



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Детская хирургия

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Детская хирургия

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)

ПК-2; Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми детьми и детьми с хроническими заболеваниями (ПК-2)

ОПК-4; Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4)

ОК-4; Способность действовать в нестандартных ситуациях, готовность нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4)

ПК-5; Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5)

ОПК-5; Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5)

ОК-5; Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-5)

ОПК-6; Готовность к ведению медицинской документации (ОПК-6)

ПК-6; Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г. (ПК-6)

ОПК-7; Готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7)



ОПК-8; Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8)

ПК-8; Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8)

ОК-8; Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8)

ПК-9; Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-9)

ОПК-9; Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9)

ПК-10; Готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи (ПК-10)

ПК-11; Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-11)

ОПК-11; Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи (ОПК-11)

ПК-20; Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-20)

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	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии,	принципы сбора информации по заданной тематике с использованием электронных ресурсов	пользоваться современными информационными ресурсами на бумажных, электронных носителях, с помощью образовательного портала Университета	навыком написания реферата и подготовки доклада по заданной теме с использованием мультимедийной презентации	Разные курсы онлайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая



		информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)				хирургия", Тесты "Травматология", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
2	ПК-2	Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми детьми и детьми с хроническими заболеваниями (ПК-2)	основные нозологические единицы в детской хирургии	поставить диагноз хирургического заболевания у ребенка, выбрать тактику лечения или наблюдения	методической об-следования ребенка	Разные курсы онлайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
3	ОПК-4	Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	основные этические и деонтологические принципы в работе детского хирурга	проводить беседы с родителями, детьми	навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной	Разные курсы онлайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия",



		и (ОПК-4)			речи	Тесты "Неотложная абдоминальн ая и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия" , Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматоло гия", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
4	ОК-4	Способность действовать в нестандартн ых ситуациях, готовность нести социальную и этическую ответственн ость за принятые решения (ОК-4)	основы зако нодательства РФ, основные нормативны е документы в медицински х учреждения х	проводить беседы с родителя-ми, деть-ми.	навыками изложе-ния само- стоятель-ной точки зрения, анализа и логиче-ского мышле-ния, пуб-личной речи	Разные курсы он- лайн, Тест "Абдоминал ьная хирургия", Тест "Торакальна я хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальн ая и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия" , Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматоло гия", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
5	ПК-5	Готовность к сбору и анализу	последова- тельность клиническо-	собрать анамнез; провести	методами общего клиниче-	Разные курсы он- лайн,



		жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5)	го обследования больного ребенка – составление плана диагностических и лечебных мероприятий. Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики	опрос ребенка и подростка, его родственников, провести физикальное обследование пациента различного возраста	ского обследования детей и подростков; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики	Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
6	ОПК-5	Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности и для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5)	основные нозологические формы хирургических заболеваний у детей	назначить дополнительное обследование и лечение ребенку с хирургической патологией	навыком сбора анамнеза, осмотра ребенка с хирургической патологией	Разные курсы онлайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты



						"Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
7	ОК-5	Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-5)	основы работы с компьютером и мультимедийным оборудованием	составлять литературный обзор по различным тема-тикам с использованием дополнительной литературы и электронных ресурсов	методи-кой соз-дания мультимедийной презентации, на-выком публич-ного док-лада по заданной теме	Разные курсы он-лайн, Тест "Абдоминал ьная хирургия", Тест "Торакальн ая хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальн ая и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматоло гия", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
8	ОПК-6	Готовность к ведению медицинско й документаци и (ОПК-6)	правила ве-дения меди-цинской до-кументации	правила ве-дения меди-цинской до-кументации	различ-ными ме-тодиками ведения медицин-ской до-кумента-ции	Разные курсы он-лайн, Тест "Абдоминал ьная хирургия", Тест "Торакальн ая хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальн ая и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия",



						Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматоло- гия", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
9	ПК-6	Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г. (ПК-6)	-основные патологические симптомы и синдромы заболеваний : -законы течения патологического процесса на органном, системном и организменном уровнях	анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, - выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний	основными-ми диагно-стическими меро-приятия-ми по вы-явлению основных патоло-гических -симпто-мов и синдро-мов забо-леваний, неотлож-ных и уг-рожаю-щих жиз-ни состоя-ний у больных детей и подрост-ков	Разные курсы он-лайн, Тест "Абдоминал-ная хирургия", Тест "Торакаль-ная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминаль-ная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматоло-гия", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
10	ОПК-7	Готовность к использованию	основные физико-химические,	использо-вать ос-новные	способ-ностью оцени-вать	Разные курсы он-лайн,



