УТВЕРЖДЕН

протоколом 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 Международной олимпиады Ассоциации «Глобальные университеты» для абитуриентов магистратуры и аспирантуры по треку аспирантуры в 2023-2024 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| Университет | ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) |
| Уровень владения английским языком | Выше среднего |
| Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант | **3.02 Клиническая медицина. Ортопедия** |
| Код направления подготовки, на которое будет приниматься аспирант | 3.02 Клиническая медицина. Ортопедия |
| Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство) | 1. Бобров Д.С., Шубкина А.А., Лычагин А.В., Слиняков Л.Ю., Дрогин А.Р., Целищева Е.Ю., Явлиева Р.Х., Ригин Н.В., Туффоур-Амириках М., Результаты хирургического лечения перегрузочной метатарзалгии с использованием минимально инвазивных методик. // Кафедра травматологии и ортопедии. 2018.No4 (34). с. 7-15. 2. Слиняков Л.Ю., Бобров Д.С., Ригин Н.В., Мо Ц., Якимов Л.А., Хурцилава Н.Д.Основные принципы диагностики перегрузочной метатарзалгии в поликлинической практике//Кафедра травматологии и ортопедии. 2015. № 3. С. 21-24. 3. Meng X., Wu L., Bobrov D.S.., Wang X., Cui Z. Small incision pfna for the treatment of femoral intertrochanteric fractures//Department of Traumatology and Orthopedics. 2015. № 4 (16). С. 24-26. 4. Бобров Д.С., Ригин Н.В., Слиняков Л.Ю.Осложнения хирургического лечения перегрузочной метатарзалгии//Кафедра травматологии и ортопедии. 2016. № Спецвыпуск. С. 115. 5. Мо Ц.., Ригин Н.В., Бобров Д.С., Слиняков Л.Ю., Анкеты и шкалы для оценки состояния стопы и голеностопного сустава// Кафедра травматологии и ортопедии. 2016.№4(20). с.5-11 6. Якимов Л.А., Слиняков Л.Ю., Бобров Д.С., Калинский Е.Б., Ляхов Е.В., Биодеградируемые импланты. Становление и развитие. Преимущества и недостатки. (обзор литературы)// Кафедра травматологии и ортопедии. 2017.№1(21). с.44-49 7. Терновой К.С., Бобров Д.С., Черепанов В.Г., Белякова А.М., **Диагностика и ортопедическая коррекция структурно-функциональных нарушений пояснично-тазовой области перед эндопротезированием тазобедренного сустава**// Кафедра травматологии и ортопедии. 2017.№2(22). с.5-9 8. Функциональная мультиспиральная компьютерная томография стопы в определении стандартных угловых параметров при плосковальгусной деформации стоп Беляев А.С., Бобров Д.С., Серова Н.С., Терновой К.С. Кафедра травматологии и ортопедии. 2017. № 4 (30). С. 5-10. 9. Современные подходы к диагностике и оперативному лечению синдрома латеральной гиперпрессии надколенникаТарабарко И.Н., Лычагин А.В., Бобров Д.С.//Кафедра травматологии и ортопедии. 2018. № 1 (31). С. 46-51. 10. Биомеханика переломов поясничного отдела позвоночника у пациентов пожилого и старческого возраст// Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2015. № 4 (312). С. 122-126. Слиняков и соавт. (Кавалерский Г.М., Бобров Д.С., Ченский А.Д.) 11. Бобров Д.С., Шубкина А.А., Лычагин А.В., Слиняков Л.Ю., Дрогин А.Р., Целищева Е.Ю., Явлиева Р.Х., Ригин Н.В., Туффоур-Амириках М., Результаты хирургического лечения перегрузочной метатарзалгии с использованием минимально инва- зивных методик. // Кафедра травматологии и ортопедии. 2018.No4 (34). с. 7-15. |
| Перечень возможных тем для исследования | Хирургическое лечение ригидного первого пальца стопы  Гипермобильность первого предплюсне-плюсневого сустава. Диагностика и лечение.  Варианты лечения при асептического некроза таранной кости.  Метатарзалгия перегрузочаня: патогенез, биомеханика и хирургическое лечение |
| Research supervisor:  Бобров Дмитрий Сергеевич  кандидат медицинских наук  доцент кафедры  травматологии, ортопедии и хирургии  катастроф ИКМ им. Н.В. Склифосовского  ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России  (Сеченовский Университет) | Реконструктивная хирургия стопы |
