

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ДПП «Медицинская физика»

ОБОРУДОВАННЫМИ УЧЕБНЫМИ АУДИТОРИЯМИ И ОБЪЕКТАМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Дисциплина / модуль	Учебные аудитории, объекты для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Адрес учебных аудиторий, объектов для проведения практических занятий
1.	Введение в ДЛТ и КЛТ	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийная техника: • Компьютер – 9 шт.; • Проекторы – 1 шт.; • Доска – 1 шт.; • Камера для видеоконференций – 2 шт.; • Микрофон – 2 шт. Комплект учебной мебели на 24 посадочных места. Технические средства визуализации: • Трехмерный проектор – 1 шт.; • Трехмерные очки – 25 шт. Технические средства симуляции: • Пульты управления для различных линейных ускорителей – 9 шт. Программное обеспечение: • по расчету локального контроля над опухолью и вероятности осложнений в нормальных тканях “Калькулятор TCP/NTCP”; • Система для виртуальной визуализации в области лучевой терапии (VBLT); • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «PLUNC»; • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «3D Slicer»; • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «matRad».	634028 Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус №10, аудитория 221
2.	Дозиметрия и гарантия качества	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийная техника: • Компьютер – 9 шт.;	634028 Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус №10, аудитория 221

		• Проекторы – 1 шт.; • Доска – 1 шт.; • Камера для видеоконференций – 2 шт.; • Микрофон – 2 шт. Комплект учебной мебели на 24 посадочных места. Технические средства визуализации: • Трехмерный проектор – 1 шт.; • Трехмерные очки – 25 шт. Технические средства симуляции: • Пульты управления для различных линейных ускорителей – 9 шт. Программное обеспечение: • Система для виртуальной визуализации в области лучевой терапии (ВВЛТ);	
3.	Современное оборудование для проведения лучевой терапии и дозиметрии	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийная техника: • Компьютер – 9 шт.; • Проекторы – 1 шт.; • Доска – 1 шт.; • Камера для видеоконференций – 2 шт.; • Микрофон – 2 шт. Комплект учебной мебели на 24 посадочных места. Технические средства визуализации: • Трехмерный проектор – 1 шт.; • Трехмерные очки – 25 шт. Технические средства симуляции: • Пульты управления для различных линейных ускорителей – 9 шт. Программное обеспечение: • Система для виртуальной визуализации в области лучевой терапии (ВВЛТ);	634028 Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус №10, аудитория 221

4.	Визуализация и топометрическая подготовка	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийная техника: • Компьютер – 9 шт.; • Проекторы – 1 шт.; • Доска – 1 шт.; • Камера для видеоконференций – 2 шт.; • Микрофон – 2 шт. Комплект учебной мебели на 24 посадочных места. Технические средства визуализации: • Трехмерный проектор – 1 шт.; • Трехмерные очки – 25 шт. Технические средства симуляции: • Пульты управления для различных линейных ускорителей – 9 шт. Программное обеспечение: • Система для виртуальной визуализации в области лучевой терапии (VBVT); • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «PLUNC»; • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «3D Slicer»; • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «matRad».	634028 Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус №10, аудитория 221
5.	Основы радиобиологии, дозиметрическое и радиобиологическое планирование	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийная техника: • Компьютер – 9 шт.; • Проекторы – 1 шт.; • Доска – 1 шт.; • Камера для видеоконференций – 2 шт.; • Микрофон – 2 шт. Комплект учебной мебели на 24 посадочных места. Технические средства визуализации: • Трехмерный проектор – 1 шт.;	634028 Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус №10, аудитория 221

		• Трехмерные очки – 25 шт. Технические средства симуляции: • Пульты управления для различных линейных ускорителей – 9 шт. Программное обеспечение: • по расчету локального контроля над опухолью и вероятности осложнений в нормальных тканях “Калькулятор TCP/NTCP”; • Система для виртуальной визуализации в области лучевой терапии (ВВЛТ); • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «PLUNC»; • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «3D Slicer»; • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «matRad».	
6.	Брахитерапия	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийная техника: • Компьютер – 9 шт.; • Проекторы – 1 шт.; • Доска – 1 шт.; • Камера для видеоконференций – 2 шт.; • Микрофон – 2 шт. Комплект учебной мебели на 24 посадочных места. Технические средства визуализации: • Трехмерный проектор – 1 шт.; • Трехмерные очки – 25 шт. Технические средства симуляции: • Пульты управления для различных линейных ускорителей – 9 шт. Программное обеспечение: • Система для виртуальной визуализации в области лучевой терапии (ВВЛТ); • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «PlanB».	634028 Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус №10, аудитория 221
	Итоговая аттестация	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийная техника: • Компьютер – 9 шт.;	634028 Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус №10, аудитория 221

	• Проекторы – 1 шт.; • Доска – 1 шт.; • Камера для видеоконференций – 2 шт.; • Микрофон – 2 шт. Комплект учебной мебели на 24 посадочных места. Технические средства визуализации: • Трехмерный проектор – 1 шт.; • Трехмерные очки – 25 шт. Технические средства симуляции: • Пульты управления для различных линейных ускорителей – 9 шт. Программное обеспечение: • по расчету локального контроля над опухолью и вероятности осложнений в нормальных тканях “Калькулятор TCP/NTCP”; • Система для виртуальной визуализации в области лучевой терапии (ВВЛТ); • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «PLUNC»; • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «3D Slicer»; • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «matRad»; • Система планирования для дистанционной лучевой терапии «PlanB».	
--	--	--