## Аннотация рабочей программы дисциплины «Медицинская информатика» 31.08.77 Ортодонтия

Цикл дисциплин — Блок 1 «Дисциплины» Часть — базовая

Модуль   ПК-4 готовность к применению социально-гитиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости   ПК-12 готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медикостатистических показателей   Зпать: З — социально-гитиеническую методику сбора и медикостатистического анализа информации о здоровье населения   Шифр: З (ПК-4) - 2	Дисциплина	Медицинская информатика
ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости ПК-12 готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медикостатистических показателей  Результаты освоения З — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистического анализа информации о здоровье населения Шифр: 3 (ПК-4) -2 Уметь:  У — собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть:  В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  З — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: 3 (ПК-12) -2 Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
компетенции сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости ПК-12 готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медикостатистических показателей Знать:  3 — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистического анализа информации о здоровье населения Шифр: 3 (ПК-4) -2 Уметь:  У — собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть:  В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: 3 (ПК-12) -2 Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.	· • /	ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик
стоматологической заболеваемости ПК-12 готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медикостатистических показателей  Знать: 3 — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистического анализа информации о здоровье населения Шифр: 3 (ПК-4) - 2 Уметь: У — собирать и анализировать информацию о показатслях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) - 2 Владеть: В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) - 2 Знать: 3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: 3 (ПК-12) - 2 Уметь: У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) - 2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.	<u> </u>	<u> </u>
Результаты освоения 3 — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистических показателей 3 — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистического анализа информации о здоровье населения Шифр: 3 (ПК-4) -2 Уметь:  У — собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть:  В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  З — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: 3 (ПК-12) -2 Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.	·	1 1
Результаты освоения 3 — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистических показателей 3 — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистического анализа информации о здоровье населения Шифр: 3 (ПК-4) -2 Уметь:  У — собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть:  В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  З — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: 3 (ПК-12) -2 Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		ПК-12 готовность к проведению оценки качества оказания
Результаты освоения  3 — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистического анализа информации о здоровье населения Шифр: 3 (ПК-4) -2 Уметь: У — собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть: В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать: 3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: 3 (ПК-12) -2 Уметь: У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		±
Результаты освоения  3 — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистического анализа информации о здоровье населения  Шифр: 3 (ПК-4) -2 Уметь: У — собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации  Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть: В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп  Шифр: В (ПК-4) -2 Знать: 3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений;  Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь: У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения  Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
освоения дисциплины (модуля)  3 — социально-гигиеническую методику сбора и медикостатистического анализа информации о здоровье населения Шифр: 3 (ПК-4) -2 Уметь:  У — собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть:  В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.	Результаты	
татистического анализа информации о здоровье населения Шифр: 3 (ПК-4) -2 Уметь:  У – собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владсть:  В – навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  З – методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: 3 (ПК-12) -2 Уметь:  У – применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владсть:  В – навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.	•	3 – социально-гигиеническую методику сбора и медико-
Шифр: 3 (ПК-4) -2	дисциплины	
Уметь: У — собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть: В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать: З — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь: У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		= = =
У — собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть:  В — навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  З — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь: У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть:  В – навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  З – методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь: У – применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В – навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть: В – навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать: З – методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь: У – применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В – навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
Владеть: В – навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать: З – методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь: У – применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В – навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
В – навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2  Знать:  3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений;  Шифр: З (ПК-12) -2  Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения  Шифр: У (ПК-12) -2  Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		** '
и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений;  Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		<u> </u>
Шифр: В (ПК-4) -2 Знать:  3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь: У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		± ±
Знать:  3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений;  Шифр: 3 (ПК-12) -2  Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения  Шифр: У (ПК-12) -2  Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ±
3 — методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений;  Шифр: 3 (ПК-12) -2 Уметь: У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения  Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений;  Шифр: 3 (ПК-12) -2  Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения  Шифр: У (ПК-12) -2  Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
лечебных учреждений;  Шифр: 3 (ПК-12) -2  Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения  Шифр: У (ПК-12) -2  Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
Шифр: 3 (ПК-12) -2 Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
Уметь:  У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения  Шифр: У (ПК-12) -2  Владеть:  В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		* ±
У — применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения  Шифр: У (ПК-12) -2  Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения  Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		•
Владеть: В — навыками подготовки и проведения выборочного медикостатистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
В — навыками подготовки и проведения выборочного медико- статистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
статистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		
с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники.		± ±
и средств вычислительной техники.		÷
		<u>*</u>
Шифр: В (ПК-12) -2		<u> </u>
Трудоемкость, 36/1	Трулоемкость	
3.e. 50/1	- •	
Формы зачет в 1-м семестре		зачет в 1-м семестре
отчетности (в т.ч.	<u> </u>	
по семестрам)	`	