

**Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»**

**Рабочая программа дисциплины (Силлабус)**

Образовательная программа «Общественное здравоохранение»

<b>1. Общие сведения о дисциплине</b>			
1.1	Код дисциплины: OZ 4302	1.6	Учебный год: 2021-2022
1.2	Название дисциплины: «Общественное здравоохранение»	1.7	Курс: 4
1.3	Пререквизиты: общая гигиена, биостатистика, основы экономики и финансирования здравоохранения.	1.8	Семестр: VIII
1.4	Постреквизиты: дисциплины магистратуры.	1.9	Количество кредитов (ECTS): 5
1.5	Цикл: ПД	1.10	Компонент: ВК
<b>2. Описание дисциплины (максимум 150 слов)</b>			
<p>Современные теории, концепции в понимании общественного здоровья. Здравоохранение, мировые тенденции в развитых странах. Политика в области охраны здоровья населения. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Международные и национальные структуры здравоохранения, роль, ответственность системы здравоохранения в решении вопросов по оказанию медицинской помощи. Международные стандарты подготовки менеджеров в здравоохранении.</p>			
<b>3. Форма суммативной оценки</b>			
3.1	Тестирование +	3.5	Курсовая
3.2	Письменный	3.6	Эссе
3.3	Устный	3.7	Проект
3.4	ОСПЭ/ОСКЭ или прием практических навыков	3.8	
<b>4. Цели дисциплины</b>			
<p>Подготовить специалистов, обладающих знаниями и умениями в области изучения и оценки общественного здоровья и факторов его определяющих; систем, обеспечивающих сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения; организационно-медицинских технологий и управленческих процессов, экономики, планирование и финансирование системы здравоохранения, умеющих анализировать и адаптировать тенденции развития здравоохранения в зарубежных странах к национальной системе здравоохранения.</p>			
<b>5. Конечные результаты обучения (РО дисциплины)</b>			
РО 1	Знает Конституцию Республики Казахстан; законы и иные нормативные правовые акты РК в сфере здравоохранения; защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;		
РО 2	Применяет, нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Республики Казахстан, приказы, рекомендации, международные и национальные стандарты, действующие международные классификации); рассчитывать и анализировать факторы, формирующие здоровье человека (социальные, экологические, природно-климатические, генетические);		
РО 3	Дает оценку организации предупреждения болезней и коррекции естественных природных, социальных и других условий жизни человека с целью укрепления здоровья, повышения работоспособности и продления жизни людей; выявляет факторы риска здоровья населения, выбирать методы и средства гигиенического обучения и воспитания в зависимости от конкретной ситуации, в т. ч., для пациентов из групп социального риска;		
РО 4	Проводит анализ сбора информации о состоянии здоровья населения, о деятельности		



	врачей, подразделений ЛПО, медицинских организаций; умеет использовать методы пропаганды и формирования ЗОЖ; осуществления первичной, вторичной и третичной профилактики наиболее распространенных заболеваний населения;					
PO 5	Умеет использовать методы биостатистики для сбора, описания, изучения данных и прогнозирования результатов.					
5.1	PO дисци плины	Результаты обучения образовательной программы, связанные с результатами изучения дисциплины.				
	PO 1 PO 2 PO 3	PO4 Принимает участие в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и проведении противоэпидемических мероприятий. Проводит наглядную агитацию и пропаганду здорового образа жизни, взаимодействуя со средствами массовой информации. PO6 Проводит текущий и предупредительный надзор, оценку и коррекцию деятельности в области охраны общественного здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Оформляет необходимую учетно-отчетную документацию в информационной системе здравоохранения.				
	PO 4 PO 5	PO7 Исследует, разрабатывает, реализовывает проекты, ведущие к получению новых знаний и новых решений в области общественного здравоохранения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.				
<b>6.</b>	<b>Подробная информация о дисциплине</b>					
6.1	Место проведения (здание, аудитория): Аль-Фараби, 3, учебный корпус №2 АО ЮКМА, 5-этаж, ауд. 511-519 а. Телефон: 408222 (внутр. 121). <a href="http://www.ukma.kz">www.ukma.kz</a>					
6.2	Количество часов	Лекции	Практ. зан.	Лаб. Зан.	СРС	СРСП
		15	35	-	70	30
<b>7.</b>	<b>Сведения о преподавателях</b>					
№	Ф.И.О	Степени и должност ь	Электронны й адрес	Научные интересы и др.	Достижения	
1.	Павлова Елена Викторовна	Старший преподаватель	Lena601985@mail.ru	Актуальные вопросы здравоохранения	Более 10 статей	
2.	Магай Любовь Николаевна	преподаватель, магистр	magai_lyubov@mail.ru	Магистерская диссертация на тему «Медико-социальные аспекты организации оказания медицинской помощи пожилому населению»	Автор 7 статей	



