

УТВЕРЖДАЮ

Директор

государственного учреждения

«Республиканский научно-

практический центр онкологии

и медицинской радиологии

им. Н.Н. Александрова»

С.Л.Поляков



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ В ОНКОГИНЕКОЛОГИИ С ОТРАБОТКОЙ  
БАЗОВЫХ НАВЫКОВ НА СИМУЛЯТОРАХ

Продолжительность обучения: 2 недели (80 часов)

Форма получения образования: очная (дневная)

| N<br>п/п | Названия разделов, модулей,<br>тем                            | Количество учебных часов |                                |                      |                     |  |                      |              |          |                        |            | Кафедра (цикловая комиссия) |
|----------|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|--|----------------------|--------------|----------|------------------------|------------|-----------------------------|
|          |   | всего                    | распределение по видам занятий |                      |                     |  |                      |              |          |                        |            |                             |
|          |   |                          | лекции                         | практические занятия | семинарские занятия | круглые столы, тематические дискуссии и другие дискуссии | лабораторные занятия | деловые игры | тренинги | самостоятельная работа | стажировка |                             |
| 1        | 2   | 3                        | 4                              | 5                    | 6                   | 7  | 8                    | 9            | 10       | 11                     | 12         | 13                          |
| 1.       | <b>Общий раздел</b>   | 4                        | 4                              | —                    | —                   | —  | —                    | —            | —        | —                      | —          |                             |
| 1.1.     | Основы идеологии белорусского государства                     | 2                        | 2                              | —                    | —                   | —  | —                    | —            | —        | —                      | —          |                             |
| 1.2.     | Медицинская этика и деонтология                               | 2                        | 2                              | —                    | —                   | —  | —                    | —            | —        | —                      | —          |                             |
| 2.       | <b>Профильный раздел</b>                                      | 76                       | 26                             | 36                   | —                   | —  | —                    | —            | 14       | —                      | —          |                             |
| 2.1.     | <b>Основы лапароскопической хирургии и организация работы</b> | 8                        | 4                              | 4                    | —                   | —  | —                    | —            | —        | —                      | —          |                             |
| 2.1.1    | Обзор современных видеосистем для лапароскопии                | 2                        | 2                              | —                    | —                   | —  | —                    | —            | —        | —                      | —          |                             |

Онкологическое (гинекологическое) отделение

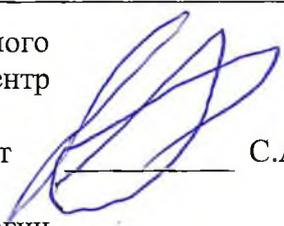
| 1     | 2  | 3  | 4 | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13                  |
|-------|--|----|---|----|---|---|---|---|----|----|----|---------------------|
| 2.1.2 | Организация и оснащение лапароскопической операционной   | 6  | 2 | 4  | — | — | — | — | —  | —  | —  |                     |
| 2.2.  | <b>Отработка базовых навыков эндовидеохирургии в условиях симуляционного центра с использованием современных симуляторов</b>   | 26 | — | 12 | — | — | — | — | —  | —  | —  |                     |
| 2.2.1 | Изучение вариантов позиционирования хирурга, эргономики и расположения лапароскопических инструментов. Овладение на тренажере методикой введения троакаров и лапароскопических инструментов в брюшную полость. Изучение приемов осмотра органов брюшной полости с помощью лапароскопа; техники рациональных безопасных манипуляций лапароскопическими инструментами в брюшной полости. | —  | — | 4  | — | — | — | — | —  | —  | —  | Симуляционный центр |
| 2.2.2 | Освоение техники манипулирования инструментами в брюшной полости обеими руками способов ротации и перемещения различных предметов, их удержания в брюшной полости лапароскопическими инструментами. Освоение техники манипулирования эластичными предметами.   | —  | — | 6  | — | — | — | — | —  | —  | —  |                     |



