УТВЕРЖДАЮ
Директор
государственного учреждения
«Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова»
_____ С.Л.Поляков
15.03.2022

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ХИМИОЭМБОЛИЗАЦИЯ ПЕЧЁНОЧНОЙ АРТЕРИИ

Продолжительность обучения: 1 неделя (40 часов)

Форма получения образования: очная (дневная)

Названия разделов и тем	Количество учебных часов									Отделение (отдел, лаборатория)
	всего	распределение по видам занятий								
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	круглые столы, тематические дискуссии	лабораторные занятия	деловые игры	тренинги	конференции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Общий раздел	**4**	**4**	—	—	—	—	—	—	—	Образовательный центр
1.1. Основы идеологии белорусского государства	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
1.2. Медицинская этика и деонтология	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2. Профильный раздел	**36**	**12**	**24**	—	—	—	—	—	—	
2.1. Основы интервенционной онкологии и организация работы	**6**	**4**	**2**	—	—	—	—	—	—	
2.1.1 История химиоэмболизации печёночной артерии	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2.1.2. Обзор современных технологий выполнения химиоэмболизации печёночной артерии	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2.1.3. Организация и оснащение ангиографического кабинета	2	—	2	—	—	—	—	—	—	
2.2. Химиоэмболизация печёночной артерии при гепатоцеллюлярном раке	**6**	**2**	**4**	—	—	—	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2.1. Изучение данных методов лучевой диагностики необходимых для планирования химиоэмболизации печёночной артерии при гепатоцеллюлярном раке. Оценка результатов эмболизации по данным методов лучевой диагностики.	2	2	—	—	—	—	—	—	—	Образовательный центр
2.2.2. Химиоэмболизация с использованием микросфер в лечении гепатоцеллюлярного рака	4	—	4	—	—	—	—	—	—	
2.3. Химиоэмболизация печёночной артерии при метастазах нейроэндокринного рака в печени	**8**	**2**	**6**	—	—	—	—	—	—	
2.3.1. Изучение данных методов лучевой диагностики необходимых для планирования химиоэмболизации печёночной артерии при метастазах нейроэндокринного рака в печени. Оценка результатов эмболизации по данным методов лучевой диагностики	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2.3.2. Химиоэмболизация с использованием микросфер в лечении метастазов нейроэндокринного рака в печени	6	—	6	—	—	—	—	—	—	
2.4 Химиоэмболизация печёночной артерии при метастазах колоректального рака в печени	**8**	**2**	**6**	—	—	—	—	—	—	
2.4.1. Изучение данных методов лучевой диагностики необходимых для планирования химиоэмболизации печёночной артерии при метастазах колоректального рака в печени. Оценка результатов эмболизации по данным методов лучевой диагностики	2	2	—	—	—	—	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.4.2. Химиоэмболизация с использованием микросфер в лечении метастазов колоректального рака в печени	6	—	6	—	—	—	—	—	—	Образовательный центр
2.5. Химиоэмболизация при паразитическом кровоснабжении новообразований печени	**8**	**2**	**6**	—	—	—	—	—	—	
2.5.1. Изучение данных методов лучевой диагностики необходимых для планирования химиоэмболизации при паразитическом кровоснабжении новообразований печени	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
2.5.2. Химиоэмболизация при паразитическом кровоснабжении новообразований печени	6	—	6	—	—	—	—	—	—	
ВСЕГО:	**40**	**16**	**24**	—	—	—	—	—	—	
Форма итоговой аттестации:	собеседование									

Заведующий ангиографическим кабинетом государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», кандидат медицинских наук. _____ В.В. Акинфеев

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