

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра медико-биологической техники

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.Э.4.1 Структура и функции региональной системы здравоохранения»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

(код и наименование направления подготовки)

Инженерное дело в медико-биологической практике

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2021

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.Э.4.1 Структура и функции региональной системы здравоохранения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра медико-биологической техники наименование кафедры
протокол № 7 от "28" января 2021г.
Заведующий кафедрой А.Д. Стрекаловская
Кафедра медико-биологической техники наименование кафедры
Исполнители:
Доцент А.Д. Стрекаловская
должность подпись расшифровка подписи
должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
12.03.04 Биотехнические системы и технологии А.Д. Стрекаловская
Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
Н.Н. Бигалиева
Уполномоченный по качеству факультета А.Д. Стрекаловская

№ регистрации _____

© Стрекаловская А.Д.,
2021
© ОГУ, 2021

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

Изучение основных положений и принципов организации структуры региональной системы здравоохранения, а также нормативные и правовые аспекты оказания медицинской помощи населению Российской Федерации и в частности Оренбургской области.

Задачи:

- знать положение о Министерстве здравоохранения, о реформировании системы здравоохранения, об основах менеджмента, о видах медицинской помощи, о медицинском страховании, о качестве медицинской помощи.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1-В-1 Применяет философские основы познания и логического мышления, методы научного познания, в том числе методы системного анализа, для решения поставленных задач	<p>Знать: основные классы органических соединений, основные типы реакций и их механизмы;</p> <p>Уметь: - идентифицировать органическую принадлежность соединения к определенному классу, назвать его, соединения, по формуле определять предположить наиболее характерные химические свойства, механизмы реакций, решать комплексные задачи.</p> <p>- различать физические и химические явления, описывать и объяснять химические явления, химические и физические свойства органических веществ;</p> <p>Владеть: приобретенными знаниями и умениями в практической деятельности и повседневной жизни для формирования единой картины мира.</p>
УК-2 Способен определять	УК-2-В-4 В рамках цели проекта	Знать:

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	опирается на правовые нормы основных отраслей российского законодательства при постановке целей и выборе оптимальных способов их достижения; обладает навыками использования нормативно-правовых ресурсов в разработке и реализации проектов	<p>о всемирной организации здравоохранения законодательства в сфере охраны здоровья граждан;</p> <p>Уметь: использовать на практике методы гуманитарных, медико-биологических и клинических наук в профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть: владеть навыками социального взаимодействия на основе принятых в обществе и профессиональной деятельности, моральных и правовых норм в сфере здравоохранения.</p>
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3-В-1 Понимает эффективность использования стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	<p>Знать: социально-политические законы, тенденции и закономерности развития современного общества и политических систем;</p> <p>Уметь: анализировать и выявлять тенденции развития общественных отношений, разрабатывать материалы для проведения социологических исследований;</p> <p>Владеть: навыками прикладных социологических исследований, проведения простых анкетных опросов и составления программ небольших социологических исследований.</p>

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	1 семестр	2 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	108	252
Контактная работа:	53,25	53,25	106,5
Лекции (Л)	18	18	36
Практические занятия (ПЗ)	34	34	68
Консультации	1	1	2
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);	90,75	54,75	145,5

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	1 семестр	2 семестр	всего
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям			
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 1 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Реформирование системы здравоохранения на современном этапе	14	2	4	4
2	Основные показатели здоровья. Факторы, обуславливающие состояния здоровья	14	2	4	4
3	Общие положения об организации лечебно-профилактической помощи населению	14	2	4	4
4	Врач общей практики (семейный врач)	12		4	6
5	Амбулаторно-поликлиническая помощь	12		4	8
6	Особенности организации работы некоторых структурных подразделений поликлиники	12	2	2	8
7	Организация стационарной медицинской помощи	12		2	8
8	Основы менеджмента. Медицинское страхование в РФ	12	2	2	10
9	Основы стандартизации в здравоохранении Виды медицинских стандартов	12	2	2	10
10	Общие понятия качества медицинской помощи. Контроль качества медицинской помощи	10	2	2	10
11	Здоровье населения и факторы его обуславливающие. Заболеваемость населения	10	2	2	10
12	Инвалидность как показатель общественного здоровья	10	2	2	10
	Итого:	144	18	34	92
	Всего:	144	18	34	92

