|  |  |
| --- | --- |
|  | **При поддержке:**  Федеральный центр нейрохирургии, г. Новосибирск |

**ПРОГРАММА V СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО НЕЙРОХИРУРГИИ «СИБНЕЙРО»**

**Даты проведения:** 8-9 декабря 2023 г.

**Место проведения:** ФГБУ Федеральный центр нейрохирургии, ул. Немировича-Данченко 132/1

Программа Олимпиады состоит из соревновательной программы, включающей 6 конкурсов, сгруппированных в 3 этапа.

8 декабря:

**I этап. «Квалификация»**

1) Конкурс «Теория»

Участникам будет предложено ответить на 100 теоретических вопросов на русском и английском языках.

Топ-15 участников по итогам конкурса «Теория» проходят во второй раунд квалификации - «Микрососудистый анастомоз I».

2) Конкурс «Микрососудистый анастомоз I»

Участникам будет предложено наложить анастомоз по типу конец-в-бок на модели куриного бедра.

Топ-10 участников по итогам двух конкурсов квалифицируются во второй этап «Практические задания».

9 декабря:

**II этап. «Практические задания»**

Перед началом этапа все баллы, набранные в квалификации, аннулируются.

1) Конкурс «Микрососудистый анастомоз II»

Участникам будет предложено решить клиническую задачу и наложить микрососудистый анастомоз на модели куриного крыла с имитацией глубины по типу конец-в-конец, конец-в-бок или бок-в-бок, обосновав свой выбор.

2) Конкурс «Краниотомия»

Участникам будет предложено решить клиническую задачу и произвести краниотомию на 3D-модели черепа, обосновав свой выбор.

3) Конкурс «Трансназальная хирургия»

Участникам будет предложено выполнить удаление «аденомы гипофиза», используя эндоскопический инструментарий, на модели из варенного яйца, зафиксированного в области турецкого седла 3D-черепа.

Топ-5 участников по итогам трех практических конкурсов квалифицируются в финальный этап

**III этап. «Финал»**

1) Конкурс «Микрохирургическое клипирование аневризмы»

Участникам будет предложено выполнить птериональную краниотомию, арахноидальную диссекцию и микрохирургическое клипирование аневризмы на 3D-модели черепа с имитацией мозга и сосудов.

**Подведение итогов**

* Все участники Олимпиады получат сертификаты об участии.
* Победителям каждого конкурса будут вручены дипломы.
* Баллы, набранные участниками в II и III этапах, суммируются, на основании чего формируется итоговый рейтинг. Участники занявшие 1-3 места будут награждены призами от НГМУ, «Сибнейро» и партнеров Олимпиады.