**АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Организации здравоохранения и общественное здоровье» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) специальности **31.08.63** «**Сердечно-сосудистая хирургия»**  ординатура

**1. Цели дисциплины** - подготовка квалифицированного врача-специалиста организатора здравоохранения обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций и способного осуществлять управленческую деятельность в организациях системы здравоохранения, направленную на улучшение общественного здоровья.

Послевузовская подготовка в ординатуре позволит удовлетворить потребность в квалифицированных руководителях медицинских организаций, организационно-методической, статистической и кадровой служб, специалистах центров общеврачебной практики, руководителях медико-социальных учреждений, менеджерах, готовых работать в новых экономических условиях.

**2. Перечень планируемых результатов освоения по дисциплине соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс освоения дисциплины «Организации здравоохранения и общественное здоровье» направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

1) Универсальных (УК):

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

2) профессиональных (ПК):

ПК-1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-3 – готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков;

ПК-4 – готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

ПК-5 – готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ПК-6 – готовность к оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК-7 – готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

ПК-8 – готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан.

**3. Задачи дисциплины - формирование совокупности знаний, умений, навыков. После освоения дисциплины обучающиеся должны:**

**Знать:**

- сущность, основные понятия, принципы и методы биостатистики, области применения биостатистики в решении проблем общественного здоровья и здравоохранения;

- принципы клинической эпидемиологии, особенности построения различных типов эпидемиологических исследований, области применения эпидемиологических методов и подходов в медицине и здравоохранении;

- сущность, основные понятия, принципы и методы экологической эпидемиологии, включая характерные особенности воздействия некоторых химических, биологических и физических факторов окружающей среды на здоровье населения и методы минимизации ущерба здоровью;

- современные подходы, методы изучения общественного здоровья;

-современные методики вычисления и анализа основных показателей состояния здоровья населения, включая интегральные показатели здоровья;

-основные тенденции состоянии здоровья населения в России и мире;

-современные стратегии профилактики и укрепления здоровья: формы и методы, технологии формирования здорового образа жизни;

-принципы организации оказания профилактической помощи в медицинских организациях, основы разработки эффективных программ профилактики;

-современные подходы и стратегии ВОЗ к профилактике неинфекционных заболеваний;

- государственную политику в области охраны здоровья населения, ключевые положения политики здравоохранения;

-суть проводимых реформ отрасли, состояние и перспективы развития системы здравоохранения Российской Федерации, индикаторы социально-экономической эффективности здравоохранения;

- основные принципы организации оказания скорой, неотложной, первичной медико-санитарной, специализированной в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, медицинской помощи пациентам, страдающим социально-значимыми и социально обусловленными заболеваниями;

-подходы к управлению качеством медицинской помощи, основные документы, регламентирующие качество медицинской помощи;

-основы менеджмента в здравоохранении;

- теоретические основы управления персоналом медицинской организации, включая основы нормирования труда, оценки и мотивации персонала, организации оплаты и охраны труда;

-основы этики и психологии делового общения;

-основы медицинского страхования (обязательного и добровольного медицинского страхования), принципы деятельности медицинских организаций и медицинских работников в условиях медицинского страхования;

-основы управления ресурсами медицинской организации (кадровыми, материальными, информационными), методики расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования;

-основы статистического учета и отчетности в здравоохранении;

-основы организации лечебно-диагностического процесса в медицинской организации;

- особенности рынка услуг здравоохранения;

- основные источники финансирования отрасли здравоохранения и медицинской организации, методы оплаты медицинской помощи;

- экономические аспекты функционирования различных типов государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения и коммерческих организаций, основы анализа финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных организаций;

- основы бухгалтерского и управленческого учета медицинской организации;

-особенности бизнес-планирования в медицинской организации;

- особенности оплаты труда медицинских работников;

- основы экономического анализа деятельности медицинской организации;

- основы инвестиционного менеджмента в медицинской организации;

- налогообложение медицинской организации.

**Уметь:**

**-**выявлять факторы, оказывающие влияющие на здоровье и детерминанты здоровья;

**-**разрабатывать основные мероприятия по профилактике заболеваний и укреплению здоровья, оценивать их эффективность;

-разрабатывать типовые планы действий и программы профилактики с учетом существующих приоритетных экологических проблем в конкретных условиях;

-планировать эпидемиологические исследования, необходимые для получения доказательств эффективности вмешательств, при организации и проведении мероприятий в области охраны здоровья;

-рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие состояние здоровья населения;

-готовить презентационные материалы, информационно-аналитические материалы, справки и отчеты о деятельности медицинской организации или ее подразделений для предоставления в вышестоящие организации;

-анализировать данные государственной и ведомственной статистической отчетности;

-анализировать медико-экономическую, социально-демографическую ситуацию на территории обслуживания медицинской организации;

-разрабатывать проекты нормативных и методических документов, необходимых для организации медицинской деятельности;

-рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации;

-оценивать и анализировать качество медицинской помощи;

-рассчитывать ресурсы медицинской организации в соответствии с потребностями населения в медицинской помощи;

-планировать деятельность и обосновывать проекты развития медицинской организации;

разрабатывать бизнес-планы развития медицинской организации;

-оценивать эффективность деятельности медицинской организации или ее подразделения,

вырабатывать варианты управленческих решений и оценивать риски, связанные с их реализацией;

-использовать методы экономического и финансового анализа медицинской организации.

-организовывать и проводить экспертизу временной нетрудоспособности;

-пользоваться информационно-телекоммуникационными технологиями;

**Владеть следующими навыками:**

-критического анализа статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины;

- организации и проведения самостоятельного научно-практического исследования, описания и представления его результатов;

- работы с научной, учебной, справочной литературой и электронными ресурсами, навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;

**-** методами эффективного взаимодействия с представителями различных слоев населения, в том числе и группами риска;

-методологией установления причинно-следственных связей в системе «окружающая среда-здоровье» с использованием эпидемиологических методов и принципов;

- методами расчета и анализа статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации и ее подразделений;

-методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования;

-применения методов экономических оценок для выявления приоритетов развития здравоохранения и повышения эффективности использования ограниченных ресурсов отрасли.

Зав. кафедрой

общественного здоровья

и здравоохранения ФПК и ППС Б.В.Казарин