

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **Об организации и проведении I внутривузовского учебно-методического конкурса по офтальмологии**

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее положение регламентирует порядок организации и проведения I внутривузовского учебно-методического конкурса по офтальмологии (далее – Конкурс), проводимого в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Университет).

1.2. Конкурс проводится с целью повышения интереса к изучению офтальмологии, а также в качестве отборочного этапа для формирования команды для принятия участия во Всероссийской олимпиаде по офтальмологии с международным участием на базе ФГБОУ ВО Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России.

1.3. Дата проведения Конкурса – 26.02.2025.

### **II. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

2.1. К участию в конкурсе приглашаются студенты 5-6 курса лечебного и педиатрического факультетов университета, которые освоили дисциплину "Офтальмология".

2.2. За участие в конкурсе не взимаются оргвзносы, участники не несут каких-либо финансовых обязательств.

### **III. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ КОНКУРСА**

3.1. Конкурс пройдет на базе кафедры офтальмологии в ООО «Медицинская организация «Оптик-Центр» (454007, г. Челябинск, ул. 40-летия Октября, 15, 3 этаж, 318 кабинет - учебная).

### **IV. ОРГКОМИТЕТ И ЖЮРИ КОНКУРСА**

4.1. С целью организации и проведения Конкурса назначается оргкомитет и жюри Конкурса, которые утверждаются приказом ректора.

### **V. ПРОГРАММА КОНКУРСА**

5.1. Этапы проведения Конкурса:

5.1.1. I этап – конкурс «Теория»

5.1.2. II этап – конкурс «Офтальмофармакология»

5.1.3. III этап - конкурс «Медицина в искусстве»

5.1.4. IV этап – конкурс практических навыков

5.1.5. V этап – конкурс «Клинический случай»

5.2. Краткое описание этапов Конкурса.

5.2.1. Конкурс «Теория».

Участникам предстоит ответить на тестовые вопросы по тематике конкурса (история офтальмологии, анатомия органа зрения и его придаточного аппарата, заболевания и травмы органа зрения и его придаточного аппарата). Все участники индивидуально отвечают на 20 вопросов за 10 минут.

Тестирование проводится на бумажных носителях. Оценка заполненных бланков ответов проводится членами жюри.

За каждый правильный ответ – 0,5 балла, неправильный ответ – 0 баллов. Максимум за конкурс 10 баллов.

5.2.2. Конкурс «Офтальмофармакология».

Участник случайным образом из коробки выбирает 1 офтальмологический препарат и за 5 минут должен устно ответить на 5 вопросов по лекарственному препарату, согласно международного непатентованного названия:

- принадлежность препарата к фармакологической группе
- показания к назначению
- основные противопоказания к назначению
- используемые дозировки препарата
- кратность использования.

За каждый правильный ответ – 1 балл, неправильный ответ – 0 баллов. Максимум за конкурс 5 баллов.

5.2.3. Конкурсы «Медицина в искусстве».

Участникам будет представлен отрывок из художественного произведения, фильма, изображение скульптуры или картины, которые в той или иной степени отражают патологию органа зрения или его придаточного аппарата или офтальмологические симптомы. Конкурс проводится одновременно для всех участников. В бланке ответа в письменном виде необходимо указать о каком симптоме или заболевании идет речь. Количество заданий – 3.

Время, отведенное на каждое задание – 2 минуты (1 минута на просмотр или 1 минута на запись ответа). За каждый правильный ответ – 1 балл, неправильный ответ – 0 баллов. Максимум за конкурс 3 балла.

5.2.4. Конкурс практических навыков.

Перечень практических навыков:

1. Подбор очков

2. Биомикроскопия

3. Офтальмоскопия

4. Скиаскопия

Участники должны продемонстрировать владение практическими навыками.

5.2.4.1. Подбор очков

Время, отведенное на конкурс – 10 минут.

Используя проектор знаков, набор пробных очковых линз, универсальную оправу для очковых линз, линейку и дуохромный тест, подобрать очки для пациента и выписать рецепт.

