**Аннотация рабочей программы дисциплины «Интегрированные программы материнства и детства»**

**Специальность 560100 "Общественное Здравоохранение"**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая трудоемкость** | Изучение дисциплины составляет 2 кредита (60 часов) |
| **Цель дисциплины** | Дать магистрантам основы статистических методов, используемых в акушерстве и гинекологии, как части Биостатистики, изучающей системы государственного, муниципального, общественного и частного характера, направленная на сохранение и укрепление здоровья женщины и ребенка, создание оптимальных условий для выполнения женщиной важнейшей биологической и социальной функции – рождение и воспитание здорового ребенка, сохранение дермографических показателей. |
| **Задачи обучения:** | Научить применять передовые биостатистические методы для решения вопросов исследований в области охраны материнства и детства   * Профилактические мероприятия * Оказание лечебной акушерско-диагностической помощи населению прикрепленной территории * Обеспечение преемственности в обследовании и лечении беременных, родильниц и гинекологических больных с акушерско-гинекологическими стационарами и др. ЛПУ * Оказание помощи по планированию семьи * Оказание социально-правовой помощи женщинам * Гигиеническое воспитание * Внедрение в практику современных достижений |
| **Содержание разделов учебной**  **программы** | **Первая часть** – «Описательная статистика». В этом разделе курса магистранты изучают:   * Значение биостатистики в медицинских исследованиях, * Статистическая совокупность, единицы наблюдения, учетные признаки, виды переменных. Методы выборки. * Теоретическое обоснование выборочному методу: теория вероятности. * Понятие о репрезентативности. Распределение элементов в совокупности. * Показатели центральной тенденции. Средние величины. Характеристика разнообразия признаков в совокупности. * Z-тест. * Статистическая программа SPSS. Введение данных. Расчет показателей центральной тенденции и разнообразия переменных. Виды диаграмм. Упражнения.   **Вторая часть** – «Аналитическая Статистика» – в этом разделе курса магистранты изучают:   * Типы лечебно-профилактических учреждений, оказывающих  медицинскую помощь детям * Организационно-методическая работа: * Ведение учетно-отчетной документации; * организация мероприятий по повышению квалификации медицинского персонала. * Организационно-массовая работа: * пропаганда здорового образа жизни, * Консультирование по вопросам контрацепции. * Штатно-нормативные показатели * Возможные последствия в области репродуктивного, психического и социального здоровья   **Третья часть** – «Статистика в Акушерстве и гинекологии». В этом разделе курса магистранты изучают:   * Экспериментальные и неэкспериментальные исследования; Слепые исследования, двойные слепые исследования. Рандомизация. Когортные исследования, Исследования «Случай-контроль», Исследования серийных случаев * Структура причин перинатальной смертности * Показатели качества работы всех лечебно-профилактических учреждений, оказывающих медицинскую помощь женщинам и детям * Структура причин младенческой смертности * Материнская смертность * Статистика рождаемости в Кыргызстане |
| **В результате изучения дисциплины студент должен:** | **Знает и понимает:**   * применять передовые биостатистические методы для решения вопросов исследований в области акушерства и гинекологии.   **Умеет:**   * Определить подходящую статистическую аналитический метод для различных планов исследований и наборов данных. * Провести статистический анализ с использованием соответствующих статистических методов и программного обеспечения для сложных наборов данных с различными типами переменных. * Продемонстрировать понимание проблем, возникающих в результате применения методов моделирования в статистическом анализе и соответствующих процедур для решения этих проблем. * Правильно интерпретировать результаты и делать обоснованные выводы, касающиеся вопроса исследования. * Критически обсудить результаты и представить результаты в стандарте, достаточном для подачи в научные журналы или отчеты.   **Владеет:**   * Передовыми биостатистическими методами для решения вопросов исследований в области акушерства и гинекологии. |
| **Перечень формируемые компетенций** | ИК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-26, ПК-27 |
| **Виды учебной деятельности** | Лекционные и практические занятия, самостоятельная работа |
| **Отчетность** | Экзамен |

Зав.каф. к.м.н.доцент: Турусбекова А.К.