

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

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 проводить обследование и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез.

Контингент обучающихся: врач-хирург.

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	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Методы обследования пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез»									
1.1	Патологическая анатомия заболеваний щитовидной и паращитовидной желез	2	1	1	–	–	–	УК-1; ПК-5	Т/К
1.2	Патологическая физиология заболеваний щитовидной и паращитовидной желез	2	1	1	–	–	–	УК-1; ПК-5	Т/К
1.3	Лабораторные методы диагностики	3	1	2	–	–	–	УК-1; ПК-5	Т/К
1.4	Дооперационные методы исследования	7	1	1	–	5	–	УК-1; ПК-5	Т/К
1.5	Интраоперационные методы исследования	5	1	1	–	3	–	УК-1; ПК-5	Т/К
1.6	Послеоперационные методы исследования	5	1	4	–	–	–	УК-1; ПК-5	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 2 «Способы лечения пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез»									

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
2.1	Клиническая и топографическая анатомия шеи	2	1	1	–	–	–	УК-1; ПК-6	Т/К
2.2	Оперативная хирургия щитовидной и паращитовидной желез	2	1	1	–	–	–	УК-1; ПК6	Т/К
2.3	Традиционные современные способы хирургического вмешательства на щитовидной и паращитовидной железах	17	4	2	–	11	–	УК-1; ПК-6	Т/К
2.4	Хирургическое вмешательство из мини-доступа на щитовидной и паращитовидной железах	12	2	2	–	8	–	УК-1; ПК-6	Т/К
2.5	Миниинвазивные контролируемые способы (склерозирование и фотодинамическое воздействие) лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы	12	2	3	–	7	–	УК-1; ПК-6	Т/К
Итоговая аттестация		3	–	1	–	2	–		Зачет
Всего		72	16	20	–	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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме «Хирургия щитовидной и паращитовидной желез»
(со сроками освоения 34 академических часа)

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-хирургов по теме «Хирургия щитовидной и паращитовидной желез»,
(со сроками освоения 72 академических часа)

Цель стажировки: сформировать способность/готовность врача-хирурга 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.

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	Контроль сформированных компетенций
1.4	Дооперационные методы исследования	5	Освоение техники тонко-игольной аспирационной пункции под контролем УЗИ у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез	Текущий контроль - умение выполнять тонкоигольную аспирационную пункцию пациентам с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез
1.5	Интраоперационные методы исследования	3	Освоение техники фотодинамической визуализации паращитовидных желез у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез	Текущий контроль - умение использовать методику фотодинамической визуализации паращитовидных желез
2.3	Традиционные современные способы хирургического вмешательства на щитовидной и паращитовидной железах	11	<p>Определение показаний и противопоказаний к оперативным вмешательствам из усовершенствованного традиционного доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез;</p> <p>Освоение техники выполнения методик, необходимых для профилактики развития стойкого гипопаратиреоза и паралича гортани при операциях на щитовидной и паращитовидной железах</p>	Текущий контроль - 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
2.4	Хирургическое вмешательство из мини-доступа на щитовидной и паращитовидной железах	8	<p>Определение показаний и противопоказаний к оперативным вмешательствам из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез;</p> <p>Освоение техники оперативного вмешательства из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез;</p> <p>Изучение клинических рекомендации и научных работ, посвященных мало-инвазивному лечению пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез</p>	Текущий контроль – умение определять показания и выполнять оперативное вмешательство из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез; – умение использовать методики оперативного вмешательства из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
2.5	Миниинвазивные контролируемые способы (склерозирование и фотодинамическое воздействие) лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы	7	Определение показаний и противопоказаний к малоинвазивным методам лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы	Текущий контроль - умение определять показания и противопоказания к миниинвазивным методам лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы
Итоговая аттестация		2		
Всего		36		