Критерии оценки:

- Техника выполнения – 1 балл.
- Определение ведущего глаза – 1 балл.
- Выполнение дуохромного теста – 1 балл.
- Правильное измерение межзрачкового расстояния – 1 балл.
- Правильно выписанный рецепт – 1 балл.

Максимальное количество баллов за конкурс – 5 баллов.

5.2.4.2. Биомикроскопия

Время, отведенное на конкурс – 5 минут.

Используя базу фотодокументации, участник должен дать полное описание биомикроскопической картины переднего отрезка глазного яблока. Данные фотодокументации будут представлены на экране монитора компьютера.

Критерии оценки:

- Дал полное описание данных фоторегистрации переднего отрезка глазного яблока, сформулировал предварительный диагноз, соответствующий представленным данным – 5 баллов,
- Частично описал данные фоторегистрации переднего отрезка глазного яблока, сформулировал верный диагноз – 3 балла,
- Дал полное описание данных фоторегистрации переднего отрезка глазного яблока, не дал полного диагноза – 2 балла,
  - Частично описал данные фоторегистрации, не полностью поставил диагноз – 1 балл,
  - Не смог описать данные фоторегистрации и поставить диагноз – 0 баллов.

Максимум за конкурс – 5 баллов.

5.2.4.3. Офтальмоскопия

Время, отведенное на конкурс – 5 минут.

Используя базу фотодокументации, участник должен дать полное описание офтальмоскопической картины глазного дна. Данные фотодокументации будут представлены

на экране монитора компьютера.

Критерии оценки:

- Дал полное описание данных офтальмоскопической картины глазного дна, сформулировал предварительный диагноз, соответствующий представленным данным – 5 баллов,
- Частично описал данные офтальмоскопической картины глазного дна, сформулировал верный диагноз – 3 балла,
- Дал полное описание данных офтальмоскопической картины глазного дна, не сформулировал полный диагноз – 2 балла,
- Частично описал данные офтальмоскопической картины глазного дна, не полностью сформулировал диагноз – 1 балл,
- Не смог описать данные офтальмоскопической картины глазного дна и поставить диагноз – 0 баллов.

Максимум за конкурс – 5 баллов.

#### 5.2.4.4. Скиаскопия.

Время, отведенное на конкурс – 5 минут.

Необходимо выполнить определение рефракции методом скиаскопии на виртуальном тренажере.

[https://aao-resources-enformehosting.s3.amazonaws.com/resources/Pediatrics\\_Center/Retinoscopy-Simulator/ret.html](https://aao-resources-enformehosting.s3.amazonaws.com/resources/Pediatrics_Center/Retinoscopy-Simulator/ret.html)

Рефракция предварительно задается членом жюри.

Критерии оценки:

- Верно установленная рефракция (вид клинической рефракции, степень, наличие астигматизма, вид астигматизма) – 10 баллов
- Верно установлен вид клинической рефракции, не верно указана степень – 5 баллов
- Не верно указан вид клинической рефракции, не верно указана степень – 0 баллов

Максимальное количество баллов за конкурс – 10 баллов.

#### 5.2.5. Конкурс «Клинический случай»

Каждому участнику будет представлено описание клинического случая офтальмологического заболевания с приложением результатов дополнительных современных методов обследования органа зрения. Участнику необходимо оценить результаты исследований, поставить клинический диагноз с обоснованием, предложить схему лечения.

Критерии оценки:

- Результаты дополнительных методов оценены верно – 2 балла.
- Диагноз выставлен верно и обоснованно – 5 баллов.

- Предложено верное лечение – 3 балла.

Неверный или не точный ответ по любому из блоков – 0 баллов. Максимальное количество баллов за конкурс – 10 баллов.

## VI. НАГРАЖДЕНИЕ

6.1. Победителями Конкурса признается участник, набравший максимальное количество баллов по итогам всех этапов Конкурса. Победители (1, 2, 3 место) получают дипломы.