

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

Кафедра пропедевтики детских болезней



### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	<b>Основы медицинских технологий в организации здравоохранения</b>
Направление подготовки Профиль	<b>34.03.01</b> Сестринское дело Медико-организационная и педагогическая деятельность медицинской сестры (брата)
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2016
Всего ЗЕТ	2
Всего часов	72
Из них:	
Аудиторные занятия	
практических занятий	14
лекции	14
Самостоятельная работа	42
Контроль самостоятельной работы	2
промежуточная аттестация	
Зачет	6 семестр

г. Ставрополь, 2018 г.

Аннотация рабочей программы разработана в соответствии со следующими документами:  
- ФГОС ВО по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, утвержденный приказом Минобрнауки России от 03.10.2015 № 964;

Аннотация рабочей программы обсуждена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики детских болезней 27 мая 2018 года, протокол № 12 .

Зав. кафедрой, профессор



А.С. Калмыкова

Одобрена методической комиссией ФГМБО 28 мая 2018 года, протокол №11

Председатель методической комиссии факультета гуманитарного и медико-биологического образования, доцент



Н.К. Маяцкая

Согласована:

Декан факультета гуманитарного и медико-биологического образования, профессор



Н.А. Федько

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины «Основы медицинских технологий в ОЗД» - формирование у бакалавра углубленных знаний в области медицинских технологий и статистики, а также в сфере использования современных компьютерных методов обработки медико-биологических данных.

Задачи дисциплины:

- проведение анализа теоретических работ, посвященных принятию решений о внедрении новых медицинских технологий;
- анализ используемых за рубежом механизмов государственного воздействия на процессы внедрения новых медицинских технологий и накопленного опыта стимулирования инновационной деятельности в медицинских организациях;
- выявление особенностей организации процесса внедрения новых медицинских технологий в российских медицинских организациях;
- определение возможностей совершенствования государственного регулирования в сфере освоения новых медицинских технологий и разработка соответствующих рекомендаций.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы медицинских технологий в ОЗД» относится к циклу факультативных дисциплин ОПОП. Для усвоения данной дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам:

1. Информатика
2. Основы научно-исследовательской работы

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины «Основы медицинских технологий в ОЗД» необходимы для прохождения преддипломной практики.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программ

Код и содержание компетенции	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>			
ОПК-1 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	1. модели принятия решения о внедрении новых медицинских технологий в медицинских организациях; 2. методы внедрения новых медицинских технологий в государственных и муниципальных медицинских учреждениях; 3. о роли оценок клинико-экономической эффективности медицинских технологий в принятии решений об освоении новых технологий; 4. о направлениях и механизмах повышения эффективности внедрения новых технологий в российских медицинских учреждениях; 5. о внедрении процедур	1. использовать результаты оценки медицинских технологий в отечественном здравоохранении; 2. стимулировать инновационную деятельность в медицинских организациях; 3. внедрять новые медицинские технологии в частные медицинские организации; 4. совершенствовать процесс внедрения и использования новых медицинских технологий в ЛПУ.	1. основными принципами оценки медицинских технологий

	оценки медицинских технологий в процесс планирования закупок медицинского оборудования.		
--	---	--	--

**4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Семестр	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем в часах, в том числе				Самостоятельная работа, в том числе консультации		
		Практические занятия	Лекции	Лабораторные занятия	Клинические практические занятия	Контроль самостоятельной работы	Групповые консультации	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные консультации
6	Раздел 1. Технология работы с табличным процессором MS Excel	6	6			2		20
6	Раздел 2. Технология работы с СУБД MS Access	6	4					14
6	Раздел 3. Компьютерные сети	2	4					8
	<b>Итого по дисциплине:</b>	14	14			2		42
	<b>Часов 72</b>	<b>Зач.ед. 2</b>	28			44		

