

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2026 11:07:54
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины «ФТД.В.01 Физиотерапия в офтальмологии»
направления подготовки 31.08.59 Офтальмология

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.59 Офтальмология, врач-офтальмолог.

Цель изучения курса - приобретение теоретических знаний по физиотерапии и совершенствование практических навыков по методами лечения физическими факторами офтальмологической патологии.

Задачи курса:

1. Приобретение знаний по методологическим основам физиотерапии.
2. Формирование умений и навыков составления комплексных реабилитационных программ с включением физиотерапевтических методов.
3. Совершенствование знаний в области физиотерапии путем самостоятельной работы и самообразования.
4. Формирование у специалиста стремления к постоянному самосовершенствованию и профессиональному росту.

Основные блоки и темы дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы физиотерапии.

Раздел 2. Физиотерапия в офтальмологии.

Раздел 3. Физиотерапия при заболеваниях глаз у детей и подростков.

Учебная дисциплина «Физиотерапия в офтальмологии» входит в перечень дисциплин базовой части Блока 1 учебного плана.

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные программой ординатуры.

Универсальные компетенции:

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.

В соответствии с требованиями врач-специалист должен:

знать: организацию физиотерапевтической помощи в лечебно-профилактических учреждениях здравоохранения;

— основы этиологии и патогенеза заболеваний органа зрения и придаточного аппарата;

— современные методы обследования больного в пределах необходимых сведений для выбора методов физиолечения;

— клиника, лабораторная, функциональная, инструментальная диагностика в пределах необходимых данных для дифференцированного выбора методов

физиолечения;

- современные методы физиолечения;
 - знать современные взгляды на механизм действия физических факторов, влияние физических факторов на основные патологические процессы в органе зрения и в придаточном аппарате;
 - принципы использования физических факторов для профилактики заболеваний и реабилитации больных;
 - показания и противопоказания к применению физических методов лечения.
- уметь:** своевременно оценить эффективность лечения, разработать и осуществить мероприятия по предупреждению осложнений;
- анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине;
 - анализировать этиологию, механизмы развития, морфологические проявления заболеваний; обосновывать принципы профилактики наиболее распространенных заболеваний;
 - анализировать механизмы возникновения симптомов заболеваний, обоснованно объединять их в синдромы
- подбирать патогенетически обоснованную терапию в ходе оказания терапевтической медицинской помощи
- владеть:** навыками логического мышления в решении профессиональных задач;
- навыками оценки физиологических и патологических показателей деятельности различных органов и систем.

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зачетные единицы (72 часа).

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

Доцент, канд. мед. наук

Г.Ю. Карапетов

Заведующий кафедрой
госпитальной хирургии и
последипломного образования,
канд. мед. наук, доцент

М.С. Болоков