ЛПУ в качестве затратного предприятия



Главный и вспомогательный рабочий потоки определены движением пациентов, материально-финансовых средств и документов



Классификация управленческих задач в здравоохранении



Информационные задачи

Задачи учета

- Учет данных о состоянии здоровья населения
- Учет наличия и состояния сил и средств здравоохранения
- Учет движения, исходов и длительности лечения больных
- Учет важнейших лечебно – диагностических и профилактических мероприятий, проводимых медицинскими учреждениями

Задачи оперативного управления

- Подготовка различных справок и отчетных документов для органов управления здравоохранением
- Составления заявок на медицинское оборудование, лекарственные препараты, перевязочный материал

Этапы формирования муниципального заказа



Расчетные задачи

Задачи прямых расчетов

- Определение потребности в силах и средствах медицинской службы

Задачи, связанные с поиском оптимального варианта решения

- Оценка качества оказания медицинской помощи

Этапы постановки задачи к решению с помощью ЭВМ

Выбор задачи → Постановка задачи → Разработка и описание алгоритма задачи →

Разработка, составление и отладка на ЭВМ программы решения задачи → Разработка инструкций по использованию задачи →

Ответная эксплуатация программы и уточнение разработанной документации → Оформление документации по задаче

→ Сертификация программы → Включение документов в библиотеку алгоритмов и программ вычислительного центра

Описание постановки задачи

- Характеристика задачи
- Входная информация
- Выходная информация

Характеристика задачи

- Цель, назначение, организационно-техническая сущность задачи
- Перечень объектов, при управлении которыми решается задача
- Периодичность решения задачи
- Требования к организации сбора и передачи в обработку входной информации
- Связь данной задачи с другими задачами
- Наименование органов управления, определяющих условия решения задачи
- Распределение функций между работниками при подготовке задачи к решению

Выбор задачи

Врач

- Выбирает задачу с учетом потребности медицинской службы

Программист

- Определяет возможность решения задачи на имеющихся моделях ЭВМ

Описание постановки задачи

- Характеристика задачи
- Входная информация
- Выходная информация

Врач

- ✓ Формулирует цель, содержание и условие решение задачи
- ✓ Определяет содержание входной и выходной информации
- ✓ Разрабатывает метод решения задачи

Программист

- ✓ Принимает участие в составлении входной и выходной информации
- ✓ Разрабатывает систему кодирования

Отладка решения задачи

Врач

Готовит контрольный пример решения задачи на ЭВМ

Программист

Проверяет правильность алгоритма и программы решения задачи

Разработка инструкций по использованию задачи

Врач

Составляет инструкцию по подготовке Входной и использованию выходной информации

Программист

Составляет инструкцию с указанием особенностей решения задачи

Разработка алгоритма

Врач

Составляет логический алгоритм

Программист

Составляет математическое описание алгоритма задачи

Разработка машинной программы

Врач

Дает консультации программисту по содержанию задачи

Программист

Составляет программу решения задачи на ЭВМ

Опытная эксплуатация программы и уточнение документации

Врач

- Оценивает выполнение в процессе решения задачи всех требований к ее реализации
- Вносит уточнения в постановку задачи и инструкцию пользователя

Программист

- Обеспечивает опытную эксплуатацию и контроль технических требований к решению задачи
- Вносит уточнения в программное обеспечение и соответствующую документацию

Оформление документации по задаче на сертификацию и ее рабочая эксплуатация

Врач

- Участвует в оформлении выполненных им разделов
- Готовит входную информацию
- Получает и использует по назначению выходную информацию

Программист

- Участвует в оформлении выполненных им разделов
- Переносит входную информацию на машинный носитель
- Контролирует ход решения задачи и выдачу результатов

Ссылка для прохождения тестирования

После изучения лекции **необходимо** пройти тестирование при помощи сервиса Гугл-формы.

Пожалуйста, корректно заполняйте поля ФИО, факультет и номер группы.

https://forms.gle/aX8qVBnYwLHJVHUc9