**5. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5.1. Содержание разделов дисциплины**

Код компетенции	Наименование разделов	Краткое содержание разделов и тем
<b>Раздел 1. Технологические инновации в здравоохранении</b>		
ОПК-1	Тема 1. Принятие решений о внедрении новых технологий в медицинских организациях: теория и опыт эмпирических исследований	Особенности технологических инноваций в здравоохранении. Модели принятия решений о внедрении новых медицинских технологий в ЛПУ. Факторы, влияющие на распространение новых технологий в сфере здравоохранения. Уровни принятия решений о внедрении медицинских технологий. Влияние характеристик ЛПУ на внедрение и использование новых медицинских технологий

	Тема 2. Роль государства во внедрении новых медицинских технологий: зарубежный опыт	Государственное планирование расходов на медицинские нужды. Стимулирование инновационной деятельности в медицинских организациях. Налоговое стимулирование процесса внедрения новых медицинских технологий. Развитие государственно-частного партнерства. Поддержка специальных организаций и проектов, содействующих инновационной деятельности.
	Тема 3. Роль оценок клинико-экономической эффективности медицинских технологий в принятии решений о внедрении и использовании новых медицинских технологий	Понятие оценки медицинских технологий. Основные принципы оценки медицинских технологий. Организации, занимающиеся оценкой медицинских технологий. Организации, занимающиеся оценкой медицинских технологий. Финансирование деятельности по оценке медицинских технологий. Использование результатов оценки медицинских технологий.
<b>Раздел 2. Внедрение и использование новых технологий в здравоохранении</b>		
ОПК-1	Тема 4. Практика принятия решений о внедрении и использовании новых медицинских технологий в российском здравоохранении	Внедрение и использовании новых медицинских технологий как предмет государственного регулирования. Финансирование внедрения и использования новых медицинских технологий в государственных и муниципальных ЛПУ. Источники и способы финансирования закупок нового медицинского оборудования. Национальный проект «Здоровье» как инструмент внедрения новых медицинских технологий
	Тема 5. Практика принятия решений региональными органами управления здравоохранением о внедрении новых медицинских технологий	Метод эмпирического изучения практики принятия решений о внедрении и использовании новых медицинских технологий. Степень централизации принятия решений о закупках оборудования для ЛПУ. Формирование заявок на новое медицинское оборудование. Этапы оценивания заявок на закупки медицинского оборудования. Критерии оценки заявок. Степень прозрачности процедур рассмотрения заявок. Коррупциогенность принятия решений о закупках медицинского оборудования
	Тема 6. Внедрение и использование новых медицинских технологий в государственных, муниципальных и частных медицинских учреждениях	Субъекты инновационной деятельности в медицинских учреждениях. Модели принятия решений в медицинских учреждениях о внедрении и использовании новых медицинских технологий. Процесс принятия решений о внедрении и использовании новых медицинских технологий. Социально-экономические факторы, влияющие на внедрение новых медицинских технологий в ЛПУ. Проблемы использования медицинского оборудования. Интегральные характеристики процесса внедрения и использования новых медицинских технологий в ЛПУ. Особенности частной медицины в России. Проблемы развития частного сектора здравоохранения

		<p>ния в России. Интегральные характеристики процесса внедрения и использования новых медицинских технологий в частных медицинских организациях</p>
	<p>Тема 7. Направления и механизмы повышения эффективности внедрения и использования новых медицинских технологий в российских медицинских учреждениях</p>	<p>Устранение избыточного государственного регулирования внедрения и использования новых медицинских технологий. Внедрение процедур оценки новых медицинских технологий в процессе планирования закупок медицинского оборудования. Совершенствование процедур закупок новых медицинских технологий. Совершенствование процесса внедрения новых технологий в рамках федеральных проектов и программ. Развитие региональных программ модернизации здравоохранения. Изменение роли ЛПУ в процессе внедрения новых медицинских технологий. Использование возможностей государственно-частного партнерства при внедрении новых медицинских технологий. Развитие инновационной инфраструктуры.</p>