

**Протокол обсуждения открытого занятия по предмету "Normal Physiology"  
Ошского Международного Медицинского Университета  
кафедра естественно-гуманитарных дисциплин**

Преподаватель: Танабаева Айпери

22.10.2025 г.

**Тема: The Blood Group System (ABO and Rh factor).**

На занятии присутствовали к.филос.н., доц. Р.О.Юсупова., Батырова К, Сакибаева А. Открытое занятие проводилось в группе ЛД5-1-24(В) 2-го курса. На 5-ой паре, 15:30-17:00. Присутствовали 17 студентов.

Практическое занятие началось с организационного момента: приветствие, отметка посещаемости, вводное слово преподавателя.

Преподаватель напомнил студентам значение темы в медицинской практике, подчеркнув её важность для клинической деятельности.

**В ходе занятия был рассмотрен план новой темы:** «The Blood Group System (ABO and Rh factor)», включающий следующие основные вопросы:

1. The concept and significance of blood antigen systems.
2. The ABO system: blood groups, their determination, and compatibility.
3. The Rh system: the importance of antigen D and Rh affiliation.
4. The clinical significance of the Rh factor in blood transfusion and pregnancy.
5. Prevention of Rh conflict and hemolytic disease of the newborn.

Занятие было построено в логической последовательности: введение, основная часть и заключение.

Во вводной части преподаватель дал краткое теоретическое обоснование темы — «Antigenic blood systems are a set of specific molecules on the surface of red blood cells that determine the individual characteristics of blood.».

**В ходе занятия были изложены следующие материалы:**

- The **ABO blood group system** (antigens A and B, antibodies in plasma).
- The **Rh system** (Rh-positive and Rh-negative).
- The principle of **agglutination reaction**.
- **Inheritance of blood groups**.
- Clinical significance in transfusion medicine and pregnancy (hemolytic disease of the newborn).
- Identify the main human blood group systems (ABO and Rh).
- Explain the mechanism of agglutination.
- Determine blood groups practically.
- Understand the importance of compatibility in transfusion.

На практической части студенты провели лабораторное определение группы крови и резус-фактора, после чего были разобраны клинические случаи: «Significance of the Rh-factor» и «The clinical significance of the Rh factor in blood transfusion».

Активность студентов была высокой, вопросы задавались по ходу занятия.

**Использованные методы обучения:**

- объяснительно-иллюстративный;

- лабораторная работа (определение группы крови и Rh-фактора);
- интерактивные формы: викторина, разбор клинических ситуаций, коллективное обсуждение.

**Заключение:**

В завершение занятия преподаватель подвёл итоги, подчеркнул значение точного определения группы крови и резус-фактора для профилактики иммунологических осложнений.

Студентам даны рекомендации по закреплению темы и самостоятельному изучению дополнительных материалов.

**Постановили:**

Открытое занятие преподавателя Танабаевой А.З. по теме:

«**The Blood Group System (ABO and Rh factor)**», проведённое 22.10.2025 г. в группе ЛД5-1-24(В) по специальности «Лечебное дело», признано проведённым на высоком профессиональном уровне, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к занятиям в высших медицинских учебных заведениях.

Цели и задачи занятия достигнуты, методы преподавания соответствуют содержанию дисциплины и уровню подготовки студентов.

**Преподаватель зав.каф.к.филос.н., доцент:** Юсупова Р.О. отметила высокий методический уровень проведения занятия и актуальность выбранной темы.

**Преподаватель:** Батырова К. присутствовала на занятии и высоко оценила работу Батыровой Канькей, отметив хорошую организацию занятия и глубокое содержание материала.

**Преподаватель:** Сакибаева А. присутствовала на занятии и отметила хорошую работу Батыровой Канькей в взаимодействии со студентами, а также живое и интересное проведение урока.

**Зав.каф. к.филос.н., доцент:**  Р.О.Юсупова.

**Секретарь:**  Алдашбек кызы Нагима

**Дата составления протокола:** 22. 10. 2025 г.



