**Контрольные вопросы по теме:**

 **«Медицинские информационные системы. Телемедицина».**

1. Предмет, цели и задачи медицинской информатики. Виды медицинской информации.
2. Классификация медицинских информационных систем (МИС).
3. Задачи МИС. Уровни развития МИС.
4. Телемедицина, задачи телемедицины.
5. История развития телемедицины.
6. Основные направления телемедицины.

**Практическое задание.**

**Задание 1.**

Заполнить таблицу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Виды медицинских информационных систем базового уровня**  | **Целевое назначение и специфика конструкции**  | **Реализуемые возможности** | **Примеры информационных систем** |
| Информационно-справочные системы |  |  |  |
| Консультационно-диагностические системы |  |  |  |
| Приборно-компьютерные системы |  |  |  |
| Автоматизированные рабочие места специалистов |  |  |  |

**Задание 2.**

Заполнить таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Варианты медицинских приборно-компьютерных систем**  | **Целевое назначение и специфика устройства** | **Реализуемые возможности** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Задание 3.**

Заполнить таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Телемедицинская технология** | **Целевое назначение** | **Специфика применения** |
| Телеконсультация |  |  |
| Видеоконференция |  |  |
| Телерадиология |  |  |
| Телепатология |  |  |
| Телехирургия |  |  |
| Телекардиология |  |  |
| Телепатология |  |  |
| Телепсихиатрия |  |  |
| Телеанестизиология |  |  |
| Телемониторинг |  |  |
|  |  |  |

**Задание 4.**

Заполнить таблицу.

|  |
| --- |
| **Этапы становления российской телемедицины** |
| **№** | **Временные рамки** | **Содержание этапа** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |