МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им Н.И.Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Департамент международного развития

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института

Григорьева Яна Олеговна

_____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.В.В.02.10 Нацеленность на своевременное выявление онкоурологических заболеваний в работе врача амбулаторно-поликлинического звена
для образовательной программы высшего образования - программы Специалитета
по направлению подготовки (специальности)
31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль)
Лечебное дело

Подписан: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Москва 2026

Настоящая рабочая программа дисциплины Б.1.В.В.02.10 Нацеленность на своевременное выявление онкоурологических заболеваний в работе врача амбулаторно-поликлинического звена (далее – рабочая программа дисциплины) является частью программы Специалитета по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело. Направленность (профиль) образовательной программы: Лечебное дело.

Форма обучения: очная

Составители:

№	Фамилия, Имя, Отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы	Подпись

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № _____ от «___» _____ 20___).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№	Фамилия, Имя, Отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы	Подпись

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом института Департамент международного развития (протокол № _____ от «___» _____ 20___).

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, твержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. No 988 рук;
2. Общая характеристика образовательной программы;
3. Учебный план образовательной программы;
4. Устав и локальные акты Университета.

© Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Цель.

получить обучающимися системных теоретических и прикладных знаний о ранней диагностике опухолей мочевыделительной и мужской половой систем, принципах лечения и профилактики, а также подготовка обучающихся к реализации задач в сфере терапевтической деятельности с онкологической настороженностью.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- Развить мышления, позволяющее своевременно диагностировать опухолевые заболевания, вырабатывать навыки онкологической настороженности опухолей мочевыделительной и мужской половой систем.
- Развить навыки и компетенции, необходимых в реабилитации пациента во время и после окончания противоопухолевого лечения.
- Развить навыки к самостоятельному проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней.
- Развить навыки, умения и компетенции, необходимых для распознавания признаков опухолевого поражения, определения степени тяжести течения, выбора оптимальных методов инструментального обследования и составления алгоритма дифференциальной диагностики.
- Сформировать навыки общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов, а также навыки общения с коллективом.
- Сформировать навыки оформления медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.).
- Сформировать систему знаний о методологии клинического мышления, выработке программы скрининга, диагностике (клинической, лабораторной, инструментальной) и дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных опухолей мочевыделительной и мужской половой систем.
- Сформировать систему знаний о статистике, эпидемиологии, этиологии, клинике, патогенезе фоновых и предопухолевых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей мочевыделительной и мужской половой систем.
- Сформировать систему знаний о тактике врача при подозрении на наличие у пациентов опухоли мочевыделительной и мужской половой систем.
- Сформировать способность оказывать онкологическим больным первую врачебную помощь при возникновении неотложных состояний.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Нацеленность на своевременное выявление онкоурологических заболеваний в работе врача амбулаторно-поликлинического звена» изучается в 12 семестре (ах) и относится к части, формируемой участниками образовательного процесса, блока Б.1 дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2.0 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: Микробиология, вирусология; Фармакология; Нормальная физиология; Общая хирургия; Судебная медицина; Поликлиническая терапия; Общая и биоорганическая химия; Латинский язык; Иммунология; Госпитальная терапия; Госпитальная хирургия; Биохимия; Патофизиология, клиническая патофизиология; Анестезиология, реаниматология; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Анатомия человека; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Лучевая диагностика; Урология; Факультетская хирургия; Клиническая практика терапевтического, хирургического, акушерско-гинекологического профиля; Поликлиническая практика; Практика диагностического профиля.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин: Урология; Судебная медицина; Медицинская реабилитация.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного прохождения практик: Первичные навыки научно-исследовательской работы. Электронные технологии на амбулаторном этапе.

1.3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Семестр 12

Код и наименование компетенции	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	**Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)**
ПК-2 Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза	
ПК-2.ИД1 Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента	**Знать:** характерные жалобы и клиническую картину, принципы диагностики опухолей мочевыделительной и мужской половой систем
	Уметь: провести первичную диагностику - осмотр больного, собрать анамнез.
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): методикой сбора жалоб, анамнеза, а также анализа полученной информации
ПК-2.ИД2 Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	**Знать:** патологические процессы, протекающие при развитии в организме опухолей мочевыделительной и мужской половой систем, знать способы и правила их диагностики и интерпретации
	Уметь: использовать и применять на известные методы диагностики при новообразованиях мочевыделительной и мужской половой систем
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения диагностики, осмотра, интерпретации полученных при обследовании данных

ПК-2.ИД3 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента	**Знать:** физиологические и патологические процессы мочевыделительной и мужской половой систем
	Уметь: проводить оценку состояния больного на основе полученных данных
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыком формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента при подозрении на опухоли мочевыделительной и мужской половой систем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) и стандартами медицинской помощи
ПК-2.ИД4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	**Знать:** основные методы лабораторной диагностики при различных опухолях мочевыделительной и мужской половой систем
	Уметь: интерпретировать лабораторные показатели и по ним оценить состояние пациента и течение рака мочевыделительной и мужской половой систем
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): владеть навыками направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	**Знать:** основные методы инструментальной диагностики при различных опухолях мочевыделительной и мужской половой систем
	Уметь: интерпретировать инструментальные показатели и по ним оценить состояние пациента и возможные методы лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направлять пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-2.ИД6 Направляет пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	**Знать:** основные клинические симптомы рака мочевыделительной и мужской половой систем и механизмы их возникновения, на основании базовых данных
	Уметь: оценить состояние пациента и определить необходимость в консультации врача-специалиста
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направлять пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД7 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	**Знать:** особенности ведения и лечения пациентов злокачественными новообразованиями мочевыделительной и мужской половой систем для оказания специализированной медицинской помощи в стационаре или в условиях дневного стационара
	Уметь: составить план ведения и лечения пациентов с опухолевой патологией мочевыделительной и мужской половой систем
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): определять наличие медицинских показаний для оказания специализированной медицинской помощи; оформлять направление на госпитализацию в медицинскую организацию

2.Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоёмкость

Формы работы обучающихся / Виды учебных занятий / Формы промежуточной аттестации		**Всего часов**	**Распределение часов по семестрам**
			12
Учебные занятия			
Контактная работа обучающихся с преподавателем в семестре (КР), в т.ч.:		34	34
Лекционное занятие (ЛЗ)		12	12
Клинико-практическое занятие (КПЗ)		18	18
Коллоквиум (К)		4	4
Самостоятельная работа обучающихся в семестре (СРО), в т. ч.:		36	36
Подготовка к учебным аудиторным занятиям		22	22
Иные виды самостоятельнои работы (в т.ч. выполнение практических задании проектного, творческого и др. типов)		14	14
Промежуточная аттестация (КРПА), в т.ч.:		2	2
Зачет (З)		2	2
Общая трудоемкость дисциплины (ОТД)	в часах: ОТД = КР+СРО+КРПА+СРПА	72	72
	в зачетных единицах: ОТД (в часах)/36	2.00	2.00

3. Содержание дисциплины

3.1. Содержание разделов, тем дисциплины

12 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
Раздел 1. Злокачественные новообразования мочевыделительной системы			
1	ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7	Тема 1. Рак почки	Сравнение показателей заболеваемости и смертности от рака почки в России с аналогичными в различных странах Европы и в США. Эпидемиология, патогенез, метастазирование рака почки. Морфологическая классификация рака почки. Венозная инвазия при раке почки. Анализ жалоб. Сбор анамнестических данных. Физикальное обследование почек. Клинические симптомы и их значение. Паранеопластические синдромы при раке почки. Принципы дифференциальной диагностики злокачественных новообразований почки на основании анамнестических и физикальных данных. Рассмотрение случаев рака почки с постановкой предварительного диагноза. Изучение соотношения признаков заболевания, полученных при первичном осмотре и постановка предварительного диагноза. Основные инструментальные методы диагностики рака почки. Основные методы лечения рака почки на разных стадиях. Разбор клинических случаев.