		основных физико-химических, математических и иных естественно научных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7)	математические и иные естественные понятия и методы	физико-химические, математические и иные естественные понятия и методы в процессе постановки диагноза и назначения лечения ребенку с хирургической патологией	основные патологические процессы в организме ребенка с хирургической патологией	Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
11	ОПК-8	Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8)	основные медицинские лекарственные препараты, используемые в практике детского хирурга	использовать основные медицинские препараты, используемые в практике детского хирурга	навыком назначения основных медицинских препаратов, используемых в практике детского хирурга	Разные курсы онлайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты



						"Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
12	ПК-8	Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8)	диагностику и выбор тактики при острых и плановых хирургических заболеваниях, заболеваниях органов грудной полости, мочевыделительной системы, онкологических заболеваниях, при пороках развития и заболеваниях, угрожающих жизни новорожденных .	собрать анамнез; провести опрос ребенка и подростка, его родственников, провести физикальное обследование пациента различного возраста	методами общего клинического обследования детей и подростков; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики	Разные курсы он-лайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
13	ОК-8	Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8)	структуру и принципы субординации в медицинском учреждении	ориентироваться в различных ситуациях, связанных с тактикой выбора места, метода лечения ребенка с хирургической патологией	навыком проведения коллегияльного обсуждения проблемы на заданную тему	Разные курсы он-лайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия",



						Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматоло гия", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
14	ПК-9	Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-9)	-основные патологические симптомы и синдромы заболеваний: -законы течения патологического процесса на органном, системном и организменном уровнях	анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, - выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению плановой хирургической патологии у детей	основными-ми диагностическими мероприятиями по выявлению основных патологических -симптомов и синдромов хирургической заболеваний у больных детей и подростков	Разные курсы онлайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
15	ОПК-9	Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме	навыком назначения основных медицинских препаратов, используемые в практике детского хирурга	провести оценку состояния ребенка с хирургической патологией	навыком осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации у детей	Разные курсы онлайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты



		человека для решения профессиональных задач (ОПК-9)				"Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
16	ПК-10	Готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи (ПК-10)	диагностику и выбор тактики при острых хирургических заболеваниях: заболеваниях органов грудной полости, мочевыделительной системы, при пороках развития и заболеваниях, угрожающих жизни новорожденных .	собрать анамнез; провести опрос ребенка и подростка, его родственников, провести физикальное обследование пациента различного возраста	методами общего клинического обследования детей и подростков; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики	Разные курсы онлайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
17	ПК-11	Готовность к участию в оказании скорой	диагностику и выбор тактики при острых хи-	алгоритм выбора хирургической	алгоритм выбора хирургической	Разные курсы онлайн, Тест



		медицинско й помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинског о вмешательст ва (ПК-11)	рургических заболевани- ях: заболе- ваниях ор- ганов груд- ной полос- ти, мочеви- делительной системы, при пороках развития и заболевани- ях, угро- жающих жизни но- ворожден- ных .	тактики лечения острой хирурги- ческой патологии	тактики лечения острой хирурги- ческой патологии	"Абдоминал ьная хирургия", Тест "Торакальна я хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальн ая и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия" , Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматоло гия", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
18	ОПК-11	Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками оказания медицинско й помощи (ОПК-11)	принципы применения медицин- ских изде- лий, исполь- зуемых в практике детского хирурга	выбрать необхо- димое для примене- ния меди- цинское изделие согласно диагнозу	навыком перевязок, выполнения сифонных клизм, постановки желудочных зондов, на- ложения узловых швов	Разные он- лайн, Тест "Абдоминал ьная хирургия", Тест "Торакальна я хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальн ая и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия" , Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматоло гия", Тесты "Урология",



						ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
19	ПК-20	Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-20)	Методика подготовки презентации, написания реферата	Проводить анализ текущей и периодической научной и практической медицинской литературы	Подготовка реферата, научной студенческой работы, обзора литературы	Разные курсы онлайн, Тест "Абдоминальная хирургия", Тест "Торакальная хирургия", Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия", Тесты "Ортопедия", Тесты "Плановая хирургия", Тесты "Травматология", Тесты "Урология", ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

