

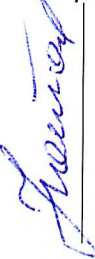
Утверждаю
 Заведующий кафедрой
 лучевой, функциональной и
 лабораторной диагностики
 Института НМФО
 Любая Е.Д.

**Тематический план дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации.
 «»
 02.12.2024-14.12.2024 (36 часа)**

№	Дата	Тема Количество часов	Время проведения	Место проведения	Ф.И.О преподавателя
		Модуль № 1 Методология ультразвуковой навигации сосудов. Принципы катетеризации сосудов под контролем ультразвука.			
1	02.12.2024	Физико-технические основы ультразвукового аппарата. (2 ак.ч) Ультразвуковые аппараты. (2 ак.ч)	14.00-15.40	Лекционный зал кафедр. ул. Елецкая 9, 7 этаж	Любая Е.Д.
2	03.11.2024	Нормальная ультразвуковая анатомия (артериальная система) (2 ак.ч) Нормальная ультразвуковая анатомия сосудов (венозная система) (2 ак.ч)	14.00-17.30	Лекционный зал кафедр. ул. Елецкая 9, 7 этаж	Любая Е.Д.

3	04.12.2024	Ультразвуковая диагностика патологий артерий и вен. Организационные и методологические основы проведения пункций сосудов под контролем ультразвука (4 ак.ч)	14.00-17.30	Учебная комната кафедр ул. Елецкая 9, 7 этаж	Люгая Е.Д.
4	05.12.2024	Организационные и методологические основы проведения катетеризации внутренней яремной вены под ультразвуковым контролем (2 ак.ч)	09.00-10.40	Учебная комната кафедр ул. Елецкая 9, 7 этаж	Люгая Е.Д.
5	06.12.2024	Методика и показания к проведению ультразвукового обследования брахиоцефальных артерий Методика и показания к проведению ультразвукового обследования бедренной артерии Ультразвуковая визуализация центрального венозного катетера (3 ак.ч)	09.00-11.30	ЦЭМО, ул. Бурейская 16, кааб 2-04: 2,02	Кириллова С.Н.
7	07.12.2024	Ошибки и трудности во время ультразвукового наведения при пункции артерий Ошибки и трудности во время ультразвукового наведения при катетеризации вен Разбор клинических случаев (3 ак.ч)	09.00-11.30	ЦЭМО, ул. Бурейская 16, кааб 2-04: 2,02	Кириллова С.Н.
8	09.12-13.12.2024	Обучающий симуляционный курс	12.00-14.30 ежедневно	ЦЭМО, ул. Бурейская 16, кааб 2-04: 2,02	Кириллова С.Н.
	14.12.2024	Итоговая аттестация (экзамен)	14.00-16.00	Учебная комната №1 кафедры. ул. Елецкая 9, 7 этаж	Люгая Е.Д. Кириллова С.Н.

Руководитель образовательной программы

 Люгая Е.Д.