Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Организация научных исследований»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия.

Кафедра: эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины

- **1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций по вопросам организации научных исследований в профессиональной деятельности врача физической и реабилитационной медицины УК-1, УК-2, ОПК-1, ПК-6.
 - 2. Место дисциплины в структуре ООП
 - 2.1. Дисциплина относится к обязательной части (индекс Б1.О.9) Блока 1 ООП ВО.
- 3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № | Код компетенции | | Наименование | Код и наименование индикатора | |
|-----|-----------------|-------------------|--|--|--|
| п/п | ФГОС | Проф- стандарт | компетенции (или её части) | достижения компетенции | |
| 1. | УК-1 | - | Способен критически и системно анализировать, в области медицины и фармации в профессиональном контексте | ИД-1 ук-1.1 Знать правовое регулирование проведения доклинических и клинических исследований лекарственных средств, испытаний изделий медицинского назначения, знать правовое регулирование защиты РИД в области челюстно-лицевой хирургии. | |
| 2. | УК-2 | - | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им | ИД-1 ук-2.1 Владеть современной методологией организации медикобиологических исследований для получения доказательных заключений, данных об эффективности и безопасности средств и методов диагностики, лечения и профилактики, в том числе и в клинической практике, выделять охраноспособные РИД в области челюстно-лицевой хирургии. ИД-3 ук-2.2 Уметь научно обосновывать, организовывать осуществлять и интерпретировать результаты различных типов медико-биологических исследований; формулировать и проверять гипотезы о причинных факторах путем проведения различных типов медико-биологических исследований в области челюстнолицевой хирургии. | |

| 2. | ОПК-1 | - | Способен | ИД-1 ОПК-1.1 Знать основные российские |
|----|-------|--------|--------------------|--|
| | | | использовать | и зарубежные информационные |
| | | | информационно- | научные базы и поисковые платформы, |
| | | | коммуникационные | требования к эффективному |
| | | | технологии в | представлению информации; основные |
| | | | профессиональной | правила написания статей, составления |
| | | | деятельности и | научной презентации по полученным |
| | | | соблюдать правила | результатам, тезисов на конференции |
| | | | информационной | различного уровня, подачи полученных |
| | | | безопасности | результатов в виде доклада; основные |
| | | | oesonaenoe m | требования фондов поддержки научных |
| | | | | исследований; основные источники |
| | | | | информации для патентно- |
| | | | | информационного и средства ее поиска. |
| | | | | ИД-2 опк-1.2 Уметь анализировать |
| | | | | научную информацию, выделять |
| | | | | главное, структурировать, |
| | | | | обрабатывать, оформлять и |
| | | | | представлять в виде аналитических |
| | | | | обзоров или оригинальных |
| | | | | исследований с обоснованными |
| | | | | выводами и рекомендациями; грамотно |
| | | | | излагать информацию; корректно |
| | | | | оформлять заявки на конкурсы |
| | | | | поддержки научных исследований. |
| | | | | ИД-3 опк-1.3 Владеть методикой |
| | | | | информационного поиска и анализа |
| | | | | научной информации отечественного и |
| | | | | зарубежного опыта в области |
| | | | | медицинской реабилитации, опытом |
| | | | | эффективного представления |
| | | | | результатов научно-исследовательской |
| | | | | работы; навыками работы с |
| | | | | профессиональной информацией |
| | | | | области медицинской реабилитации; |
| | | | | опытом выступления на конференциях |
| | | | | различного уровня; навыками поиска |
| | | | | подходящих конкурсов поддержки |
| | | | | научных исследований; навыками |
| | | | | подачи заявок на конкурсы поддержки |
| | | | | научных исследований. |
| 3. | ПК-6 | A/06.8 | Проведение анализа | ИД 1 пк-1.1 Знать правила работы в |
| - | | | медико- | информационных системах в сфере |
| | | | статистической | здравоохранения и в информационно- |
| | | | информации, | телекоммуникационной сети |
| | | | ведение | "Интернет" |
| | | | медицинской | ИД 2 пк-1.2 Уметь составлять план |
| | | | документации, | работы и отчет о своей работе. |
| | | | организация | ИД-3 пк-1.3 Уметь проводить анализ |
| | | | деятельности | медико-статистических показателей |
| | | | находящегося в | заболеваемости пациентов с |
| | • | • | • | |

| распоряжении | заболеваниями и (или) состояниями, в |
|--------------|---------------------------------------|
| медицинского | том числе с травмой, челюстно-лицевой |
| персонала | области, инвалидности для оценки |
| | здоровья прикрепленного населения. |
| | ИД-4 пк-1.4 Уметь использовать в |
| | профессиональной деятельности |
| | информационные системы в сфере |
| | здравоохранения и информационно- |
| | телекоммуникационную сеть |
| | "Интернет" |

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единица (36 акад.час.)

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость (АЧ) | |
|--------------------------------|--------------|----------|-------------------|----|
| | объем в | объем в | | |
| | зачетных | академич | 1 | 2 |
| | единицах | еских | | |
| | (3E) | часах | | |
| | | (AY) | | |
| Аудиторная работа, в том числе | | | | |
| Лекции (Л) | 0,11 | 4 | - | 4 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | | | - | |
| Практические занятия (ПЗ) | 0,42 | 15 | - | 15 |
| Семинары (С) | 0,22 | 8 | - | 8 |
| Самостоятельная работа | 0,25 | 9 | - | 9 |
| обучающегося (СРО) | | | | |
| Промежуточная аттестация | | | - | |
| Зачет | | | - | |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 1 | 36 | - | 36 |

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| | 3. Газделы дисциплины и формируемые компетенции | | | |
|---------------------|---|--|--|--|
| $N_{\underline{0}}$ | Код | Наименование раздела | | |
| Π/Π | компетенции | дисциплины | | |
| 1 | УК-1, ОПК-1 | Раздел 1. Методика поиска научной информации | | |
| | ПК-6 | | | |
| | | | | |
| 2 | УК-1 УК-2 | Раздел 2. Дизайн биомедицинского исследования | | |
| | ОПК-1 | | | |
| | ПК-6 | | | |
| 3 | УК-1 | Раздел 3. Основы биоэтики при проведении медико-биологических | | |
| | УК-2 | исследований | | |
| 4 | ОПК-1, ПК-6 | Раздел 4. Методы составления презентации и доклада для | | |
| | O11K-1, 11K-0 | выступления, написания научных статей и тезисов по результатам | | |
| | | научно-исследовательской работы | | |
| 5 | ОПК-1 | Раздел 5. Основные принципы оформления заявки на грант | | |
| 6 | УК-2 ОПК-1 | Раздел 6. Основы правовой охраны результатов интеллектуальной | | |
| | y K-2 OHK-1 | деятельности, созданной в результате научных исследований | | |