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, ПК-2, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОПК-5, ОК-5, ОПК-6, ПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОК-8,	1. Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия		



	ПК-8, ОПК-9, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ОПК-11, ПК-20	1.1 Острый аппендицит. Особенности острого аппендицита у детей ранне-го возраста. Атипичные фо 1.2 Приобретенная кишечная непроходимость. Классификация. Инвагинация, странгуляционный илеу 1.3 Острый гематогенный остеомиелит, эпифизарный остеомиелит. Хронический остеомиелит. Ат 1.4 Сепсис. Гнойно-септические заболевания мягких тканей.	Острый аппендицит. Особенности острого аппендицита у детей ранне-го возраста. Атипичные формы. Осложнения. Приобретенная кишечная непроходимость. Классификация. Инвагинация, странгуляционный илеус, обтурационная непроходимость. Динамическая непроходимость Острый гематогенный остеомиелит, эпифизарный остеомиелит. Хронический остеомиелит. Атипичные формы Сепсис. Гнойно-септические заболевания мягких тканей.	Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия" Разные курсы он-лайн Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия" Разные курсы он-лайн Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия" Разные курсы он-лайн Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия" Разные курсы он-лайн
2	ОПК-1, ПК-2, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОПК-5, ОК-5, ОПК-6, ПК-6,	2. Плановая хирургия		



	ОПК-7, ОПК-8, ОК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ОПК-11, ПК-20	2.1 Аномалии облитерации вагинального отростка брюшины (паховые грыжи, водянка оболочек яичка) 2.2 Аномалии желточного и мочевого протоков Патология пупочной области. Пупочные грыжи., гры 2.3 Крипторхизм, эктопия яичка, варикоцеле 2.4 Пороки развития головы, лица, шеи. Черепно-мозговые, спинно-мозговые грыжи 2.5 Патология толстой кишки и аноректальной области	Аномалии облитерации вагинального отростка брюшины (паховые грыжи, водянка оболочек яичка, ки-ста семенного канатика) Патология пупочной области. Пупочные грыжи., грыжи белой д\линии живота. Аномалии желточ-ного и мочевого протоков; Крипторхизм, эктопия яичка, варикоцеле Пороки развития головы, лица, шеи. Черепно-мозговые, спинно-мозговые грыжи. Патология толстой кишки и аноректальной области. Поликлиника.	Тесты "Плановая хирургия" Разные курсы он-лайн Тесты "Плановая хирургия" Разные курсы он-лайн Тесты "Плановая хирургия" Разные курсы он-лайн Тесты "Плановая хирургия" Разные курсы он-лайн Тесты "Плановая хирургия" Разные курсы он-лайн
3	ОПК-1, ПК-2, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОПК-5, ОК-5,	3. Травматология		



	ПК-6, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ОПК-11, ПК-20	3.1 Особенности травматических повреждений у детей различных возрастных групп Повреждения ве 3.2 Повреждения позвоночника и костей таза. Черепно-мозговая травма 3.3 Травматические повреждения органов брюшной полости и забрю-шинного пространства. Ожоги и	Особенности травматических повреждений у детей различных возрастных групп Повреждения верхней и нижней конечностей Повреждения позвоночника и костей таза. Черепно-мозговая травма Травматические повреждения органов брюшной полости и забрю-шинного пространства. Ожоги и отморожения у детей.	Тесты "Травматология" Разные курсы он-лайн Тесты "Травматология" Разные курсы он-лайн Тесты "Травматология" Разные курсы он-лайн
4	ОПК-1, ПК-2, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОПК-5, ОК-5, ОПК-6, ПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-9,	4. Ортопедия		



	ПК-10, ПК-11, ОПК-11, ПК-20	4.1 Врожденный вывих бедра. 4.2 Врожденная косолапость и кривошея. Нарушения осанки, кифо-сколиоз. Остеохондропатия (бол 4.3 Опухоли мягких тканей, тератома Доброкачественные опухоли (ге-мангиома. лимфангиома, дермо	Врожденный вывих бедра. Врожденная косолапость и кривошея. Нарушения осанки, кифо-сколиоз. Остеохондропатия (болезнь Пертеса, Кальве, костные кисты) Поликлиника. Особенности онкологии детского возраста. Злокачественные опухоли внутренних органов, нефробластома.	Тесты "Ортопедия" Разные курсы он-лайн Тесты "Ортопедия" Разные курсы он-лайн Тесты "Ортопедия" Разные курсы он-лайн
5	ОПК-1, ПК-2, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОПК-5, ОК-5, ПК-6, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ОПК-11, ПК-20	5. Урология 5.1 Программа обследования урологических больных. Перинатальная диагностика пороков	Программа обследования урологических больных. Перинатальная диагностика пороков мочевыделительной системы. Синдром «пальпируемой опухоли».	Тесты "Урология" Разные курсы он-лайн



