Приложение 7 к Протоколу заочного голосования Организационного комитета Международной олимпиады Ассоциации «Глобальные университеты» для абитуриентов магистратуры и аспирантуры от 20.06.2023 № 1-з

**Структура научного профиля (портфолио) потенциальных научных руководителей участников трека аспирантуры Международной олимпиады Ассоциации «Глобальные университеты» для абитуриентов магистратуры и аспирантуры.**

**На русском языке:**

|  |  |
| --- | --- |
| Университет | ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) |
| Уровень владения английским языком | С1 |
| Направление подготовки и профиль образовательной программы, на которую будет приниматься аспирант | *31.06.01 Клиническая медицина (направление подготовки)*  *31.05.03 Стоматология (профиль образовательной программы)* |
| Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство) | Разработка протоколов для телемедицины. Оптимизация зубосохраняющих технологий. Разработка современных методов лечения пациентов с атрофией костной ткани. |
| Перечень предлагаемых соискателям тем для исследовательской работы | 1. Экспериментально-клиническое обоснование применения индивидуальных дентальных внутрикостных имплантатов при ортопедическом лечении пациентов с частичным отсутствием зубов. 2. Клинико-биомеханическое обоснование щадящего метода имплантационного протезирования 3. Применение лазерных технологий в имплантологии 4. Использование 3 Д шаблонов при проведении зубосохраняющих операции 5. Клинико-организационные основы повышения эффективности телемедицинских консультаций 6. Применение робототехники при проведении операций в имплантологии 7. Применение искусственного интеллекта в телемедицинских консультациях |
| Научный руководитель:  Илана Александровна Гор,  кандидат наук ПМГМУ им. И.М. Сеченова | *Медицинские науки и общественное здравоохранение*  *FY Стоматология и хирургическая стоматология* |
| Научные интересы  *тенденции развития цифровых технологий, оценка алгоритмов по внедрению информационно-телекоммуникационных и роботизированных технологий в клиническую практику* |
| Особенности исследования  *Использование уникальных телемедицинских технологий* |
| Требования потенциального научного руководителя  *Аккредитация по специальности стоматология хирургическая в Российской Федерации*  *Наличие международного языкового сертификата ( уровень не ниже С1)*  *Знание основ роботехники и искусственного интеллекта*  *Практика врачом стоматологом не менее 3 лет*  *Свободное владение компьютером и программами для статистической обработки данных* |
| Основные публикации потенциального научного руководителя   * Clinical efficacy of hydroxyapatite toothpaste containing Polyol Germanium Complex (PGC) with threonine in the treatment of dentine hypersensitivity * Antibiotics Efficiency in the Infection Complications Prevention after Third Molar Extraction: A Systematic Review  Prevalence and structure of periodontal disease and oral cavity condition in patients with coronary heart disease (Prospective cohort study) |
|  | Результаты интеллектуальной деятельности *(при наличии)* |