

[illegible]

| №<br>п\п                   | Название и темы рабочей программы                                                                                                          | Трудоёмкость<br>(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            |
| <b>Итоговая аттестация</b> |                                                                                                                                            | <b>3</b>                    | –              | <b>1</b>  | –   | <b>2</b>   | –  |                         | <b>Зачет</b>   |
| <b>Всего</b>               |                                                                                                                                            | <b>72</b>                   | <b>16</b>      | <b>20</b> | –   | <b>36</b>  | –  |                         |                |

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<br>– 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<br>– умение использовать методику фотодинамической визуализации паращитовидных желез                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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;<br>Освоение техники выполнения методик, необходимых для профилактики развития стойкого гипопаратиреоза и паралича гортани при операциях на щитовидной и паращитовидной железах                                                                         | Текущий контроль<br>– умение определять показания и выполнять оперативное вмешательство из усовершенствованного традиционного доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной желез;<br>– 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                | Определение показаний и противопоказаний к оперативным вмешательствам из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез;<br>Освоение техники оперативного вмешательства из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез;<br>Изучение клинических рекомендации и научных работ, посвященных мало-инвазивному лечению пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез | Текущий контроль<br>– умение определять показания и выполнять оперативное вмешательство из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез;<br>– умение использовать методики оперативного вмешательства из мини-доступа у пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидных желез                                                              |

| <b>Код</b>                 | <b>Наименование модулей, тем</b>                                                                                                           | <b>Количество часов</b> | <b>Виды деятельности</b>                                                                                              | <b>Контроль сформированных компетенций</b>                                                                                                     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| <b>Итоговая аттестация</b> |                                                                                                                                            | <b>2</b>                |                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
| <b>Всего</b>               |                                                                                                                                            | <b>36</b>               |                                                                                                                       |                                                                                                                                                |