Разделы дисциплины, изучаемые в 2 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Медико-демографическая ситуация в Оренбургской области	12	2	4	6
2	Заболеваемость населения по городам и районам Оренбургской области	13	2	4	7
3	Развитие амбулаторно-поликлинической помощи Оренбургской области	13	2	4	7
4	Развитие профилактического направления в Оренбургской области	12	2	4	6
5	Развитие скорой медицинской помощи	12	2	4	6

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
6	Развитие стационарной помощи	12	2	4		6
7	Развитие сельского здравоохранения	12	2	2		6
8	Развитие специализированной медицинской помощи	12	2	4		6
9	Структура здравоохранения Оренбургской области	12	2	4		6
Итого:		108	18	34		56
Всего:		252	36	68		148

4.2 Содержание разделов дисциплины, изучаемые в 1 семестре

1 Реформирование системы здравоохранения на современном этапе

Основные причины реформирования системы здравоохранения в Российской Федерации, Постановление Правительства РФ от 5 ноября 1997 г. «Концепция развития здравоохранения и медицинской науки в Российской Федерации», стратегическая цель здравоохранения до 2015 года, основные направления Программы повышения структурной эффективности здравоохранения, реформы в области ПМСП и стационарной помощи, стратегия охраны материнства и детства.

2 Определение «Здоровья». Основные показатели здоровья. Факторы, обуславливающие состояния здоровья

Индивидуальное здоровье. Групповое здоровье. Региональное здоровье. Общественное здоровье. Здоровый образ жизни. Демографические показатели. Генетические факторы. Состояние окружающей среды. Медицинское обеспечение. Условие и образ жизни людей.

3 Общие положения об организации лечебно-профилактической помощи населению Оренбургской области Организация первичной медико-социальной помощи. Организация амбулаторно-поликлинической помощи различным группам населения. Основные структурные подразделения городской поликлиники. Принцип организации амбулаторно-поликлинической помощи.

4 Врач общей практики (семейный врач) Причины перехода на общеврачебную практику в России, определение «Семейный врач». Государственный образовательный стандарт ВОП, формы организации ОВП, оптимальная численность населения, обслуживаемого ВОП.

Основные виды медицинской помощи, оказываемой ВОП Контрольные показатели деятельности ВОП: объемные показатели, показатели профилактической работы, качественные показатели

5 Амбулаторно-поликлиническая помощь Основные факторы, определяющие работу врача в поликлинике. Организация и разделы работы участкового врача поликлиники. Нормативные акты по труду.

6 Особенности организации работы некоторых структурных подразделений поликлиники

Регистратура. Медицинская помощь на дому. Кабинет медицинской статистики. Основные разделы отчета лечебно-профилактического учреждения

7 Организация стационарной медицинской помощи

Статистические показатели работы стационаров. Основные направления структурной перестройки стационаров. Основные задачи городской больницы. Профили стационаров и структура их управления. Основные статистические учетные формы по стационару.

8 Основы менеджмента. Медицинское страхование в РФ

Основные особенности организации медицинской помощи сельскому населению. Первый этап медицинской помощи-сельский врачебный участок. Основные функции сельского врачебного участка. Второй этап медицинской помощи сельским жителям - районные учреждения

здравоохранения. Третий этап медицинской помощи сельским жителям - областные учреждения здравоохранения, расположенные в областном центре. Необходимость перехода в РФ к медицинскому страхованию. Понятие «Медицинское страхование» и его нормативно-правовая основа. Определение «Обязательное медицинское страхование». Базовая программа ОМС. Целевое использование средств ОМС. Права граждан РФ на медицинское страхование. Права страхователя. Понятие «Лицензирование», «Аккредитация». Экспертный контроль в системе ОМС. Виды вневедомственного контроля в системе ОМС.

9 Основы стандартизации в здравоохранении. Виды медицинских стандартов

Общие положения. Предпосылки становления системы стандартизации в здравоохранении Российской Федерации. Виды медицинских стандартов.

Основные принципы и направления стандартизации в здравоохранении.