2	ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2	Тема 2. Рак мочевого пузыря	Сравнение показателей заболеваемости и смертности от рака мочевого пузыря в России с аналогичными в различных странах Европы и в США. Эпидемиология, патогенез, метастазирование рака мочевого пузыря. Морфологическая классификация рака мочевого пузыря. Стадирование рака мочевого пузыря. Анализ жалоб. Сбор анамнестических данных. Физикальное обследование мочевого пузыря. Клинические симптомы и их значение. Принципы дифференциальной диагностики рака мочевого пузыря на основании анамнестических и физикальных данных. Рассмотрение случаев рака мочевого пузыря с постановкой предварительного диагноза. Изучение соотношения признаков заболевания, полученных при первичном осмотре и постановка предварительного диагноза. Основные инструментальные методы диагностики рака мочевого пузыря. Основные методы лечения рака мочевого пузыря в зависимости от стадии опухолевого процесса. Разбор клинических случаев.
Раздел 2. Злокачественные новообразования мужской половой системы			

1	ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6	Тема 1. Рак предстательной железы. Лечение локализованного рака предстательной железы	Сравнение показателей заболеваемости и смертности от рака предстательной железы в России с аналогичными в различных странах Европы и в США. Эпидемиология, патогенез, метастазирование рака предстательной железы. Морфологическая классификация рака предстательной железы. Стадирование рака предстательной железы. Анализ жалоб. Сбор анамнестических данных. Физикальное обследование предстательной железы. Клинические симптомы и их значение. Лабораторная и инструментальная диагностика рака предстательной железы. Принципы дифференциальной диагностики рака предстательной железы на основании анамнестических и физикальных данных. Рассмотрение случаев рака предстательной железы с постановкой предварительного диагноза. Изучение соотношения признаков заболевания, полученных при первичном осмотре и постановка предварительного диагноза. Основные инструментальные методы диагностики локализованного рака предстательной железы. Основные методы лечения локализованного рака предстательной железы. Разбор клинических случаев.

2	ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7	Тема 2. Лечение метастатического и кастрационно-резистентного рака предстательной железы	Сравнение показателей заболеваемости и смертности от рака предстательной железы в России с аналогичными в различных странах Европы и в США. Эпидемиология, патогенез, метастазирование рака почки. Морфологическая классификация рака почки. Анализ жалоб. Сбор анамнестических данных. Клинические симптомы и их значение. Основные инструментальные методы диагностики диссеминированного рака предстательной железы. Основные методы лечения диссеминированного рака предстательной железы. Основные виды лечения метастатического и кастрационно-резистентного рака предстательной железы и контроль за состоянием опухолевого процесса во время лечения. Разбор клинических случаев.
3	ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7	Тема 3. Рак яичка	Сравнение показателей заболеваемости и смертности от рака яичка в России с аналогичными в различных странах Европы и в США. Эпидемиология, патогенез, метастазирование рака яичка. Морфологическая классификация рака яичка. Анализ жалоб. Сбор анамнестических данных. Физикальное обследование наружных мужских половых органов. Клинические симптомы и их значение. Принципы дифференциальной диагностики рака яичка на основании анамнестических и физикальных данных. Рассмотрение случаев рака яичка с постановкой предварительного диагноза. Изучение соотношения признаков заболевания, полученных при первичном осмотре и постановка предварительного диагноза. Основные лабораторные и инструментальные методы диагностики рака яичка. Основные методы лечения рака яичка. Разбор клинических случаев

4	ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7	Тема 4. Рак полового члена	Сравнение показателей заболеваемости и смертности от рака полового члена в России с аналогичными в различных странах Европы и в США. Эпидемиология, патогенез, метастазирование рака полового члена. Морфологическая классификация рака полового члена. Анализ жалоб. Сбор анамнестических данных. Физикальное обследование при подозрении на рак полового члена. Клинические симптомы и их значение. Принципы дифференциальной диагностики рака полового члена на основании анамнестических и физикальных данных. Рассмотрение случаев рака полового члена с постановкой предварительного диагноза. Изучение соотношения признаков заболевания, полученных при первичном осмотре и постановка предварительного диагноза. Основные инструментальные методы диагностики рака полового члена. Основные методы лечения рака полового члена. Разбор клинических случаев.

