

Ядерная медицина

Время/Дата	25 апреля	26 апреля	27 апреля	28 апреля	29 апреля
10.00	Регистрация участников (Главный учебный корпус)	Практическое занятие «Современное отделение лучевой терапии. Обзор оборудования. Путь пациента от поступления в центр до выписки» (место проведения: Онкологическая клиника в пос. Песочный, ул. Карла Маркса, д. 43).	Лекция «Требования к медицинской визуализации для современной онкологии (КТ, МРТ, ПЭТ)» (209 ауд.)	Лекция «Аспекты лучевого лечения злокачественных опухолей головного мозга (подлежит уточнению – Gamma Plan, на примере метастазов)» (209 ауд.)	Практическое занятие «Посещение Центра протонной лучевой терапии, знакомство с особенностями и преимуществами методики протонного облучения»
10.30	Торжественное открытие Образовательного форума «Phygital Universe» (Главный учебный корпус, Белый зал)				
11.30	Перерыв		Перерыв	Перерыв	Трансфер к месту защиты работ
11.45					
12.00	Лекция «Медицинская физика в ядерной медицине. Современные задачи, стоящие перед специалистами в данной сфере науки» (118 ауд. Главный учебный корпус)	Лекция «Алгоритмы совмещения медицинских 3-D изображений» (209 ауд.)	Лекция «Аспекты лучевого лечения доброкачественных образований головного мозга (подлежит уточнению – Eclipse, на примере менингиом)» (209 ауд.)	Презентация и защита проектов. Подведение итогов (118 ауд. Главный учебный корпус)	
13.30	Обед				Обед
15.00	Мастер-классы «Soft.Hard.Phygital» (дополнительная регистрация по выбору)	Лекция «Краткий теоретический разбор основных компонентов современных лечебных линейных ускорителей и методик доставки дозы» (209 ауд.)	Практическое занятие «Совмещение изображений в системе лучевого планирования Gamma Plan. Совмещение изображений в системе лучевого планирования Eclipse» (204 ауд.)	Мастер-класс «Составление тренировочного плана облучения с его дозиметрической оценкой» (209 ауд.)	Презентация и защита проектов. Подведение итогов (118 ауд. Главный учебный корпус)
16.00					
16.30	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Переход на площадку закрытия
16.45	Мастер-классы «Soft.Hard.Phygital» (дополнительная регистрация по выбору)	Проектная сессия: выдача кейча, разделение на команды (209 ауд. / 204 ауд.)	Проектная сессия: разработка проекта (204 ауд.)	Проектная сессия: подготовка проекта к защите (204 ауд.)	
17.00					
18.15	Свободное время	Свободное время	Свободное время	Свободное время	Награждение победителей
19.30 (20.00)	Вечерние мероприятия (дополнительная регистрация по выбору)	Вечерние мероприятия (дополнительная регистрация по выбору)	Вечерние мероприятия (дополнительная регистрация по выбору)	Вечерние мероприятия (дополнительная регистрация по выбору)	