Учебная дисциплина «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Изучается в 8, 9, 11 семестрах.

Трудоемкость: 5,5 зачетных единиц.

Всего 216 часов.

Аудиторные занятия: 115 часов, из них 20 часов лекций и 95 часов практических занятий.

Форма аттестации – зачет (11 семестр), экзамен (9 семестр).

Цель изучения дисциплины: подготовка врача, владеющего знаниями методов социально — гигиенических исследований, основ профилактики и формирования здорового образа жизни, организации, экономики и управления здравоохранением и умением применения этих знаний в практической деятельности.

Краткая характеристика дисциплины

Общественное здоровье и здравоохранение — учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания о теоретических основах и организационных принципах деятельности здравоохранения с учетом исторического опыта и современного состояния, закономерностях общественного здоровья населения и факторах, его определяющих.

Профессиональные компетенции, формирующиеся в процессе изучения дисциплины.

Студент должен быть способен:

- ПК-1. Применять знания о строении и функции организма в норме и патологии, особенностях популяционного уровня организации жизни.
- ПК-2. Использовать знания основных физических, химических, биологических и физиологических закономерностей жизнедеятельности организма человека в норме и патологии.
- ПК-3. Владеть основными методами защиты работников и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.
- ПК-4. Использовать методы статистического, исторического, экономического анализа в изучении и прогнозировании показателей здоровья населения, заболеваемости, в оценке деятельности организаций здравоохранения и врачей, в определении эффективности лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризации населения.
- ПК-5. Проводить профилактические мероприятия среди населения, в том числе с использованием современных информационных технологий.
- ПК-6. Уметь самостоятельно приобретать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и навыки, в том числе в новых областях знаний.
- ПК-7. Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять знания и умения, полученные по общепрофессиональным дисциплинам для сохранения, восстановления и укрепления здоровья населения.
- ПК-8. Применять навыки профессионального поведения (деонтологии), знать и соблюдать нормы медицинской этики.

- ПК-9. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством получения и управления информацией.
- ПК-10. Работать с научной литературой и создавать личную научнопрактическую информационную базу данных.
- ПК-11. Планировать и проводить научно-практические исследования с использованием принципов доказательной медицины.
- ПК-12. Готовить и оформлять результаты научных исследований для опубликования.
- ПК-13. Организовывать свой труд на научной основе с использованием компьютерных технологий обработки информации.
- ПК-14. Проводить профессиональное обучение средних медицинских работников, учебные занятия со студентами, курсантами, слушателями, планировать и проводить воспитательную работу с обучающимися.
 - ПК-15. Готовить методическое обеспечение обучения.
- ПК-16. Планировать и реализовывать мероприятия, направленные на повышение квалификации врача.
- ПК-17. Обобщать и способствовать распространению современных медицинских знаний.
- ПК-18. Организовывать работу малых коллективов исполнителей для достижения поставленных целей.
- ПК-19. Планировать и организовывать лечебно-диагностические мероприятия при заболеваниях и травмах, в том числе и в случаях массового поступления пациентов.
- ПК-20. Документировать результаты профилактической, лечебной и реабилитационной медицинской помощи.
 - ПК-21. Взаимодействовать со специалистами смежных специальностей.
 - ПК-22. Анализировать и оценивать собранные данные.
 - ПК-23. Управлять процессами оказания медицинской помощи.
- ПК-24. Работать с юридической литературой и знать основы трудового законодательства.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен: знать:

- принципы государственной политики Республики Беларусь в области охраны здоровья населения;
- основы законодательства Республики Беларусь в области здравоохранения,
 современную концепцию и перспективы развития здравоохранения Республики
 Беларусь;
- направления деятельности Всемирной организации здравоохранения и других международных организаций по вопросам охраны здоровья человека и международного сотрудничества в области здравоохранения;
- основные принципы деятельности национальной системы здравоохранения и организации оказания медицинской помощи населению;
 - особенности существующих систем здравоохранения в Европе и мире;
- основы менеджмента в здравоохранении, системы управления здравоохранением;

- показатели общественного здоровья, их особенности в Республике Беларусь и факторы их определяющие;
- задачи, особенности структуры и деятельности организаций здравоохранения, основы анализа деятельности организаций здравоохранения;
- статистический метод для изучения общественного здоровья и деятельности организации здравоохранения;
 - основы медицинской экспертизы в организации здравоохранения;
- основные принципы, формы, методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения;
- основы планирования, финансирования, особенности экономического анализа деятельности организаций здравоохранения;
- структуру и основные функции службы государственного санитарного надзора в Республике Беларусь;
- основные формы предпринимательской деятельности в здравоохранении, организацию планово-экономической и финансовой деятельности организаций здравоохранения, основы ценообразования в здравоохранении;

уметь:

- применять в практической и научной деятельности статистический метод исследования;
- вычислять с использованием компьютерных технологий статистические величины, оценивать значимость выборочных статистических показателей и их разности;
- оценивать влияние факторов риска на развитие патологического процесса, возникновение рецидивов, осложнений на основе принципов доказательной медицины;
- заполнять основные учетные формы медицинской документации организаций здравоохранения;
- рассчитывать с использованием компьютерных технологий основные показатели здоровья населения;
- рассчитывать основные показатели и осуществлять анализ деятельности организаций здравоохранения;
- планировать деятельность организаций здравоохранения на основании государственных минимальных социальных стандартов, показателей развития здравоохранения административной территории;
- рассчитывать медицинскую, социальную и экономическую эффективность проводимых мероприятий в системе здравоохранения, новых диагностических методов;

владеть:

- навыками статистического анализа;
- основными приемами обработки научных данных;
- методами оценки общественного здоровья населения;
- методами оценки деятельности организаций здравоохранения;
- методами принятия управленческих решений;
- навыком разработки комплекса профилактических мероприятий;
- методами оценки эффективности в здравоохранении.