

**Конкурс «Краниотомия»**

Проведение конкурса «Краниотомия» осуществляется в помещении, предназначенном для работы с биологическим материалом, оснащенным всеми необходимыми техническими средствами.

Каждый участник вытягивает билет с клинической задачей: краткое описание случая и снимки МРТ или КТ. Участникам предлагается:

- Поставить предварительный диагноз;

- Выбрать вид и очертить фломастером область краниотомии;

- Зафиксировать модель черепа в системе трехточечной фиксации;

- С помощью силового оборудования выполнить краниотомию.

**Оснащение рабочего места:**

1. Модель черепа, напечатанная на 3D-принтере;
2. Моторная система «STRYKER»;
3. Различные насадки: перфоратор, краниотом, бур лепестковый;
4. Груша для ирригации;
5. Стакан с физиологическим раствором;
6. Лопатка диссекционная;
7. Фломастер.

**Критерии оценки:**

1. Верно поставленный предварительный диагноз – 3 балла, неверно поставленный диагноз – 0 баллов

2. Правильный выбор доступа с грамотным обоснованием – 3 балла, неоптимальный, но возможный доступ – 1 балл, недопустимый доступ – 0 баллов

3. Правильная разметка с учетом анатомических ориентиров – 2 балла, неправильная привязка к анатомическим ориентирам – 0 баллов

4. Сохранность ТМО (не более 1 дефекта) – 2 балла, за каждый дефект больше 1 снятие балла вплоть до нуля. За обширный дефект и выраженную травматизацию ТМО – 0 баллов

5. Соблюдение принципов правильной и безопасной работы с моторной системой - 3 б (за каждое нарушение снимается по 1 баллу вплоть до нуля)

6. Эстетичность: оптимальное расположение и количество трефинационных отверстий, ровный эстетичный пропил - 3 б, за каждый дефект (неоптимальное расположение и количество отверстий, неровный пропил, зазубрины) снимается по одному баллу вплоть до 0

7. Теоретические вопросы: участникам предлагается два вопроса от экспертов: Два верных ответа на поставленные вопросы-2 б, один верный ответ- 1 б.

8. Время, затраченное на выполнение задания: менее 20 минут – 2 б, более 20 минут – 0 б

**NB! Перед началом выполнения краниотомии участник приглашает эксперта для оценки по пунктам 1-3, только после этого переходит к непосредственно выполнению доступа**

**Максимальное количество баллов: 20.**