



СОДЕРЖАНИЕ:

68.1 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление правовыми рисками в здравоохранении основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета 31.00.00 Клиническая медицина 31.05.02 Педиатрия

68.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Магнитно-резонансная томография в клинической практике основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета 31.00.00 Клиническая медицина 31.05.02 Педиатрия



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Управление правовыми рисками в здравоохранении
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Управление правовыми рисками в здравоохранении

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

УК-11; Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Знать основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты врачебной	Применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности и на основе этических норм и деонтологических	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 1, ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 2, ЮОДВ - Текущее тестирование по теме



			деятельност и/	й; знание современно го законодател ьства в сфере здравоохран ения при решении задач профессион альной деятельност и; применять правила и нормы взаимодейс твия врача с коллегами и пациентами (их законными представите лями)	принципов при взаимодейс твии с коллегами и пациентами (их законными представите лями), знаний правовых аспектов врачебной деятельност и	№ 3, ЮОДВ - Текущее тестирован ие по теме № 4, ЮОДВ - Текущее тестирован ие по теме № 5, ЮОДВ - Текущее тестирован ие по теме № 6, ЮОДВ - Текущее тестирован ие по теме № 7
2	УК-11	Способен формироват ь нетерпимое отношение к коррупцион ному поведению	Знать нормативно -правовую базу борьбы с коррупцией ; этические нормы взаимоотно шений между врачом и пациентом (его законными представите лями)	Уметь правильно определить тактику взаимоотно шений с пациентами в различных ситуациях, включая случаи провоциров ания врача к коррупцион ному поведению со стороны пациента (его законного представите ля)	Владеть способами общения с пациентами (его законными представите лями) в различных ситуациях, в том числе с применение м цифровых технологий	ЮОДВ - Текущее тестирован ие по теме № 4, ЮОДВ - Текущее тестирован ие по теме № 7



Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1, УК-11	1. Управление правовыми рисками в здравоохранении		
		1.1 Система законодательства в сфере охраны здоровья. Порядок допуска к мед деятельности	Здоровье человека; система здравоохранения РФ; нормативные правовые акты в области охраны здоровья; принципы охраны здоровья; медицинская помощь; медицинское вмешательство; медицинская услуга; лицензирование медицинской деятельности; аккредитация специалиста	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 1
		1.2 Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья	Права пациента; выбор медицинской организации; выбор лечащего врача; обязанности пациента; информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство; врачебная тайна; информация о состоянии здоровья	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 2
		1.3 Права и обязанности медицинских работников и медицинских организаций	Права медицинского работника; статус лечащего врача; обязанности медицинского работника; ограничения профессиональной деятельности; конфликт интересов; профессиональные некоммерческие организации медицинских работников; правовой статус медицинской организации	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 3
		1.4 Административная ответственность медицинских	Административная ответственность; порядок привлечения к административной	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 4



	работников медицинских организаций	и	ответственности; протокол об административном правонарушении; административные наказания; субъекты административной ответственности; состав административного правонарушения	
	1.5 Гражданско-правовая ответственность медицинских работников и медицинских организаций		Гражданско-правовая ответственность; исковое производство; возмещение вреда; реальный ущерб; упущенная выгода; компенсация морального вреда; защита прав потребителя	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 5
	1.6 Особенности трудовых отношений медицинских работников. Дисциплинарная ответственность		Порядок приема на работу; трудовой договор; время работы и время отдыха; нормирование труда; охрана труда; дисциплина труда; дисциплинарная ответственность; дисциплинарные взыскания	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 6
	1.7 Уголовная ответственность за профессиональные и должностные преступления		Уголовная ответственность; преступление; состав преступления; субъекты преступления; уголовные наказания; обстоятельства, исключающие преступность деяния; профессиональные преступления медицинских работников; должностные преступления медицинских работников	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 7

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 11
Контактная работа, в том числе		40	40



Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		32	32
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Система законодательства в сфере охраны здоровья. Порядок допуска к мед деятельности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Система законодательства в сфере охраны здоровья. Порядок допуска к мед деятельности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Административная ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Административная ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Уголовная ответственность за профессиональные и должностные преступления	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Управление	Уголовная ответственность за	Размещено в	1



	правовыми рисками в здравоохранении	профессиональные и должностные преступления	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
--	-------------------------------------	---	--	--

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Система законодательства в сфере охраны здоровья. Порядок допуска к мед деятельности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Система законодательства в сфере охраны здоровья. Порядок допуска к мед деятельности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Административная ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Административная ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Гражданско-правовая ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Гражданско-правовая ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Особенности трудовых отношений медицинских работников. Дисциплинарная ответственность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4



1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Особенности трудовых отношений медицинских работников. Дисциплинарная ответственность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Уголовная ответственность за профессиональные и должностные преступления	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Уголовная ответственность за профессиональные и должностные преступления	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Система законодательства в сфере охраны здоровья. Порядок допуска к мед деятельности	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	2
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Система законодательства в сфере охраны здоровья. Порядок допуска к мед деятельности	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	2
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	2
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал	2



			Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности медицинских работников и медицинских организаций	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	2
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Права и обязанности медицинских работников и медицинских организаций	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	2
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Административная ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	2
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Административная ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	2
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Гражданско-правовая ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Гражданско-правовая ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	4



	в здравоохранении	работников и медицинских организаций	информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Особенности трудовых отношений медицинских работников. Дисциплинарная ответственность	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Особенности трудовых отношений медицинских работников. Дисциплинарная ответственность	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Уголовная ответственность за профессиональные и должностные преступления	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	4
1	Управление правовыми рисками в здравоохранении	Уголовная ответственность за профессиональные и должностные преступления	Работа с научной литературой и иными источниками информации; работа с электронными образовательными ресурсами: образовательный портал Университета; справочные правовые системы Консультант Плюс и ГАРАНТ	4

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Сергеев Ю.Д., Правоведение. Медицинское право [Текст: Электронная копия] :



	учебник для студентов образовательных организаций высшего профессионального образования, обучающихся по группе специальностей «Здравоохранение» по дисциплинам «Правоведение», «Правовые основы деятельности врача» / [авт. коллектив: Сергеев Ю. Д. и др.] ; под ред. чл.-кор. РАН, проф. Ю. Д. Сергеева ; [М-во здравоохранения Рос. Федерации, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова]. — Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). — 2014 г. (Репродуцирован в 2015 году) (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2015) . http://edu.rucml.ru/find?idb=18&ID=RUCML-BIBL-0001398800 (Разделы III - VII)
2	Медицинское право России : Учебник / Н.В. Косолапова. — Электрон. дан. — Москва : Юстиция, 2024. — 243 с. — ISBN 978-5-406-13125-1. http://edu.rucml.ru/find?idb=18&ID=RU%5C%5CBOOKRU%5C%5CBIBL%5C%5C955145

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Баринов Е.Х., Юридическая ответственность медицинских работников и организаций. Правовые основы : учебное пособие / Баринов Е.Х. / Добровольская Н.Е. / Скребнева Н.А. — Электронные данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-9704-5951-5. http://edu.rucml.ru/find?idb=18&ID=BOOK-ISBN9785970459515
2	Риффель А.В., Современные проблемы законодательного регулирования медицинской деятельности в Российской Федерации : монография / Риффель А.В. / Рачин А.П. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-9704-4994-3. http://edu.rucml.ru/find?idb=18&ID=BOOK-ISBN9785970449943
3	Правовое регулирование трансплантации в Российской Федерации : научно-практическое пособие / Н.В. под ред. Путило. — Электронные данные. — Москва : Проспект, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-392-28828-1. http://edu.rucml.ru/find?idb=18&ID=RU%5C%5CIBOOK%5C%5CBOOKS%5C%5C369446
4	Ромодановский П.О., Ненадлежащее оказание медицинской помощи. Судебно-медицинская экспертиза : учебное пособие / Ромодановский П.О. / Ковалев А.В. / Баринов Е.Х. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 144 с. — ISBN 978-5-9704-4301-9. http://edu.rucml.ru/find?idb=18&ID=BOOK-ISBN9785970443019

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Подготовка к итоговой аттестации_УПРАВЛЕНИЕ ПРАВОВЫМИ РИСКАМИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ_ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 5	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Видеолекция - Гражданско-правовая ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Судебные и нормативные акты РФ (СудАкт) - база судебных актов и нормативных документов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	ЮОДВ - Презентация по теме № 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Видеолекция - Система законодательства в области охраны здоровья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Видеолекция - Уголовная ответственность медицинских работников	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 7	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	СПС КонсультантПлюс - онлайн-версия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	ЮОДВ - Презентация по теме № 5	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
11	ЮОДВ - Презентация по теме № 2	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
12	ЮОДВ - Презентация по теме № 7	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	Правовое регулирование здравоохранения - Записи выступлений	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
14	Курс МООК "Правовые риски при осуществлении профессиональной медицинской деятельности"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	Видеолекция - Административная ответственность медицинских работников и медицинских организаций	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	Информационные ресурсы - Всемирная организация здравоохранения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	Видеолекция - Права пациента	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
18	Видеолекция - Права и обязанности медицинских работников	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
19	Информационные ресурсы - Журнал "Медицинское право: теория и практика"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Видеолекция - Особенности трудовых отношений медицинских работников	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Информационные ресурсы - Министерство здравоохранения РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	ЮОДВ - Информация о достижениях науки и техники	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 6	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
27	Правовое регулирование здравоохранения - 30 вопросов юристу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	ЮОДВ - Презентация по теме № 6	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	ЮОДВ - Презентация по теме № 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	ЮОДВ - Текущее тестирование по теме № 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	ЮОДВ - Презентация по теме № 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	3 этаж, кабинет №4	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	Учебная аудитория для проведения практических занятий на 14 посадочных мест Оборудование: Стол ученический - 7 шт Стулья - 14 шт Рабочее место преподавателя- 1 шт



			Панель интерактивная - 1 шт Моноблок со свободным доступом в интернет - 1 шт Шкаф - 1 шт Кондиционер - 1 шт
2	1 этаж, кабинет №35	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	Кабинет для самостоятельных работ - на 28 посадочных мест Стол ученический - 14 шт Стулья - 28 шт Ноутбук со свободным доступом в интернет - 14 шт Кондиционер - 1 шт
3	1 этаж, кабинет №6	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	Лекционная аудитория до 50 посадочных мест Оборудование: Трибуна - 1 шт Стол преподавательский на 3 места - 1 шт Экран настенный - 1 шт Видеопроектор - 1 шт Моноблок со свободным доступом в интернет - 1 шт Аудиоаппаратура - 1 комплект (колонки, усилитель) Настольный микрофон - 2 шт Петличный микрофон - 1 шт Кондиционер - 2 шт

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Медицинского права ИСН

Принята на заседании кафедры Медицинского права ИСН

от «28» апреля 2025 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

Медицинского права ИСН

(подпись)

Сергеев Ю.Д.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Магнитно-резонансная томография в клинической практике
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Магнитно-резонансная томография в клинической практике

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5; Способность и готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного медицинского вмешательства, но не требующих экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-5	Способность и готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых	Знать как оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях х, состояниях, обострении	Уметь оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях х, состояниях, обострении	Владеть способами и методами оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях х,	КТ и МРТ тесты цт



		заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного медицинского вмешательства, но не требующих экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий	хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--	--	--	---	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-5	1. МРТ в клинической практике 1.1 Магнитно-резонансная томография 1.2 Клиническое применение МРТ	История развития магнитного резонанса. Технические аспекты выполнения МР-томографии. Обработка данных. Области применения магнитно-резонансной томографии. Возможности и ограничения применения магнитного резонанса. Подготовка пациента к исследованию.	КТ и МРТ тесты цт КТ и МРТ тесты цт



	1.3 Мультипараметрическая МРТ	Возможности МРТ в клинической практике	КТ и МРТ тесты цт
	1.4 Применение МР-контрастных средств	МР-контрастные средства. Показания к применению. Побочные реакции, возникающие при применении МР-контрастных веществ	КТ и МРТ тесты цт
	1.5 МРТ в кардиологии	Технические аспекты выполнения КТ сердца. Обработка данных. Нормальная лучевая анатомия сердца и сосудов. КТ-коронарография, КТ-шунтография, КТ при неотложных состояниях	КТ и МРТ тесты цт
	1.6 МР-холангиография	Лучевая диагностика заболеваний желчного пузыря и желчных путей	КТ и МРТ тесты цт
	1.7 МРТ в диагностике заболеваний и повреждений головного мозга	Технические аспекты выполнения исследований в нейрорадиологии. Обработка данных. Нормальная лучевая анатомия головного и спинного мозга. Аномалии развития. Черепно-мозговая травма. Сосудистые заболевания.	КТ и МРТ тесты цт
	1.8 МРТ всего тела	МРТ всего тела в стадировании онкологических заболеваний	КТ и МРТ тесты цт
	1.9 КТ и МРТ в педиатрической практике	Технические аспекты выполнения КТ и МРТ в педиатрической практике. Области применения, возможности и ограничения контрастного усиления.	КТ и МРТ тесты цт

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах	Объем в часах (Ч)	Семестр 11



	(ЗЕТ)		
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		32	32
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	МРТ в клинической практике	Магнитно-резонансная томография	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	МРТ в клинической практике	Клиническое применение МРТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Клинико-практические занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	МРТ в клинической практике	Магнитно-резонансная томография	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	МРТ в клинической практике	Клиническое применение МРТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	МРТ в клинической практике	Мультипараметрическая МРТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3



1	МРТ в клинической практике	Применение МР-контрастных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	МРТ в клинической практике	МРТ в кардиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	МРТ в клинической практике	МР-холангиография	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	МРТ в клинической практике	МРТ в диагностике заболеваний и повреждений головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	МРТ в клинической практике	МРТ всего тела		3
1	МРТ в клинической практике	КТ и МРТ в педиатрической практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	МРТ в клинической практике	Магнитно-резонансная томография	электронные образовательные ресурсы	2
1	МРТ в клинической практике	Клиническое применение МРТ	электронные образовательные ресурсы	2
1	МРТ в клинической практике	Мультипараметрическая МРТ	электронные образовательные ресурсы	2
1	МРТ в клинической практике	Применение МР-контрастных средств	электронные образовательные ресурсы	2
1	МРТ в клинической практике	МРТ в кардиологии	электронные образовательные ресурсы	2
1	МРТ в клинической практике	МР-холангиография	электронные образовательные ресурсы	2
1	МРТ в клинической практике	МРТ в диагностике заболеваний и повреждений головного мозга	электронные образовательные ресурсы	2
1	МРТ в клинической практике	МРТ всего тела	электронные образовательные ресурсы	3
1	МРТ в клинической практике	КТ и МРТ в педиатрической практике	электронные образовательные ресурсы	3

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины



Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Основы лучевой диагностики и терапии: национальное руководство / гл. ред. тома акад. РАМН Терновой С.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 232 с.
2	REJR
3	Терновой С.К., Белькинд М.Б., Веселова Т.Н., Гаман С.А., Мазаев В.В., Серова Н.С., Стукалова О.В., Устюжанин Д.В., Федотенков И.С., Шария М.А. Томография сердца. М: ГЭОТАР-Медиа; 2018. 296 с.
4	Авдеев С.Н., Аведисова А.С., Терновой С.К. и др. ФЕДЕРАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ФОРМУЛЯРНАЯ СИСТЕМА). М: Видокс; 2017. 848 с. Издание 18-е, переработанное и дополненное. - Том. Выпуск XVIII. - Сер. Библиотека Российского национального конгресса "Человек и лекарство".

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Синицын В.Е., Устюжанин Д.В. Магнитно-резонансная томография. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 208 с.
2	Терновой С.К., Федотенков И.С. Мультиспиральная компьютерная томография сердца. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 112 с.
3	Лучевая анатомия человека / под ред. Т.Н. Трофимовой. - СПб: Издательский дом Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования, 2005. – 534

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	РАДИОЛОГИЯ Конгресс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	МРТ в клинической практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ДВ КТ-МРТ	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
4	КТ и МРТ тесты цт	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Российский электронный журнал лучевой диагностики REJR	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Подготовка к итоговой аттестации_МРТ в клинической практике_Педиатрия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	КТ и МРТ в педиатрической практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	1 этаж, кабинет №9	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (мастерские)	Учебная аудитория для проведения практических занятий на 14 посадочных мест . Оборудование: Стол ученический - 7 шт. Стулья - 14 шт Рабочее место преподавателя- 1 шт Панель интерактивная - 1 шт Моноблок со свободным доступом в интернет - 1 шт Шкаф - 1 шт Кондиционер - 1 шт Оборудование:



			Негатоскоп 2-х кадровый Армед - 7 шт
2	1 этаж, кабинет №35	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	Кабинет для самостоятельных работ - на 28 посадочных мест Стол ученический - 14 шт Стулья - 28 шт Ноутбук со свободным доступом в интернет - 14 шт Кондиционер - 1 шт
3	1 этаж, кабинет №6	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	Лекционная аудитория до 50 посадочных мест Оборудование: Трибуна - 1 шт Стол преподавательский на 3 места - 1 шт Экран настенный - 1 шт Видеопроектор - 1 шт Моноблок со свободным доступом в интернет - 1 шт Аудиоаппаратура - 1 комплект (колонки, усилитель) Настольный микрофон - 2 шт Петличный микрофон - 1 шт Кондиционер - 2 шт

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Лучевой диагностики и лучевой терапии ИКМ

Принята на заседании кафедры Лучевой диагностики и лучевой терапии ИКМ
от «15» апреля 2025 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой
Лучевой диагностики и
лучевой терапии ИКМ

(подпись)

Терновой С.К.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)