

УТВЕРЖДАЮ

Директор

государственного учреждения

«Республиканский научно-

практический центр онкологии и

Медицинской радиологии

им. Н.Н. Александрова»

С.Л.Поляков

2024

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ОНКОУРОЛОГИЯ: ТЕХНИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ ОПЕРАЦИЙ, ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ  
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА**

Продолжительность обучения: 2 недели (80 часов)

Форма получения образования: очная (дневная)

N п/п	Названия разделов, модулей, 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>	<b>4</b>	<b>4</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	Онкологическое (урологическое) отделение
1.1.	Основы идеологии белорусского государства	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.2.	Медицинская этика и деонтология	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.	<b>Профильный раздел</b>	<b>76</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	—	—	—	—	—	—	—	
2.1.	<b>Основы эндоскопической хирургии и организация работы</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	—	—	—	—	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.1.1	Обзор современных видеосистем для эндоскопии	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Онкологическое (урологическое) отделение
2.1.2	Эндоскопическое оборудование и инструментарий	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.1.3	Организация и оснащение эндоскопической операционной	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
<b>2.2.</b>	<b>Эндоскопия в онкоурологии</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	—	—	—	—	—	—	—	
2.2.1	Показания и противопоказания для эндоскопических операций. Анестезиологическое пособие при эндоскопических операциях	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Онкологическое (урологическое) отделение
2.2.2	Позиционирование пациента. Безопасное создание пневмоперитонеума, введение и расстановка троакаров, особенности использования различных оптик с разным углом обзора	6	2	4	—	—	—	—	—	—	—	
2.2.3	Периоперационное ведение пациентов. Фаст-трак хирургия	6	2	4	—	—	—	—	—	—	—	
<b>2.3.</b>	<b>Лапароскопические операции в онкоурологии</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	—	—	—	—	—	—	—	
2.3.1	Хирургическая анатомия при лапароскопических операциях на верхних мочевых путях и надпочечнике	6	2	4	—	—	—	—	—	—	—	Онкологическое (урологическое) отделение
2.3.2	Лапароскопическая нефрэктомия. Особенности операций справа и слева	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2.3.3	Лапароскопическая резекция почки. Виды операций	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2.3.4	Лапароскопическая адреналэктомия. Резекция надпочечника	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2.3.5	Лапароскопическая тазовая лимфаденэктомия	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	

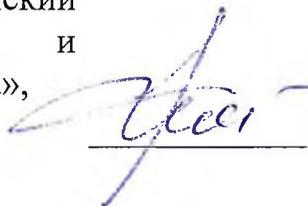
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3.6	Лапароскопическая простатэктомия. Техника операций. Виды швов при формировании пузырно-уретрального анастомоза	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	Онкологическое (урологическое) отделение
2.3.7	Трансуретральная резекция мочевого пузыря. Принципы и техника. Методы улучшения визуализации	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2.3.8	Лапароскопия в лечении новообразований верхних мочевых путей. Лапароскопическая нефруретерэктомия	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2.4.	<b>Основы хирургической безопасности. Хирургический чеклист Всемирной организации здравоохранения</b>	2	2		—	—	—	—	—	—	—	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>80</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	—	—	—	—	—	—	—	
	Форма итоговой аттестации:	собеседование										

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



А.И. Ролевич

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



И.А. Косенко