3.2. Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование темы	Содержание темы
Раздел 1. Злокачественные новообразования мочевыделительной системы			

1	ПК-2.ИД1 , ПК-2.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7	Тема 1. Рак лоханки и мочеточника	Сравнение показателей заболеваемости и смертности от рака лоханки и мочеточника в России с аналогичными в различных странах Европы и в США. Эпидемиология, патогенез, метастазирование рака лоханки и мочеточника. Морфологическая классификация рака лоханки и мочеточника. Анализ жалоб. Сбор анамнестических данных. Основные инструментальные методы диагностики рака лоханки и мочеточника. Основные методы лечения рака лоханки и мочеточника.
Раздел 2. Злокачественные новообразования мужской половой системы			
1	ПК-2.ИД1 , ПК-2.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7	Тема 1. Паллиативная помощь при раке предстательной железы	Классификация костных метастазов. Проявления и осложнения костных метастазов рака предстательной железы. Применение бисфосфонатов при раке предстательной железы. Дистанционная лучевая терапия при костных метастазах рака предстательной железы. Внутритканевая лучевая терапия при костных метастазах рака предстательной железы. Хирургическая помощь при костных метастазах рака предстательной железы.

4. Тематический план дисциплины.

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем.

№ п/п	Виды учебных занятий / форма промеж. аттестации	Период обучения (семестр) Порядковые номера и наименование разделов. Порядковые номера и наименование тем разделов. Темы учебных занятий.	Количество часов контактной работы	Виды контроля успеваемости	Формы контроля успеваемости и промежуточной аттестации		
					КП	ОУ	ОК
1	2	3	4	5	6	7	8
12 семестр							
Раздел 1. Злокачественные новообразования мочевыделительной системы							
Тема 1. Рак почки							
1	ЛЗ	Рак почки	2	Д	1		
2	КПЗ	Рак почки	2	Т	1		1
Тема 2. Рак мочевого пузыря							
1	ЛЗ	Рак мочевого пузыря	2	Д	1		
2	КПЗ	Рак мочевого пузыря	2	Т	1		1
3	К	Коллоквиум	2	Р	1	1	
Раздел 2. Злокачественные новообразования мужской половой системы							
Тема 1. Рак предстательной железы. Лечение локализованного рака предстательной железы							
1	ЛЗ	Рак предстательной железы. Лечение локализованного рака предстательной железы	2	Д	1		
2	КПЗ	Рак предстательной железы. Лечение локализованного рака предстательной железы	4	Т	1		1
Тема 2. Лечение метастатического и кастрационно-резистентного рака предстательной железы							
1	ЛЗ	Лечение метастатического и кастрационно-резистентного рака предстательной железы	2	Д	1		
2	КПЗ	Лечение метастатического и кастрационно-резистентного рака предстательной железы	4	Т	1		1
Тема 3. Рак яичка							

1	ЛЗ	Рак яичка	2	Д	1		
2	КПЗ	Рак яичка	4	Т	1		1
Тема 4. Рак полового члена							
1	ЛЗ	Рак полового члена	2	Д	1		
2	КПЗ	Рак полового члена	2	Т	1		1
3	К	Коллоквиум	2	Р	1	1	

Текущий контроль успеваемости обучающегося в семестре осуществляется в формах, предусмотренных тематическим планом настоящей рабочей программы дисциплины.

Формы проведения контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся /виды работы обучающихся

№ п/п	**Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (ФТКУ)**	**Виды работы обучающихся (ВРО)**
1	Контроль присутствия (КП)	Присутствие
2	Опрос устный (ОУ)	Выполнение задания в устной форме
3	Опрос комбинированный (ОК)	Выполнение заданий в устной и письменной форме

4.2. Формы проведения промежуточной аттестации

12 семестр

1) Форма промежуточной аттестации - Зачет

2) Форма организации промежуточной аттестации -Контроль присутствия, Опрос устный

5. Структура рейтинга по дисциплине

5.1. Критерии, показатели проведения текущего контроля успеваемости с использованием балльно-рейтинговой системы.

