**Государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_Н.Х. Шарафутдинова (подпись)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Методические указания к практическим занятиям**

**Тема:** Статистика здоровья и здравоохранения.

**Индекс дисциплины:**  Б1.Б.2 «Общественное здоровье и здравоохранение»

**Количество часов: 6 часов**

**Форма обучения: очная**

**Контингент:** ординаторы по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология».

**Продолжительность занятия**: 6 часов.

**Место проведения**: учебная комната.

**Перечень оборудования, документации объектов изучения:** таблицы, мультимедийные материалы, калькуляторы, компьютеры, компьютерные программы и др.

**Методическое оснащение:** таблицы, вопросы для контроля знаний, тестовые задания.

**1. Тема и ее актуальность:** Статистика здоровья и здравоохранения.

Ординатор должен освоить основные методы оценки здоровья населения и организации медицинской помощи и их показатели.

**2.Учебная цель:** обеспечить формирование у ординаторов знаний и умений оценивать показатели здоровья населения и организации медицинской помощи.

Ординатор должен **знать:** учетную и отчетную документацию медицинских организаций.

Источники и методы изучения заболеваемости населения

Расчет показателей деятельности поликлиник, стационаров, женской консультации. Роддома. Оценка их результатов. Оценка качества медицинской помощи в медицинских организациях. Критерии внутреннего контроля качества медицинской помощи. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи. Трехуровневая система оказания медицинской помощи. Порядки, стандарты медицинской помощи, протоколы лечения. Клинико-статистические группы. Использование МКБ-10 при их формировании. Организация амбулаторно-поликлинической, стационарной, специализированной медицинской помощи в современных условиях. Учетно-отчетная документация медицинских организаций.

Ординатор должен **уметь:**

-определить и вычислить показатели деятельности медицинских организаций.

-проводить анализ показателей деятельности медицинских организаций.

**Ординатор** должен **владеть:** знаниями о типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях, навыками работы с нормативными документами, методами оценки качества деятельности медицинских организаций.

**Формируемые компетенции**: ПК-1, ПК-2, ПК-5.

**3.Вид занятия:** практическое занятие.

**4.Продолжительность занятия: 6** академических часов

**План занятия:**

1. Вводный тестовый контроль.
2. Беседа по теме занятия.
3. Практическая работа.
4. Ситуационные задачи для разбора на занятии.
5. Итоговый тестовый контроль.

**Содержание занятия**

1.Организационный этап.

2.Контроль исходного уровня знаний и умений – тестирование.

3.Разбор с преподавателем узловых вопросов, необходимых для освоения темы занятия (по контрольным вопросам).

4.Самостоятельная работа студентов по выполнению индивидуального задания под контролем преподавателя.

5. Контроль конечного уровня освоения темы: проверка правильности выполнения индивидуальных заданий, тестовый контроль.

**Контрольные вопросы:**

1. Перечислите основные показатели состояния здоровья населения.
2. Перечислить основные показатели деятельности медицинских организаций.
3. Перечислить виды контроля качества медицинской помощи.
4. Дайте разъяснение показателям оценки внутреннего контроля качества медицинской помощи.
5. Что такое стандарты и порядки оказания медицинской помощи.

**Рекомендуемая литература:**

**Список основной литературы**

1.Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебное пособие / ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., доп. и перераб. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412053.html>

2.Гареев, Е. М. Основы математико-статистической обработки медико-биологической информации: (краткий обзор в двух частях): учебное пособие для студентов и аспирантов медицинских вузов / Е. М. Гареев; ГОУ ВПО БГМУ. - Уфа: БГМУ, 2009. - 346 с**.**

**Список дополнительной литературы**

1. Ланг, Т. Как описывать статистику в медицине: руководство для авторов, редакторов и рецензентов / Т. А. Ланг, М. Месик; пер. с англ. под ред. В. П. Леонова. - М.: Практическая медицина, 2011. - 477 с. - Пер. изд.: Now To Report Statistics in Medicine / Lang, Thomas A., Secic, Michelle. – Philadelphia.
2. Рамочная модель и стандарты национальных информационных систем здравоохранения: сеть измерения показателей здоровья (HMN) / Всемирная организация здравоохранения (Женева). - 2-е изд. - М.: Медицина, 2014. - 63 с.
3. Сабанов, В. И. Статистика учреждений здравоохранения: учебное пособие / В. И. Сабанов, Н. П. Багметов, Г. О. Вотинцева. - Ростов н/Д: Феникс, 2008. - 158 с.
4. Медик, В. А. Статистика здоровья населения и здравоохранения [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. А. Медик, М. С. Токмачев. - Электрон. текстовые дан. - М.: Финансы и статистика, 2009. - 368 с. – Режим доступа:http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785279033720.html.
5. Статистические методы анализа в здравоохранении [Электронный ресурс]: краткий курс лекций / С. А. Леонов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М.: Менеджер здравоохранения, 2011. - 172 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834112.html
6. Контроль и надзор за обработкой персональных данных. Ответственность за нарушение требований Федерального закона о персональных данных: методические рекомендации для врачей / ГБОУ ВПО "Башкирский гос. мед. ун-т" МЗ РФ; сост. Р. Я. Нагаев [и др.]. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2014. - 38,[1] с.
7. Подготовлены доцентом кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО М.Ю. Павловой