10 Общие понятия качества медицинской помощи. Контроль качества медицинской помощи

Общие характеристики и компоненты качества медицинской помощи. Управление качеством медицинской помощи. Алгоритм ведомственной/вневедомственной экспертизы качества амбулаторно-поликлинической медицинской помощи.

Алгоритм проведения ведомственной/вневедомственной экспертизы качества стационарной медицинской помощи. Стратегия непрерывного улучшения качества медицинской помощи.

11 Доровье населения и факторы его обуславливающие. Заболеваемость населения

Значение изучения общественного здоровья и факторов, влияющих на него. Определение «Здоровье». Основные показатели здоровья населения. Факторы, обуславливающие состояние здоровья и нездоровья. Понятие об образе и условиях жизни. Факторы, обусловившие неблагоприятные тенденции заболеваемости населения России. Особенности и тенденции заболеваемости населения России. Показатели заболеваемости. Методы изучения заболеваемости. Виды заболеваемости. Структура общей заболеваемости населения России. Уровни и динамика распространенности и первичной заболеваемости в России. Официальные данные по динамике и структуре заболеваемости в Оренбургской области.

12 Инвалидность как показатель общественного здоровья

Инвалидность – ведущий показатель общественного здоровья. Виды нарушений в состоянии здоровья и ограничений жизнедеятельности. Динамика уровней общей и первичной инвалидности взрослого, в т.ч. трудоспособного, и детского населения РФ и Оренбургской области. Структура причин инвалидности населения в России и Оренбургской области. Медико-социальные аспекты инвалидности отдельных групп населения.

4.2.1 Содержание разделов дисциплины, изучаемые в 2 семестре

1 Медико-демографическая ситуация в Оренбургской области

Динамика смертности городского и сельского населения по основным классам болезни за 5 лет (на 100 тыс. человек населения): болезни системы кровообращения, новообразование, злокачественные новообразования, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин. Ожидаемая продолжительность жизни. Показатели рождаемости за 5 лет. Причины убыли городского и сельского населения за 5 лет.

2 Заболеваемость населения по городам и районам Оренбургской области

Сеть учреждений здравоохранения Оренбургской области. Показатель общей заболеваемости у взрослого и детского населения за 5 лет. Выявление заболевания при профилактических осмотров. Заболеваемость населения болезнями органов кровообращения (случаев на 100 тыс. взрослого населения): ишемическая болезнь сердца, стенокардия, острый инфаркт миокарда; заболеваемость злокачественными новообразованиями; инфекционные паразитарные болезни; болезни эндокринной системы; болезни органов пищеварения; профессиональные заболевания, производственный травматизм.

3 Развитие амбулаторно-поликлинической помощи Оренбургской области

Организация работы структурных подразделений поликлиники: регистратура, медицинская помощь на дому, кабинет медицинской статистики. Основные факторы, определяющие работу врача в поликлинике. Организация и разделы работы участкового врача поликлиники. Нормативные акты по труду.

4 Развитие профилактического направления в Оренбургской области

Профилактическая медицина как естественнонаучная направление. Система социальных медицинских, гигиенических и воспитательных мер. Вторичная профилактика. Диагностика здоровья. Проведение комплекса профилактических мероприятий. Профилактические прививки, диспансеризация, медицинские осмотры, гигиеническое воспитание, ведение учетно-отчетной документации.

5 Развитие скорой медицинской помощи

История развития скорой помощи в России. Функции скорой помощи. Формы территориальной организации. Профиль и количество специализированных бригад: интенсивная терапия, психиатрических, неврологических, реанимационных, педиатрических.

6 Развитие стационарной помощи

Статистические показатели работы стационаров. Основные направления структурной перестройки стационаров. Основные задачи городской больницы. Профили стационаров и структура их управления. Основные статистические учетные формы по стационару.

7 Развитие сельского здравоохранения

Организация медицинской помощи сельскому населению. Различия в организации медицинского обслуживания: своеобразная система расселения населения; малая плотность населения; сезонность сельскохозяйственного труда; значительная удаленность населенных пунктов друг от друга; снижение доли лиц трудоспособного возраста; недостаточное развитие транспортных связей. Основные направления развития сельского здравоохранения.

