

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Астраханский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ
 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 «МЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»
 ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.66 «травматология и ортопедия»

Квалификация: Врач-травматолог-ортопед

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часа
Цель учебной дисциплины	Формирование информационной компетентности и готовности применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности специалистов в области клинической медицины.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучение нормативно-правовой базы, регулирующей отношения в сфере электронного здравоохранения; - формирование практических знаний о методах информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, информатизации управления в системе здравоохранения; - освоение средств информационной поддержки лечебно-диагностического процесса, цифровых инструментов профессиональной деятельности, информационных источников и сред; - овладение навыками применения в практической деятельности электронных медицинских документов и цифровых медицинских сервисов.
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть, Б1.В.02
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1.
Результаты освоения дисциплины	<p align="center">Ординатор должен знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативно-правовые основы электронного здравоохранения. 2. Основные принципы IT-менеджмента в сфере здравоохранения. 3. Основные направления развития информационных технологий в медицине, информационные медицинские ресурсы. 4. Электронные информационно-библиотечные системы и базы медицинских данных. <p align="center">Ординатор должен уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять информационно-коммуникационные технологии для анализа медико-статистической информации, ведения медицинской документации, организации

	<p>собственной деятельности и работы находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Применять информационно-коммуникационные технологии для организации работы. 3. Использовать электронные информационно-библиотечные системы и базы медицинских данных для поиска и анализа профессиональной информации. 4. Осваивать новые информационные технологии в профессиональной деятельности <p>Ординатор должен владеть навыками:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навыками учета, контроля и анализа собственной деятельности и работы находящегося в распоряжении медицинского персонала при помощи медицинских информационных систем и ресурсов. 2. Навыками работы с медицинскими информационными системами, информационными медицинскими ресурсами.
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Электронное здравоохранение. 2. ИТ-менеджмент в здравоохранении. 3. Практические аспекты применения информационных технологий в профессиональной деятельности врача.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординатора.
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	<p>Решение типовых ситуационных задач.</p> <p>Решение типовых тестовых заданий.</p> <p>Собеседование.</p>
Формы промежуточной аттестации	Зачет