		мочевыде 5.2 Гидронефроз, уретерогидронефроз 5.3 Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Инфравезикальная обструкция 5.4 Травма почек. Синдром отечной мошонки. 5.5 Гипоспадия. Нарушение формирования пола. Нейрогенный мочевой пузырь, «энурез».	Гидронефроз, уретерогидронефроз Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Инфравезикальная обструкция. Травма почек. Синдром отечной мошонки. Гипоспадия. Нарушение формирования пола. Нейрогенный мочевой пузырь, «энурез».	Тесты "Урология" Разные курсы он-лайн Тесты "Урология" Разные курсы он-лайн Тесты "Урология" Разные курсы он-лайн Тесты "Урология" Разные курсы он-лайн
6	ОПК-1, ПК-2, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОПК-5, ОК-5, ОПК-6, ПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ОПК-11, ПК-20	6. Хирургия новорожденных 6.1 Синдром "острого живота и кишечной непроходимости" у новорожденных и детей грудного	Синдром "острого живота и кишечной непроходимости" у новорожденных и детей грудного возраста	ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ Разные курсы он-лайн



		6.2 Синдром «рвоты молоком» у детей грудного возраста	Синдром «рвоты молоком» у детей грудного возраста.	ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ Разные курсы он-лайн
		6.3 Синдром дыхательной недоста-точности, вызванный хирургическими болезнями новорож	Синдром дыхательной недоста-точности, вырванный хирургическими болезнями новорожденных	ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ Разные курсы он-лайн
7	ОПК-1, ПК-2, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОПК-5, ОК-5, ПК-6, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ОПК-11, ПК-20	7. Абдоминальная хирургия		
		7.1 Синдром боли в животе	Синдром боли в животе	Тест "Абдоминальная хирургия" Разные курсы он-лайн
		7.2 Синдром "пальпируемой опухоли"	Синдром "пальпируемой опухоли"	Тест "Абдоминальная хирургия" Разные курсы он-лайн
		7.3 Хронические запоры у детей	Хронические запоры у детей.	Тест "Абдоминальная хирургия" Разные курсы

[illegible]



				он-лайн
--	--	--	--	---------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11
Контактная работа, в том числе		264	88	88	88
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		12		4	8
Лекции (Л)		30	10	6	14
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)					
Клинико-практические занятия (КПЗ)		222	78	78	66
Семинары (С)					
Работа на симуляторах (РС)					
Самостоятельная работа студента (СРС)		168	56	56	56
ИТОГО	12	432	144	144	144

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 9	Часы из АУП	10			78				56	144
1		Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия	3			25				14	42
2		Плановая хирургия	3			25				18	46
3		Травматология	2			15				12	29
4		Ортопедия	2			13				12	27
		ИТОГ:	10			78				56	144
	Семестр 10	Часы из АУП	6			78		4		56	144
1		Урология	2			44				26	72
2		Хирургия новорожденных	4			34				30	68
		ИТОГ:	6			78		4		56	140
	Семестр	Часы из АУП	14			66		8		56	144



	11									
1		Абдоминальная хирургия	8			34			32	74
2		Торакальная хирургия	6			32			24	62
		ИТОГ:	14			66		8	56	136