Рейтинг по дисциплине рассчитывается по результатам текущей успеваемости обучающегося. Тип контроля по всем формам контроля дифференцированный, выставляются оценки по шкале: "неудовлетворительно", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично". Исходя из соотношения и количества контролей, рассчитываются рейтинговые баллы, соответствующие системе дифференцированного контроля.

12 семестр

Виды занятий		**Формы текущего контроля успеваемости /виды работы**		**Кол-во контролей**	**Макс. кол-во баллов**	**Соответствие оценок рейтинговым баллам*** **				
						ТК	**ВТК**	**Отл.**	**Хор.**	**Удовл.**
Клинико-практическое занятие	КПЗ	Опрос комбинированный	ОК	6	300	В	Т	50	34	17
Коллоквиум	К	Опрос устный	ОУ	2	702	В	Р	351	234	117
Сумма баллов за семестр					1002					

5.2. Критерии, показатели и порядок промежуточной аттестации обучающихся с использованием балльно-рейтинговой системы. Порядок перевода рейтинговой оценки обучающегося в традиционную систему оценок

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине (модулю) в форме зачёта

По итогам расчета рейтинга по дисциплине в 12 семестре, обучающийся может быть аттестован по дисциплине без посещения процедуры зачёта, при условии:

Оценка	**Рейтинговый балл**
Зачтено	600

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

12 семестр

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации в форме зачёта

Раздел 1. Злокачественные новообразования мочевыделительной и мужской половой систем

Тема 1. Рак почки.

1. Эпидемиология рака почки.
2. Характерные жалобы пациентов с диагнозом рак почки.
3. Анализ жалоб и дифференциальная диагностика пациентов с диагнозом рак почки.
4. Клинические симптомы и их значение при раке почки.
5. План обследования пациента с диагнозом рак почки.
6. Основные инструментальные методы диагностики рака почки.
7. Основные методы лечения рака почки.

Тема 2. Рак мочевого пузыря

1. Эпидемиология рака мочевого пузыря.
2. Характерные жалобы пациентов с диагнозом рак мочевого пузыря.
3. Анализ жалоб и дифференциальная диагностика пациентов с диагнозом рака мочевого пузыря.
4. Клинические симптомы и их значение при раке мочевого пузыря.
5. План обследования пациента с диагнозом рак мочевого пузыря.
6. Основные инструментальные методы диагностики рака мочевого пузыря.
7. Основные методы лечения рака мочевого пузыря.

Раздел 2. Злокачественные новообразования мужской половой систем

Тема 3. Рак предстательной железы. Лечение локализованного рака предстательной железы.

1. Эпидемиология рака предстательной железы.
2. Характерные жалобы пациентов с диагнозом локализованного рака предстательной железы.
3. Анализ жалоб и дифференциальная диагностика пациентов с диагнозом локализованного рака предстательной железы.
4. Клинические симптомы и их значение при локализованном раке предстательной железы.
5. План обследования пациента с диагнозом локализованного рака предстательной железы.
6. Основные инструментальные методы диагностики локализованного рака предстательной железы.
7. Основные методы лечения локализованного рака предстательной железы.

Тема 4. Лечение метастатического и кастрационно-резистентного рака предстательной железы.

1. Эпидемиология рака предстательной железы.
2. Характерные жалобы пациентов с диагнозом диссеминированного рака предстательной железы.
3. Анализ жалоб и дифференциальная диагностика пациентов с диагнозом диссеминированного рака предстательной железы.
4. Клинические симптомы и их значение при диссеминированном раке предстательной железы.
5. План обследования пациента с диагнозом диссеминированного рака предстательной железы.
6. Основные инструментальные методы диагностики диссеминированного рака предстательной железы.
7. Основные методы лечения диссеминированного рака предстательной железы.

Тема 5. Рак яичка.

1. Эпидемиология рака яичка.
2. Характерные жалобы пациентов с диагнозом рака яичка.
3. Анализ жалоб и дифференциальная диагностика пациентов с диагнозом рака яичка.
4. Клинические симптомы и их значение при раке яичка.
5. План обследования пациента с диагнозом рака яичка.
6. Основные инструментальные методы диагностики рака яичка.
7. Основные методы лечения диссеминированного рака яичка.

