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 | Продвинутый |
| Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант | 3.2 Клиническая медицина. Ортопедия и травматология |
| Код направления подготовки, на которое будет приниматься аспирант | 3.2 Клиническая медицина. Ортопедия и травматология |
| Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство) | 1. Efetov SK, Lychagin AV, Zubayraeva AA, Picciariello A, Rukin YA, Tulina IA, Tsarkov PV. 3D-printed pubic bone for pelvic ring reconstruction after exenteration for anal cancer recurrence. Br J Surg. 2020 Oct;107(11):e512-e514. doi: 10.1002/bjs.11982. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32845510. 2. Kavalerskiy GM, Murylev VY, Rukin YA, Elizarov PM, Lychagin AV, Tselisheva EY. Three-Dimensional Models in Planning of Revision Hip Arthroplasty with Complex Acetabular Defects. Indian J Orthop. 2018 Nov-Dec;52(6):625-630. doi: 10.4103/ortho.IJOrtho\_556\_16. PMID: 30532303; PMCID: PMC6241052. 3. Murilev VY, Elizarov PM, Muzichenkov AV, Rukin YA, Dering AA, Kukovenko GA, Rubin GG. [Total knee arthroplasty in senile age patients and long livers.]. Adv Gerontol. 2018;31(3):416-422. Russian. PMID: 30584883. 4. Murylyov VY, Elizarov PM, Rukin YA, Rubin GG, Kukovenko GA. [Hip arthroplasty as a chance to improve quality of life in eldery group of patients.]. Adv Gerontol. 2017;30(5):725-732. Russian. PMID: 29322740. 5. Joint arthroplasty in patients treated with chronic dialysis: Results of a single center study and review Murylev, V.Y., Tsygin, N.A., Shutov, E.V., ...Kurilina, E.V., Myzichenkov, A.V. Nephrology and Dialysisthis link is disabled, 2019, 21(2), стр. 221–232 |
| Перечень возможных тем для исследования | Индивидуальная печать в реконструктивной хирургии тазобедренного и коленного суставов.  Диагностика перипротезной инфекции  Ревизионное эндопротезирование коленного сустава |
| C:\Users\user\Downloads\rukin.jpg  Research supervisor:  Рукин Ярослав Алексеевич  кандидат медицинских наук  (Сеченовский Университет) | Использование индивидуальных компонентов в эндопротезировании крупных суставов |
| Supervisor’s research interests:  -эндопротезирование крупных суставов  -ревизионное эндопротезирование крупных суставов  -применение индивидуальных 3D имплантов в травматологии и ортопедии. |
| Research highlights (при наличии):  -использование индивидуальных компонентов в эндопротезировании  -ревизионное эндопротезирование  -применение активной роботической установки в эндопротезировании крупных суставов |
| Supervisor’s specific requirements:   * Завершение полного базового курса по травматологии и ортопедии. |
| 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): 7   * Efetov SK, Lychagin AV, Zubayraeva AA, Picciariello A, Rukin YA, Tulina IA, Tsarkov PV. 3D-printed pubic bone for pelvic ring reconstruction after exenteration for anal cancer recurrence. Br J Surg. 2020 Oct;107(11):e512-e514. doi: 10.1002/bjs.11982. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32845510. * Kavalerskiy GM, Murylev VY, Rukin YA, Elizarov PM, Lychagin AV, Tselisheva EY. Three-Dimensional Models in Planning of Revision Hip Arthroplasty with Complex Acetabular Defects. Indian J Orthop. 2018 Nov-Dec;52(6):625-630. doi: 10.4103/ortho.IJOrtho\_556\_16. PMID: 30532303; PMCID: PMC6241052. * Murilev VY, Elizarov PM, Muzichenkov AV, Rukin YA, Dering AA, Kukovenko GA, Rubin GG. [Total knee arthroplasty in senile age patients and long livers.]. Adv Gerontol. 2018;31(3):416-422. Russian. PMID: 30584883. * Murylyov VY, Elizarov PM, Rukin YA, Rubin GG, Kukovenko GA. [Hip arthroplasty as a chance to improve quality of life in eldery group of patients.]. Adv Gerontol. 2017;30(5):725-732. Russian. PMID: 29322740. * Joint arthroplasty in patients treated with chronic dialysis: Results of a single center study and review Murylev, V.Y., Tsygin, N.A., Shutov, E.V., ...Kurilina, E.V., Myzichenkov, A.V. Nephrology and Dialysisthis link is disabled, 2019, 21(2), стр. 221–232 |
|  | Results of intellectual activity:  Разработаны принципы выполнения персонифицированного эндопротезирования крупных суставов с применением технологий 3D-печати.  Результаты исследований внедрены в клиническую практику.  Разрабатываются новые методы лечения. |