

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины

«ПРОБЛЕМНАЯ КЕРАТОЛОГИЯ»

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Офтальмология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2
Семестр(ы) изучения	5
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен/кандидатский экзамен)	Зачёт
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	18
практические/лабораторные/семинарские	18
СР аспирантов	72

1. Цель изучения дисциплины освоения дисциплины «Проблемная кератология» является углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов связанных с проблемами диагностики, лечения и реабилитации пациентов со сложными заболеваниями роговой оболочки, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП по данному профилю подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-5

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Этические стандарты в офтальмологии. Экзогенные микробные и грибковые кератиты. Раздел освещает развитие кератитов при инвазии бактерий и грибов, рассматривается дифференциальная диагностика состояний, возможные осложнения и методы борьбы с ними.

Раздел 2. Вирусные кератиты. Рассматриваются варианты поражения роговицы вирусами, методы современной терапии.

Раздел 3. Эндогенные кератиты при инфекционных заболеваниях. В разделе освещаются особенности поражения роговицы туберкулезом, сифилисом, бруцеллезом.

Раздел 4. Эндогенные кератиты неясной этиологии и при системных заболеваниях. Освещаются вопросы поражения роговицы при ревматических поражениях и коллагенозах.

Раздел 5. Эндогенные кератопатии при авитаминозах и обусловленные повреждением нервов. Раздел посвящен поражениям роговицы при недостатке витамина А и при поражениях глазного нерва.

Раздел 6. Дистрофии и дегенерации роговицы. В разделе раскрываются наследственно детерминированные поздно проявляющиеся заболевания роговицы, их дифференциальная диагностика и методы лечения.

Раздел 7. Эктазии и врожденные аномалии роговицы. В разделе раскрываются наследственно детерминированные рано проявляющиеся заболевания роговицы, их дифференциальная диагностика и методы лечения.

Раздел 8. Кератопластика. Рассматриваются варианты восстановления роговицы донорским материалом при различных патологических состояниях.

Раздел 9. Кератопротезирование. Рассматриваются варианты восстановления роговицы искусственными материалами при различных патологических состояниях.

Раздел 10. Рефракционная хирургия. Раздел посвящен хирургическим, в том числе лазерным методам коррекции аномалий рефракции.