| 1     | 2   | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |   |
|-------|---|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|--|---|
| 2.3.3 | Способы гемостаза при выполнении лапароскопических операций. Наложение узловых лапароскопических швов и простых интракорпоральных узлов. Периоперационное ведение пациентов. Хирургия быстрого восстановления. Безопасность хирургических пациентов | 6  | 2  | 4  |   |   |   |   |    |    |    |  |   |
| 2.4.  | <b>Лапароскопические операции в онкогинекологии (хирургическая анатомия, технические аспекты проведения операций)</b>   | 24 | 12 | 12 | — | — | — | — | —  | —  | —  |  |   |
| 2.4.1 | Хирургическая анатомия при лапароскопических операциях в онкогинекологии. Классификация гистерэктомий   | 4  | 2  | 2  | — | — | — | — | —  | —  | —  |  |   |
| 2.4.2 | Тотальная лапароскопическая гистерэктомия и влагалищно-ассистированная гистерэктомия с билатеральной сальпингоофорэктомией  | 4  | 2  | 2  | — | — | — | — | —  | —  | —  |  |   |
| 2.4.3 | Лапароскопическая гистерэктомия и влагалищно-ассистированная гистерэктомия с билатеральной сальпингоофорэктомией при раке эндометрия, саркомах матки. Тазовая лимфаденэктомия   | 4  | 2  | 2  | — | — | — | — | —  | —  | —  |  |   |
| 2.4.4 | Лапароскопические операции при раке шейки матки. Лапароскопическая радикальная гистерэктомия (тип С1 и С2) при раке шейки матки   | 4  | 2  | 2  | — | — | — | — | —  | —  | —  |  |   |
|       |   |    |    |    |   |   |   |   |    |    |    |  | Онкологическое (гинекологическое) отделение |

| 1  | 2   | 3             | 4         | 5         | 6 | 7 | 8 | 9 | 10        | 11 | 12 |   |
|--|---|---------------|-----------|-----------|---|---|---|---|-----------|----|----|---|
| 2.4.5  | Органосохраняющие хирургические вмешательства при раке шейки матки. Лапароскопическая влагалищно-ассистированная трахелэктомия  | 4             | 2         | 2         | — | — | — | — | —         | —  | —  |   |
| 2.4.6  | Лапароскопические операции при раке яичников. Оценка индекса канцероматоза, хирургическое стадирование. Лапароскопическая гистерэктомия с билатеральной сальпингоофорэктомией. Лапароскопическая оментэктомия | 4             | 2         | 2         | — | — | — | — | —         | —  | —  |   |
| 2.5.   | <b>Осложнения лапароскопических операций</b>  | 2             | 2         | —         | — | — | — | — | —         | —  | —  |   |
| 2.6.   | <b>Гистероскопия</b>  | 6             | 2         | 4         | — | — | — | — | —         | —  | —  | Онкологическое (гинекологическое) отделение |
| 2.6.1  | Общие сведения. Оборудование. Основные этапы и особенности выполнения диагностической и лечебной гистероскопии  | 2             | 2         | —         | — | — | — | — | —         | —  | —  |   |
| 2.6.2  | Современные технологии в гистероскопии  | 4             | —         | 4         | — | — | — | — | —         | —  | —  |   |
|  | <b>ВСЕГО:</b>   | <b>80</b>     | <b>30</b> | <b>36</b> | — | — | — | — | <b>14</b> | —  | —  |   |
| Форма текущей аттестации (при необходимости) |   |               |           |           |   |   |   |   |           |    |    |   |
| Форма итоговой аттестации:                   |   | собеседование |           |           |   |   |   |   |           |    |    |   |

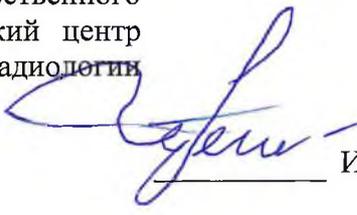
Заместитель директора по лечебной работе государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова», доктор медицинских наук, доцент

 С.А. Мавричев

Заведующий лабораторией онкогинекологической патологии государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова», доктор медицинских наук, доцент

 О.П. Матылевич

Начальник образовательного центра государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», доктор медицинских наук, профессор

 И.А. Косенко