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Основы детской хирургии: учебное пособие / под ред. П. В. Глыбочко, В. Г. Полякова, Д. А. Морозова. - М.: Практическая медицина, 2009. -199 с.
2	Детская хирургия [Электронный ресурс]: нац. рук: [учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / [А. Б. Алхасов и др.]; под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ф. Дронова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1164 с. - URL: http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp .
3	Детская хирургия [Электронный ресурс]: [учеб. для высш. проф. образования] / [А. Ф. Дронов и др.]; под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 1040 с. - URL: http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp .
4	Детская хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А.Ю. Разумовского; отв. ред. А.Ф. Дронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 784 с.
5	Неотложная и абдоминальная хирургия. Разд. 4: метод. пособие / Рос. гос. мед. ун-т, Каф. дет. хирургии; разраб.: Н.Д. Шумов и др.; под ред. А.В. Гераськина. – М.: РГМУ, 2008.
6	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей [Текст]: атлас / под ред. А. Ф. Дронова, А. Н. Смирнова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 257 с.
7	Травматические повреждения детского возраста: учебно-методическое пособие / Российский государственный медицинский университет, Кафедра детской хирургии; [Е. П. Кузнечихин, Д. Ю. Выборнов, В. М. Крестьяшин и др.; под ред. А. В. Гераськина, Т. Н. Кобзевой]. - Москва: РГМУ, 2010.
8	Детская хирургия. Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний детского возраста: [учеб.-метод. пособие для лечеб. фак.] / Рос. гос. мед. ун-т, каф. дет. хирургии; [С. Л. Коварский, Л. Б. Меновщикова, С. Г. Врублевский и др.; под ред. А. В. Гераськина, Т. Н. Кобзевой]. - Москва: РГМУ, 2010.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Неонатология [Текст]: Нац. руководство / гл. ред. Н.Н. Володин; науч. ред.: Е.Н. Байбарина и др.; Рос. ассоц. специалистов по перинат. медицине. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 849 с.
2	Здравый смысл Шайна в неотложной абдоминальной хирургии [Текст]: нетрадиционная книга для обучающихся и думающих хирургов: пер. с англ. / М. Шайн и др.; под ред. М. Шайна и др. - 3-е изд [2010]. - 651 с.: ил. - Пер. изд.: Schien's Common Sense Emergency Abdominal Surgery / M. Schein et. al. (Berlin, Heidelberg, Springer, 2010).



3	Травматология [Электронный ресурс]: Нац. Руководство / [О. Е. Агранович и др.]; под ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1102 с. - URL: http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp
4	Неотложная хирургия детского возраста / Разин М. П. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015, 328 с.
5	Хирургические инфекции кожи и мягких тканей [Текст]: Российские национальные рекомендации / [С. Ф. Багненко, Э. А. Баткаев, В. Б. Белобородов и др.]. - Москва: БОРГЕС, 2009.
6	Атлас детской оперативной хирургии / под ред. П. Пури, М. Гольварта; пер. с англ.; под общ. ред. Проф. Т.К. Немиловой. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 648 с.: ил.
7	Диагностика и интенсивная терапия в хирургии новорожденных: методические рекомендации / Российский государственный медицинский университет; [Т.В. Красовская, Т. Н. Кобзева, Н. В. Белобородова]. - Москва: РГМУ, 2010. - 50 с.
8	Грыжи живота: учебное пособие /сост. С.Н. Стяжкина, В.А. Ситников, М.Н. Климентов и др. Ижевск, 2011. 86 с.
9	Грыжи живота: учебное пособие. / Шимко В.В., Сысолятин А.А. Благовещенск: Амурск. гос. мед. академия, 2010 год.
10	Узлы в хирургии. - Медицинская литература от издательства: Салит-Медкнига. - Слепцов И.В., Черников Р.А. - 2004. - 112с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тесты "Урология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тесты "Неотложная абдоминальная и гнойная хирургия"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Презентации лекций по десткой урологии-андрологии для ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	КНИГИ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Материалы к экзамену студенты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Презентации лекций по детской хирургии	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	видео на английском языке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	ТЕСТЫ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Тесты "Ортопедия"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Методические рекомендации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Тест "Торакальная хирургия"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	СЕМИНАРЫ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Тесты "Травматология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	ВИДЕОЛЕКЦИИ ПО ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Тесты "Хирургия новорожденных"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Тесты "Плановая хирургия"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



17	Тест "Абдоминальная хирургия"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Разные курсы он-лайн	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		123317, г. Москва, Шмитовский пр., д.29, стр.7, корп. 3	
2		119992 г. Москва, Ломоносовский пр., д.2/62	
3		119992 г. Москва, Ломоносовский пр., д.2/62	
4		119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, д. 22	
5		119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, д. 22	
6		123317, г. Москва, Шмитовский пр., д.29, стр.1	
7		123317, г. Москва, Шмитовский пр., д.29, стр.1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Детской хирургии и урологии-андрологии КИДЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023