щитовидной железы: современные подходы к диагностике и лечению / П.О. Румянцев, А.А. Ильин, В.А. Саенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 448с.

9. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. В 2 томах. Т.1. / под ред. А.В. Николаева. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 728с.

10. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. В 2 томах. Т.2. / под ред. А.В. Николаева. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 480с.