Тема 6. Рак полового члена.

1. Эпидемиология рака полового члена.
2. Характерные жалобы пациентов с диагнозом рака полового члена.
3. Анализ жалоб и дифференциальная диагностика пациентов с диагнозом рака полового члена.
4. Клинические симптомы и их значение при раке полового члена.
5. План обследования пациента с диагнозом рака полового члена.
6. Основные инструментальные методы диагностики рака полового члена.
7. Основные методы лечения рака полового члена.

Тема 7. Рак лоханки и мочеточника.

1. Эпидемиология рака лоханки и мочеточника.
2. Характерные жалобы пациентов с диагнозом рака лоханки и мочеточника.
3. Анализ жалоб и дифференциальная диагностика пациентов с диагнозом лоханки и мочеточника.
4. Клинические симптомы и их значение при раке лоханки и мочеточника.
5. План обследования пациента с диагнозом рака лоханки и мочеточника.
6. Основные инструментальные методы диагностики рака лоханки и мочеточника.
7. Основные методы лечения диссеминированного рака лоханки и мочеточника.

Тема 8. Паллиативная помощь при раке предстательной железы.

1. Классификация костных метастазов. Осложнения костных метастазов рака предстательной железы. Применение бифосфонатов при раке предстательной железы.
2. Дистанционная лучевая терапия при костных метастазах рака предстательной железы.
3. Внутритканевая лучевая терапия при костных метастазах рака предстательной железы.
4. Хирургическая помощь при костных метастазах рака предстательной железы.

Зачетный билет для проведения зачёта

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Зачетный билет №____

для проведения зачета по дисциплине Б.1.В.В.02.10 Нацеленность на своевременное выявление онкоурологических заболеваний в работе врача амбулаторно-поликлинического звена
по программе Специалитета
по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль) Лечебное дело

1. Анализ жалоб и дифференциальная диагностика пациентов с диагнозом рак почки.

2. План обследования пациента с диагнозом локализованного рака предстательной железы.

3. Классификация костных метастазов. Осложнения костных метастазов рака предстательной железы. Применение бифосфонатов при раке предстательной железы.

Заведующий ЛАКТИОНОВ КОНСТАНТИН КОНСТАНТИНОВИЧ
Кафедра онкологии и лучевой терапии ИХ

7. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины

Для подготовки к занятиям лекционного типа обучающийся должен

- внимательно прочитать материал предыдущей лекции;
- ознакомиться с учебным материалом по учебнику, учебным пособиям, а также электронным образовательным ресурсам с темой прочитанной лекции;
- внести дополнения к полученным ранее знаниям по теме лекции на полях лекционной тетради;
- записать возможные вопросы, которые следует задать преподавателю по материалу изученной лекции.

Для подготовки к занятиям клинико-практического типа обучающийся должен

— внимательно прочитать материал предыдущей лекции;
— ознакомиться с учебным материалом по учебнику, учебным пособиям, а также электронным образовательным ресурсам с темой лекции;
— внести дополнения к полученным ранее знаниям по теме лекции на полях лекционной тетради;
— записать возможные вопросы, которые следует задать преподавателю по материалу изученной лекции.

Для подготовки к коллоквиуму обучающийся должен

- внимательно изучить материалы лекций и рекомендуемую литературу, а также проработать учебный материал, который разбирался на занятиях. К коллоквиуму допускаются студенты, у которых: отсутствуют пропуски и задолженности по пройденному разделу; имеющие положительные результаты текущего тематического контроля.

При подготовке к зачету необходимо

— просмотреть тематический план учебного курса текущего семестра;
— изучить весь объём лекционного материала в рамках текущего семестра, а также разделы учебника, рекомендованного кафедрой для изучения дисциплины;
— ознакомиться со списком практических заданий, списком вопросов;
— повторить материал, изученный в процессе освоения дисциплины.

