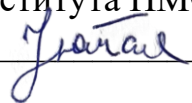


Утверждаю  
Заведующий кафедрой  
лучевой, функциональной и  
лабораторной диагностики  
Института НМФО  
 Лютая Е.Д.

Тематический план семинарских занятий  
по дисциплине «Основы научно-исследовательской деятельности»  
вариативной части образовательной программы ординатуры  
по специальности  
**31.08.05 КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**  
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)  
на 2026/2027 учебный год

| № | Тема                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Продолжительность |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | <b>Основы доказательности исследований.</b><br>Этапы научного поиска. Уровень доказательности информации. Поиск научной информации, Планирование эксперимента. Виды исследований. Дизайн проведения исследования. Методы, повышающие объективность (контрольные группы, рандомизация, слепой метод). Этические аспекты научных исследований. Люди, как источник научной информации. Особенности исследований с уязвимыми группами пациентов. Информированное согласие пациента. Надлежащая научная практика (протокол исследования, брошюра исследования, индивидуальная регистрационная карта пациента, методика сбора информации, правила заполнения ИРК, защита от агрессивных маркетинговых технологий). | 6 ак.ч            |
| 2 | <b>Основы анализа научных исследований.</b><br>Принципы сбора и хранения информации. Основные принципы создания базы данных. Основные понятия статистики. Разведочный, дискриптивный анализ. Статистические гипотезы и их проверка, методы сравнения 2-х выборок. Дисперсионный анализ (однофакторный и многофакторный), методы множественных сравнений. Непараметрические методы анализа. Корреляция и регрессия. Анализ качественных данных, выживаемости Каплана-Мейера.                                                                                                                                                                                                                                  | 6 ак.ч            |
| 3 | <b>Правила публикации результатов научных исследований.</b><br>Графическое представление результатов. Принципы написания научных статей. Основные требования к созданию презентаций. Правила оформления заявок на изобретения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 ак.ч            |
| 4 | <b>Поиск источников финансирования и написание заявки на грант.</b><br>Виды финансирования научной работы. Поиск источников финансирования. Основные правила написания заявки на грант.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6 ак.ч            |

\*в соответствии с ФГОС и ФГОС 3+ ВО по всем образовательным программам ординатуры количество семинаров - 4 (24 ак. часа)