| Supervisor’s research interests (более детальное описание научных интересов):  *Использование сустав-сберегающих операций с восстановлением функции стопы при различных врожденных и приобретенных патологических изменениях.* |
| Research highlights (при наличии):  *Комплексное изучение структуры, функции, биомеханики стопы с помощью компьютерного моделирования патологических изменений с созданием персонализированной модели лечения пациента.* |
| Supervisor’s specific requirements:   * Завершение полного базового курса по травматологии и ортопедии. Понимание биомеханики стопы и принципов лечения |
| Supervisor’s main publications (указать общее количество публикаций в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus за последние 5 лет, написать до 5 наиболее значимых публикаций с указанием выходных данных): *9*   * Бобров Д.С., Шубкина А.А., Лычагин А.В., и др. Хирургическое лечение молоткообразной деформации пальцев стоп (обзор литературы) // Вестник Российской академии медицинских наук. - 2019. - Т. 74. - №4. - C. 272-282. doi: 10.15690/vramn1096 Bobrov D.S., Shubkina A.A., Lychagin A.V., и др. Surgical treatment of hammertoes (literature review) // Annals of the Russian academy of medical sciences. - 2019. - Т. 74. - №4. - C. 272-282. doi: 10.15690/vramn1096 * Серова Н.С., Беляев А.С., Бобров Д.С., Бабкова А.А., Карев А.С. Роль функциональной МСКТ с нагрузкой в диагностике эластичной плосковальгусной деформации стопы. REJR 2019; 9(2):301-314. DOI:10.21569/2222-7415-2019-9-2-301-314/. Serova N.S., Belyaev A.S., Bobrov D.S., Babkova A.A., Karev A.S. Role of functional MSCT in the diagnosis of elastic flatfoot deformity. REJR 2019; 9(2):301-314. DOI:10.21569/2222-7415-2019-9-2-301-314. * Лычагин А.В., Гаркави А.В., Ислейих О.И., Катунян П.И., Бобров Д.С., Явлиева Р.Х. и др. Эффективность внутрикостного введения аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы в зону отека костного мозга при остеоартрозе коленного сустава . Вестник РГМУ. 2019; (4): –. DOI: 10.24075/vrgmu.2019.053 * Серова Н.С., Беляев А.С., Бобров Д.С., Терновой К.С. Современная рентгенологическая диагностика приобретенного плоскостопия взрослых. Вестник рентгенологии и радиологии. 2017; 98 (5): 275–80. DOI: 10.20862/0042-4676- 2017-98-5-275-280. Serova N.S., Belyaev A.S., Bobrov D.S., Ternovoy K.S. Modern X-ray diagnosis of adult acquired flatfoot deformity. Vestnik Rentgenologii i Radiologii (Russian Journal of Radiology). 2017; 98 (5): 275–80 (in Russ.). DOI: 10.20862/0042-4676-2017-98-5-275-280 * Ternovoy S. K., Serova N.S., Belyaev A.S., Bobrov D. S., Ternovoy K. S. Methodology of functional multispiral computed tomography in the diagnosis of adult flatfoot. REJR. 2017; 7 (1):. DOI:10.21569/2222-7415-2016-6-4-38-43. * Бобров Д.С., Слиняков Л.Ю., Ригин Н.В. Перегрузочная метатарзалгия: патогенез, биомеханика и хирургическое лечение (аналитический обзор литературы). Вестник РАМН. 2017;72(1):53–58. doi: 10.15690/vramn756 * Роль подобарометрии в оценке пред- и послеоперационного состояния больных с перегрузочной метатарзалгией. «Российский журнал биомеханики». 2019.-Т.23, №4. С.500-510. Л.Ю. Слиняков и соавт. (Богатов В.Б., Ригин Н.В., Бобров Д.С., Шубкина А.А. * Bobrov DS, Rigin NV, Lychagin AV, Artemov KD, Slinjakov LJ, Kachesov AV. Surgical Treatment of Metatarsalgia and Severe Instability of Lesser Metatarsophalangeal Joints. J Foot Ankle Surg. 2023. * Kachesov AV, Nosov OB, Bobrov DS, Artemov KD, Lekic G. Clinical and biomechanics effects of modified Helal osteotomy with screw fixation in forefoot reconstruction. Int Orthop. 2023. |
|  | Results of intellectual activity (при наличии)  Разработана система имитационного функционального исследования стопы.  Разработаны принципы проведения сустав-сберегающих операций при патологии плюснефаланговых суставов.  Результаты исследований внедрены в клиническую практику.  Разрабатываются новые методы лечения сосудистого некроза таранной кости. |