**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.