

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Организация научных исследований»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

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-4.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина относится к обязательной части (индекс Б1.О.15) 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:

| № п/п | Код компетенции | | Наименование компетенции (или её части) | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|---------------|--|---|
| | ФГОС | Проф-стандарт | | |
| 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 общей врачебной практики. |
| 2. | УК-2 | - | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им | ИД-1 ук-2.1 Владеть современной методологией организации медико-биологических 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 общей врачебной практики. 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 общей врачебной практики. |

| | | | | |
|----|-------|---|---|--|
| 2. | ОПК-1 | - | Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | <p>ИД-1 <small>опк-1.1</small> Знать основные российские и зарубежные информационные научные базы и поисковые платформы, требования к эффективному представлению информации; основные правила написания статей, составления научной презентации по полученным результатам, тезисов на конференции различного уровня, подачи полученных результатов в виде доклада; основные требования фондов поддержки научных исследований; основные источники информации для патентно-информационного и средства ее поиска.</p> <p>ИД-2 <small>опк-1.2</small> 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.</p> <p>ИД-3 <small>опк-1.3</small> 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.</p> |
| 3. | ПК-4 | - | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому | <p>ИД 1 <small>пк-5.1</small> Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ИД 2 <small>пк-5.2</small> Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3 ПК-5.3 Консультирование и разработка индивидуальных программ профилактики и формирования здорового образа жизни, включая программы здорового питания, физической активности, преодоления стресса, снижения потребления алкоголя, отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>ИД-4 ПК-5.4 Контроль за проведением мероприятий по профилактике заболеваний и коррекции выявленных факторов риска, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения, оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> <p>ИД-5 ПК-5.5 Современные информационные технологии, организационные формы и методы работы по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни населения</p> |
|--|--|--|--|

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 зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1 | 2 | 3 |
| 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 обучающегося (СРО) | 0,25 | 9 | - | 9 | - |
| Промежуточная аттестация | | | - | | - |
| Зачет | | | - | | - |

| | | | | | |
|--------------------|---|----|---|----|---|
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 1 | 36 | - | 36 | - |
|--------------------|---|----|---|----|---|

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины |
|-------|-------------------|---|
| 1 | ОПК-1 | Раздел 1. Методика поиска научной информации |
| 2 | ПК-4 | Раздел 2. Дизайн биомедицинского исследования |
| 3 | УК-2, ОПК-1, ПК-4 | Раздел 3. Основы биоэтики при проведении медико-биологических исследований |
| 4 | УК-2 ОПК-1 | Раздел 4. Методы составления презентации и доклада для выступления, написания научных статей и тезисов по результатам научно-исследовательской работы |
| 5 | ПК-4 | Раздел 5. Основные принципы оформления заявки на грант |
| 6 | УК-1 | Раздел 6. Основы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, созданной в результате научных исследований |