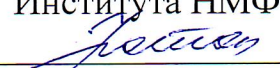


Утверждаю  
Заведующий кафедрой  
лучевой, функциональной и  
лабораторной диагностики  
Института НМФО

 Лютая Е.Д.

Учебно-тематический план семинарских занятий

По дисциплине «Интервенционные вмешательства под контролем  
ультразвукового исследования» Б1.Ф. 02, части, формируемой участниками  
образовательных отношений по специальности

31.08.11 УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

на 2025/2026 учебный год

| № | Тема                                                                                                                                                                       | Продолжительность | Преподаватель                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 1 | Мини-инвазивные вмешательства под контролем ультразвуковой навигации.                                                                                                      | 6 ак.ч            | Кириллова С.Н                  |
| 2 | Интервенционные методики в маммологии под ультразвуковой навигацией                                                                                                        | 6 ак.ч            | Кириллова С.Н                  |
| 3 | Интервенционные методики в маммологии под ультразвуковой навигацией. Тонкоигольная аспирационная пункционная биопсия узлов щитовидной железы под ультразвуковой навигацией | 6 ак.ч            | Кириллова С.Н<br>Рязанова И.И  |
| 4 | Тонкоигольная аспирационная пункционная биопсия узлов щитовидной железы под ультразвуковой навигацией                                                                      | 6 ак.ч            | Кириллова С.Н<br>Бурденко Л.Г  |
| 5 | Ультразвуковая визуализация сосудистого русла. Методика ультразвуковой навигация при пункции и катетеризации сосудов                                                       | 6 ак.ч            | Балабина М.А.<br>Лиходеева Ю.В |
| 6 | Интервенционные процедуры под ультразвуковым контролем в хирургической практике.                                                                                           | 6 ак.ч            | Кириллова С.Н.<br>Балабина М.А |
| 7 | Интервенционные процедуры под ультразвуковым контролем в хирургической практике.                                                                                           | 6 ак.ч            | Кириллова С.Н.<br>Балабина М.А |
| 8 | Возможности ультразвуковой навигации в интервенционном лечении боли.                                                                                                       | 6 ак.ч            | Кириллова С.Н.                 |

Руководитель образовательной программы

 Лютая Е.Д.