Самостоятельная работа студентов (СРС) включает в себя

— работу с учебной, учебно-методической и научной литературой, электронными образовательными ресурсами (например, просмотр видеолекций или учебных фильмов), конспектами обучающегося: чтение, изучение, анализ, сбор и обобщение информации и её конспектирование;
— проработка тем для самостоятельной работы, изучение рекомендованной по данному курсу учебной литературы, изучение информации, публикуемой в периодической печати и представленной в Интернете, а также проработка методического материала;
— подготовку и написание истории болезни
- подготовка к текущему контролю;

-подготовка к коллоквиуму;

-подготовка к промежуточной аттестации.

8. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень литературы по дисциплине:

№ п/п	Наименование, автор, год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров в библиотеке	Электронный адрес ресурсов
1	2	3	4	5
1	Урология: практическое руководство, Лопаткин Н.А., 2024 - 2025	Злокачественные новообразования мужской половой системы Злокачественные новообразования мочевыделительной системы	0	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425688.html
2	Учебное пособие для промежуточной аттестации (в форме зачета) студентов высших медицинских учебных заведений по темам дисциплины ’Онкоурология’ по специальности 31.05.01 ’ Лечебное дело’, Калинин С. А., 2024 - 2025	Злокачественные новообразования мужской половой системы Злокачественные новообразования мочевыделительной системы	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=191786.pdf&show=dcatalogues/1/5243/191786.pdf&view=true
3	Онкология: учебник, Чиссов В. И., 2024 - 2025	Злокачественные новообразования мужской половой системы Злокачественные новообразования мочевыделительной системы	0	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412145.html

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе профессиональных баз данных, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. https://cr.minzdrav.gov.ru/

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при наличии)

1. Автоматизированный информационный комплекс «Цифровая административно-образовательная среда РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
2. Система управления обучением

8.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Университет располагает следующими видами помещений и оборудования для материально-технического обеспечения образовательной деятельности для реализации образовательной программы дисциплины (модуля):

№ п/п	Наименование оборудованных учебных аудиторий	Перечень специализированной мебели, технических средств обучения
1	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения	Ростомер , Набор хирургических инструментов , Медицинские весы , Стулья , Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду , Электрохирургический блок , Термометр , Тонометр
2	Аудитория, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения	Проектор мультимедийный , Ноутбук , Стулья
3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	Учебная мебель (столы, стулья), компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
4	Учебная аудитория для проведения промежуточной аттестации	Учебная мебель (столы и стулья для обучающихся), стол, стул преподавателя, персональный компьютер; набор

		демонстрационного оборудования (проектор, экран, колонки)

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (состав определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению при необходимости). Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочей программе дисциплины, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Приложение 1
к рабочей программе
дисциплины (модуля)

Сведения об изменениях в рабочей программе дисциплины (модуля)

_____

для образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата/специалитета /магистратуры (оставить нужное) по направлению подготовки (специальности) (оставить нужное) _____ (код и наименование направления подготовки (специальности)) направленность (профиль) «_____» на _____ учебный год.

Рабочая программа дисциплины с изменениями рассмотрена и одобрена на заседании кафедры _____ (Протокол № _____ от «___» _____ 20___).

Заведующий кафедрой _____(подпись)

_____(Инициалы и фамилия)

Приложение 2
к рабочей программе
дисциплины (модуля)

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	**Сокращённое наименование**	
Контроль присутствия	Присутствие	КП
Опрос устный	Опрос устный	ОУ
Опрос комбинированный	Опрос комбинированный	ОК

Виды учебных занятий и формы промежуточной аттестации

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	**Сокращённое наименование**	
Лекционное занятие	Лекция	ЛЗ
Клинико-практическое занятие	Клинико-практическое	КПЗ
Коллоквиум	Коллоквиум	К
Зачет	Зачет	З

Виды контроля успеваемости

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	**Сокращённое наименование**	
Текущий дисциплинирующий контроль	Дисциплинирующий	Д
Текущий тематический контроль	Тематический	Т
Текущий рубежный контроль	Рубежный	Р
Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	ПА