

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
 РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России
 «26» октября 2020 г.
 протокол № 14
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
 теме «Хирургия щитовидной и паращитовидной желез»
 (срок обучения 72 академических часа)

Цель: формирование способности и готовности врача-хирурга и врачей смежных специальностей проводить обследование и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: Хирургия;

- по смежным специальностям: Детская онкология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Онкология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Радиология, Терапия, Торакальная хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Радиотерапия.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	Стажировка	ДОТ ³		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Методы обследования пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез»									
1.1	Патологическая анатомия	2	–	1	–	–	1	ПК-1, ПК-2,	Т/К ⁴

¹ Семинарские занятия.

² Практические занятия.

³ Дистанционные образовательные технологии.

⁴ Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	Стажировка	ДОТ ³		
	заболеваний щитовидной и паращитовидной желез							ПК-3	
1.2	Патологическая физиология заболеваний щитовидной и паращитовидной желез	2	–	1	–	–	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.3	Лабораторные методы диагностики	3	–	1	1	–	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.4	Дооперационные методы исследования	7	–	1	–	5	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.5	Интраоперационные методы исследования	5	–	1	–	3	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.6	Послеоперационные методы исследования	5	–	2	2	–	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		24	-	7	3	8	6		П/А⁵
Рабочая программа учебного модуля 2 «Способы лечения пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез»									
2.1	Клиническая и топографическая анатомия шеи	2	1	1	–	–	–	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.2	Оперативная хирургия щитовидной и паращитовидной желез	2	1	1	–	–	–	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.3	Традиционные современные способы хирургического вмешательства на щитовидной и паращитовидной железах	17	4	2	–	11	–	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.4	Хирургическое вмешательство из мини-доступа на щитовидной и паращитовидной железах	12	2	2	–	8	–	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.5	Миниинвазивные контролируемые способы (склерозирование и фотодинамическое воздействие) лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы	12	2	3	–	7	–	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		45	10	9		26			П/А
Итоговая аттестация		3	–	1	–	2	–	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Зачет
Всего		72	10	17	3	36	6	ПК-1, ПК-2, ПК-3	

⁵Промежуточная аттестация.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«26» октября 2020 г.
протокол № 14
Председатель совета
Л.В. Мельникова

8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме «Хирургия щитовидной и паращитовидной желез»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
теме «Хирургия щитовидной и паращитовидной желез»

Цель стажировки: сформировать способность/готовность врача-хирурга и врачей смежных специальностей к обследованию и хирургическому лечению пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез.

Задачи стажировки реализуются при освоении следующих видов деятельности:

- овладение основными диагностическими мероприятиями у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез;
- проведение дифференциальной диагностики между заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез;
- овладение современными малоинвазивными и усовершенствованными традиционными способами хирургического лечения пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез;
- овладение методическими подходами, необходимыми для профилактики специфических осложнений при хирургическом лечении пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** Хирургия;
- **по смежным специальностям:** Детская онкология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Онкология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Радиология, Терапия, Торакальная хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение, Радиотерапия.

Описание стажировки: В процессе стажировки обучающиеся овладеют малоинвазивными и усовершенствованными традиционными способами, применяемыми для обследования и лечения пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка: ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина.

Кафедра ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России: хирургии.

Руководитель стажировки: заведующий кафедрой хирургии, член-корр. РАН, д.м.н., профессор А.В. Шабунин.

Сроки проведения стажировки: В соответствии Учебно-производственным планом.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Куратор стажировки: практическую подготовку проводит д.м.н., профессор Д.Д. Долидзе.

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды деятельности	Форма контроля
1.4	Дооперационные методы исследования	5	Освоение техники тонко-игольной аспирационной пункции под контролем УЗИ у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез умение выполнять тонкоигольную аспирационную пункцию пациентам с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез	Т/К
1.5	Интраоперационные методы исследования	3	Освоение техники фотодинамической визуализации паращитовидных желез у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез умение использовать методику фотодинамической визуализации паращитовидных желез	Т/К
2.3	Традиционные современные способы хирургического вмешательства на щитовидной и паращитовидной железах	11	Определение показаний и противопоказаний к оперативным вмешательствам из усовершенствованного традиционного доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез; Освоение техники выполнения методик, необходимых для профилактики развития стойкого гипопаратиреоза и паралича гортани при операциях на щитовидной и паращитовидной железах умение определять показания и выполнять оперативное вмешательство из усовершенствованного традиционного доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез; - умение использования методик, необходимых для профилактики развития стойкого гипопаратиреоза и паралича гортани при операциях на щитовидной и паращитовидной железах	Т/К
2.4	Хирургическое вмешательство из мини-доступа на щитовидной и паращитовидной железах	8	Определение показаний и противопоказаний к оперативным вмешательствам из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез; Освоение техники оперативного вмешательства из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез; Изучение клинических рекомендации и научных работ, посвященных мало-инвазивному лечению пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез	Т/К

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды деятельности	Форма контроля
			<p>– умение определять показания и выполнять оперативное вмешательство из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез;</p> <p>умение использовать методики оперативного вмешательства из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез</p>	
2.5	<p>Миниинвазивные контролируемые способы (склерозирование и фотодинамическое воздействие) лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы</p>	7	<p>Определение показаний и противопоказаний к малоинвазивным методам лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы</p> <p>умение определять показания и противопоказания к миниинвазивным методам лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы</p>	Т/К
Итоговая аттестация		2		Зачет
Всего		36		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«26» октября 2020 г.
протокол № 14
Председатель совета
Л.В. Мельникова

**8.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«Методы обследования пациентов**

с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
теме «Хирургия щитовидной и паращитовидной желез»

Задачи:

- совершенствование и формирование знаний о Патологической физиологии заболеваний щитовидной и паращитовидной желез;
- совершенствование и формирование знаний о лабораторных методах диагностики при заболеваниях паращитовидных желез;
- совершенствование и формирование знаний о дооперационных и послеоперационных методах исследования при заболеваниях паращитовидных желез.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: Хирургия;
- по смежным специальностям: Детская онкология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Онкология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Радиология, Терапия, Торакальная хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Радиотерапия.

Трудоемкость обучения: 6 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Патологическая анатомия заболеваний щитовидной и паращитовидной желез	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3			1	Вебинар
1.2	Патологическая физиология заболеваний щитовидной и паращитовидной желез	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3			1	Вебинар
1.3	Лабораторные методы диагностики	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3			1	Вебинар
1.4	Дооперационные методы исследования	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3			1	Вебинар
1.5	Интраоперационные методы исследования	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3			1	Вебинар
1.6	Послеоперационные методы исследования	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3			1	Вебинар
Итого		6		-	-	6	