



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА «ХИРУРГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С КУРСОМ ТРАВМАТОЛОГИИ»

«Обсуждено»   
на заседании кафедры ХДТ  
Прот. № 3 от 06.10. 2023г.  
И.о. зав. каф. Кайыпов А.А.

«Рекомендовано»   
Ответственный за УМР  
кафедры «ХДТ»  
Курманалиев Н.К.

**Открытое занятие**  
**Тема: Физиологическая оптика**

**Дисциплина: Офтальмология**

для студентов, обучающихся по направлению: (560001) -«Лечебное дело» (GM)»

**Преподаватель: Гаипова А.А.**

2023-2024 г.

## Рецензия

на проведенное открытое занятие преподавателя кафедры  
«Хирургических дисциплин с курсом травматологии»  
Международного медицинского факультета  
Гаипова А.А.

**Тема: «Физиологическая оптика»**

Дата: 28.09.23

Цель открытого занятия изучить оптическую систему глаза и ее составные части. Единицы преломления – диоптрии. Понять физическую рефракцию глаза и возрастную динамику ее развития. Изучить методы исследования (эмметропия, аметропия, анизометропия).

Проведенная занятия соответствует регламенту. Материал урока связан с темой урока, построен методически правильно. Во время открытого занятия использованы элементы развивающего обучения, демонстрационные материалы. Презентационный материал (РРТ) содержит весь необходимый, наглядный и практический материал.

Преподаватель рассчитала время необходимое для выполнения задания на каждом этапе, чтобы успеть, в заключении провести выводы, объяснить задание на дом, выставить оценку студентам за работу на занятии.

Занятие было интересно не только для студентов, но и для посещающих преподавателей. Цель данного занятия достигнута, задачи полностью реализованы.

и.о. зав. каф. Кайыпов А.А.



## ПРОТОКОЛ

обсуждения открытого занятия преподавателя кафедры «Хирургических дисциплин с курсом травматологии» Гаиповой А.А.  
на тему: «Физиологическая оптика»

от «6» октября 2023г.

**Дисциплина:** «Офтальмология»

**Группа:** Инл 14А - 20

**Место проведения:** кафедра «Хирургических дисциплин с курсом травматологии»

**Слушали:** и.о.зав.каф. «ХДТ» Кайыпов А.А.,  
PhD, старший преподаватель Саид Али Аббас Рахат,  
Курманалиев Н.К.

**Цель и задачи занятия:** изучить оптическую систему глаза и ее составные части. Единицы преломления. Понять физическую рефракцию глаза и возрастную динамику ее развития. Изучить методы исследования (эметропия, аметропия, анизометропия)

### Студент должен знать:

- оптическую систему глаза и ее составные части, единицы рефракции
- методы изучения эметропии, аметропии, анизометропии
- основные терминологии по теме занятия
- основные классификации
- клинические симптомы, методы диагностики
- основные принципы лечения и профилактики

### Вопросы плана занятия:

1. Физиологическая оптика
2. Рефракция и аккомодация глаза
3. Астигматизм, классификация астигматизма.
4. Методы определения клинической рефракции.
5. Аккомодация. Патология аккомодации
6. Виды аметропии, правило их коррекции
7. Оптические стекла. Виды оптических стекол

### Распределения учебного времени на занятии:

1. Установка цели, задач. Знакомство с планом занятия - 5 мин.
2. Устное интервью, разбор контрольных вопросов - 20 мин.
3. Демонстрация учебных материалов и презентаций по теме занятия - 30 мин.
4. TBL (Командное обучение) - 15 мин.
5. Проверка степени усвоения темы путем тестирования студентов - 5 мин
6. Объяснение домашнего задания - 10 мин.
7. Оценка знаний студентов - 5 мин.

**Активность студентов на занятии:** студенты принимали активное участие в обсуждении темы занятия; отвечали на теоретическую часть темы, высказывали свои мнения, в конце занятия провели совместно с преподавателем анализ полученной информации и ее практическую ценность в использовании; организации интересного занятия способствовало и эффективное применение интерактивного метода.

**Выступили:**

Выступил и.о. зав каф. «ХДТ» Кайыпов А.А.: Открытое занятие был интересен не только для студентов, но и для присутствующих. Этапы занятия проведены по плану, была командная работа, где студенты показали себя, участвовали активно на всех этапах урока и бурно обсуждали тему.

Выступил PhD, старший преподаватель Саид Али Аббас Рахат: Применение наглядного материала, позволило обеспечить более активное взаимодействие обучающихся не только с преподавателем, но и друг с другом. Урок соответствует теме и поставленным целям. Цель данного занятия достигнута, задачи полностью реализованы.

**Замечания и предложения:** Усовершенствовать английский язык, использовать новые методы преподавания, увеличить наглядные пособия.

В целом урок прошел успешно, все остались довольны, замечаний и предложений сделаны.

Протокол записан после проведения открытого урока.

Секретарь:



Курманбек кызы Айзирек.