8 Развитие специализированной медицинской помощи.

Медицинская помощь при сердечно-сосудистых заболеваниях. Оказание помощи больным при сочетанных, множественных и изолированных травмах. Совершенствование медицинской помощи при онкологических заболеваниях. Совершенствование психиатрической помощи. Совершенствование наркологической помощи. Медицинская при ВИЧ-инфекциях

9 Структура здравоохранения Оренбургской области

Отрасли здравоохранения. Ресурсы здравоохранения Оренбургской области. Общие положения. Основные задачи министерства. Основные полномочия. Основные права министерства. Организация деятельности министерства; имущество министерства. Ликвидация министерства.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Реформирование системы здравоохранения на современном	4

		этапе	
2	2	Основные показатели здоровья. Факторы, обуславливающие состояния здоровья	4
3	3	Общие положения об организации лечебно-профилактической помощи населению	4
4	4	Врач общей практики (семейный врач)	4
5	5	Амбулаторно-поликлиническая помощь	4
6	6,7	Особенности организации работы некоторых структурных подразделений поликлиники. Организация стационарной медицинской помощи	4
7	8,9	Основы менеджмента. Медицинское страхование в РФ. Основы стандартизации в здравоохранении. Виды медицинских стандартов	4
8	10	Общие понятия качества медицинской помощи. Контроль качества медицинской помощи	2
9	11	Здоровье населения и факторы его обуславливающие. Заболеваемость населения	2
10	12	Инвалидность как показатель общественного здоровья	2
11	13	Медико-демографическая ситуация в Оренбургской области	4
12	14	Заболеваемость населения по городам и районам Оренбургской области	4
13	15	Развитие амбулаторно-поликлинической помощи Оренбургской области	4
14	16	Развитие профилактического направления в Оренбургской области	4
15	17	Развитие скорой медицинской помощи	4
16	18	Развитие стационарной помощи	4
17	19	Развитие сельского здравоохранения	2
18	20	Развитие специализированной медицинской помощи	4
19	21	Структура здравоохранения Оренбургской области	4
		Итого:	68

4.4 Темы индивидуальных творческих заданий

Создание макетов отделений лечебно-профилактического учреждения

1. Диагностическое отделение:

- МРТ-кабинет;

- КТ-кабинет;

- кабинет УЗИ;

2. Физиотерапевтическое отделение

3. Лечебно-профилактические подразделения:

- терапевтическое отделение

- хирургическое отделение (кабинет)

- травматологическое отделение (кабинет)

- стоматологическое отделение (кабинет)

- зубопротезное отделение (кабинет)

- офтальмологическое отделение (кабинет)

- кардиологическое отделение (кабинет)

- кабинет лечебной физкультуры

- неврологическое отделение (кабинет)

- эндоскопический кабинет

- рентгеновский кабинет

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Лисицын, Ю. П.История медицины [Текст] : учебник для студентов медицинских вузов / Ю. П. Лисицын.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3139-9.

5.2 Дополнительная литература

1.Организация, оценка эффективности и результативности оказания медицинской помощи [Электронный ресурс]: Моногр. / М.И. Гадаборшев, М.М. Левкевич, Н.В. Рудлицкая. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 424 с. ISBN 978-5-16-006315-7. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=372012>.

2. Персональный менеджмент. Тесты и конкретные ситуации: Учеб. пособие / Под общ. ред. СД. Резника. – М.: ИНФРА-М, 2003. – 161 с.

3.Социальная гигиена и организация здравоохранения: лекции /Лисицын Ю.П., Полунина Н.В., Отдельнова К.А. – М.: 1973. – 456 с.

4. Сорокина, Т. С.История медицины [Текст] : учебник / Т. С. Сорокина .- 7-е изд., испр. - Москва : Академия, 2008. - 560 с. - ISBN 978-5-7695-4927-4.

5.3 Периодические издания

1.История медицины : журнал. - Москва : Изд-во Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2014. - N 2-4 [1 чз пи].

2. Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и история медицины : журнал. - М. : Медицина, 2010. - N 1-2 [1 чз пи].

5.4 Интернет-ресурсы

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)
3. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2016]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe
4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2016]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине