

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по специальности
«БРАХИТЕРАПИЯ РАКА ПРОСТАТЫ»

Цель обучения – углубленное освоение брахитерапии

Категория слушателей - врачи урологи, лучевые терапевты

Срок обучения - 144 часа.

Режим занятий - 36 часов в неделю

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	краткое изложение биологического действия ионизирующего излучения; физико-технические и радиобиологические особенности брахитерапии.	12	12		Опрос
2	рак предстательной железы, возможности брахитерапии в лечении различных стадий заболевания.	6	6		Опрос
3	радиационная безопасность.	6	6		Опрос
4.	брахитерапия микроисточниками I-125 (низкой мощности дозы). Подбор пациентов, планирование, имплантация, оптимизация, дозиметрический и рентгенологический контроль, выполнение постплана.	60	6	54	

5	брахитерапия микроисточником Ir-192 (высокой мощности дозы). Подбор пациентов, планирование, имплантация, дозиметрический контроль, оптимизация.	54	6	48	
	Промежуточная аттестация (зачет)	6		6	Зачет
	ИТОГО	144	36	108	