				» (на примере города Шымкент)		
<b>8. Тематический план</b>						
Неделя/день	Название темы	Краткое содержание	РО дисциплины	Количество часов	Формы/методы/технологии и обучения	Формы/методы оценивания
1/1	<b>Лекция.</b> Теоретические основы здоровья и здравоохранения. Современные теории, концепции в понимании общественного здоровья.	Показатели, характеризующие состояние здоровья. Методы исследования, используемые в общественном здравоохранении	РО 1	1	Обзорная	Вопросы для обратной связи
	<b>Практическое занятие.</b> Общественное здоровье и здравоохранение, как врачебная специальность и наука о здоровье населения. Здравоохранение как социальная система человеческого общества. Методы исследования.	Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» Особенности организации здравоохранения	РО 1	3	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
	<b>СРС. СРС.</b> Концепция развития здравоохранения и медицинской науки в Республике Казахстан. Этапы развития здравоохранения в РК.	Планирование концепции. Концепция развития здравоохранения в РК. Концепция развития медицинской науки в РК. Организация здравоохранения в РК.	РО 1	3/6	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
2/2	<b>Лекция.</b> Факторы, влияющие на здоровье населения. Политика	Основные принципы государственной политики в области охраны здоровья граждан.	РО 3	1	Обзорная	Вопросы для обратной связи



	в области охраны здоровья населения страны.					
	<b>Практическое занятие.</b> Медицинская демография. Значение демографических данных для характеристики общественного здоровья.	Демография как наука. Статика населения. Механическое движение населения. Рождаемость, воспроизводство населения.	PO 3	3	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
	<b>СРСП. СРС</b> Современное здравоохранение, мировые тенденции, развитые страны.	Понятие современного здравоохранения. Инновации в здравоохранении Опыт зарубежных стран в становлении здравоохранения	PO 4	3/6	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
3/3	<b>Лекция.</b> Системы здравоохранения в зарубежных странах.	Социально-экономические модели здравоохранения в экономически развитых странах.	PO 3	2	Обзорная	Вопросы для обратной связи
	<b>Практическое занятие.</b> Показатели естественного движения, методика изучения, уровень и тенденции в мире, в Казахстане.	Общие и специальные демографические показатели как показатель естественного движения.	PO 4	3	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
	<b>СРСП. СРС.</b> Факторы, влияющие на здоровье населения.	Факторы риска заболевания. Здоровый образ жизни.	PO 4	3/6	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
4/4	<b>Лекция.</b> Заболеваемость как показатель здоровья населения: состояние и тенденции.	Состояние здоровья и уровень заболеваемости. Основы заболеваемости населения как важнейшего показателя общественного здоровья.	PO2	1	Проблемная	Вопросы для обратной связи
	<b>Практическое</b>	Методы изучения	PO 2	3	Учебные	Оценочн



5/5	<p><b>занятие.</b> Методы изучения заболеваемости. Анализ заболеваемости в практической деятельности врача. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности .</p>	<p>заболеваемости в практике здравоохранения: •по обращаемости в медицинские организации •по данным о причинах смерти •по данным медицинских осмотров •по данным анкетирования.</p>			кейсы	о интервью с использованием чек листа
	<p><b>СРС.</b> Качество клинической информации, ее интерпретация.</p>	<p>Качество клинической информации, ее интерпретация, стандартная схема научных сообщений; базы данных и средства управления.</p>	PO 3	3/7	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
	<p><b>Лекция.</b> Важнейшие неинфекционные заболевания как медико-социальная проблема.</p>	<p>Медико-социальное значение хронических неинфекционных заболеваний</p>	PO 5	1	Проблемная	Вопросы для обратной связи
	<p><b>Практическое занятие.</b> Организация работы амбулаторно-поликлинических учреждений.</p>	<p>Принципы работы организации амбулаторно-поликлинических учреждений.</p>	PO 4	3	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек листа
	<p><b>СРС.СРС.</b> Физическое развитие – один из критериев состояния здоровья населения.</p>	<p>Понятие физического развития. Таблица физического развития человека. Влияние физического развития на здоровье.</p>	PO 5	3/6	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
6/6	<p><b>Лекция.</b> Организация и правовое регулирование</p>	<p>Соблюдения и исполнения законодательства Республики Казахстан об</p>	PO 3	2	Обзорная	Вопросы для обратной связи



7/7	обязательного медицинского страхования.	обязательном социальном медицинском страховании.				
	<b>Практическое занятие.</b> Организация стационарной медицинской помощи.	Виды медицинской помощи населению. Особенности работы городской поликлиники	PO 5	3	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек листа
	<b>СРСП.СРС.</b> Значение изучения инвалидности для характеристики и улучшения здоровья населения.	Понятие инвалид и инвалидность. Влияние инвалидности на социум. Медико-социальная помощь инвалидам.	PO 5	2/7	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
	<b>Лекция.</b> Организация медицинской помощи населению (первичная и больничная, стационарная).	Организации, оказывающие ПМСП.	PO 3	1	Обзорная	Вопросы для обратной связи
	<b>Практическое занятие.</b> Функции врачебной должности врача-терапевта, нормативы обслуживания населения в городской поликлинике. Порядок направления на госпитализацию.	Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 07.07.2020 г. Трудовой кодекс РК. Нормативы обслуживания населения в городской поликлинике. Госпитализация и порядок направления на госпитализацию.	PO 4	3	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек листа
<b>СРСП. СРС.</b>	Штат приемного	PO 3	3/	Презента		



8/8	<p>Организация работы приемного отделения больницы. Качество диагностики и преемственность деятельности врачей на догоспитальном и госпитальном этапе.</p>	<p>отделения. Диагностика. РЦРЗ. Госпитализация больного.</p>		6	<p>ция. Реферат. Интеллектуальная карта</p>	
	<p><b>Лекция.</b> Частный и <a href="#">государственный секторы</a> в медицине. Мониторинг состояния здоровья населения.</p>	<p>Организация потока населения и больных для мониторинга здоровья.</p>	PO5	1	Обзорная	<p>Вопросы для обратной связи</p>
	<p><b>Практическое занятие.</b> Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы</p>	<p>Формирование населения приверженности к здоровому образу жизни и развитие службы общественного здоровья; повышение качества медицинской помощи; устойчивое развитие системы здравоохранения.</p>	PO 2	3	Учебные кейсы	<p>Оценочное интервью с использованием чек листа</p>
	<p><b>СРС. СРС.</b> Роль консультативно-диагностических центров в профилактике и</p>	<p>Методы профилактики заболеваний. Здоровый образ жизни.</p>	PO 3	3/ 6	<p>Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта</p>	



9/9	лечения заболеваний.					
	<b>Лекция.</b> Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы	Формирование населения приверженности к здоровому образу жизни и развитие службы общественного здоровья; повышение качества медицинской помощи; устойчивое развитие системы здравоохранения.	PO4	2	Проблемная	Вопросы для обратной связи
	<b>Практическое занятие.</b> Организация и структура медицинской помощи сельскому населению.	Принципы организации медицинской помощи сельскому населению. Организация оказания амбулаторно-поликлинической помощи детям. Организация оказания стационарной помощи детям.	PO4	3	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
10/10	<b>СРСП.СРС.</b> Структура деятельности первичного звена медицинской помощи сельскому населению.	Медицинская помощь в сельских пунктах. Оказание доврачебной помощи и проведение санитарно-оздоровительных и противоэпидемических мероприятий.	PO5	2/ 6	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
	<b>Лекция.</b> Медико-социальное значение восстановительного лечения.	Реабилитационно-восстановительное лечение. Основные принципы медицинской реабилитации.	PO4	1	Обзорная	Вопросы для обратной связи





11/11	<p><b>Практическое занятие.</b> Организация врачебно- трудо- вой экспертизы. Порядок оформления выдачи больничных листов. Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособнос- ти.</p>	<p>Проведение врачебно-трудо- вой экспертизы. Оформление и выдача больничных листов. Экспертиза временной нетрудоспособности. Экспертиза стойкой нетрудоспособности.</p>	PO5	3	Учебные кейсы	Оценочн ое интервь ю с использ ованием чек листа
	<p><b>СРС. СРС.</b> Государственная программа развития здравоохранения Республики Казакстан на 2020 – 2025 годы</p>	<p>Формирование у населения приверженности к здоровому образу жизни и развитие службы общественного здоровья; повышение качества медицинской помощи; устойчивое развитие системы здравоохранения.</p>	PO3	3/ 7	Презента ция. Реферат. Интеллек туальная карта	
	<p><b>Лекция.</b> Профилактика- приоритетное направление охраны здоровья населения. Современные проблемы профилактики. COVID-19.</p>	<p>Общественная профилактика. Виды профилактики.</p>	PO4	1	Обзорная	Вопросы для обратно й связи
	<p><b>Практическое занятие.</b></p>	<p>Профилактика. Цели профилактики.</p>	PO 5	3	Учебные кейсы	Оценочн ое интервь



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

044/58-16

10стр. из  
5

12/12	<p>Формирование ЗОЖ как основы профилактики заболеваемости хронических неинфекционных заболеваний, инвалидности и преждевременной смертности. COVID-19.</p>	<p>Виды профилактики. Определение скрининг. Виды скрининга.</p>				<p>ю с использованием чек листа</p>
	<p><b>СРСП.СРС.</b> Стратегии профилактики (популяционная, стратегия высокого риска), их использование для решения задач укрепления и сохранения здоровья.</p>	<p>Понятие о профилактике. Виды профилактики. Укрепление здоровья (ЗОЖ). Влияние профилактики на здоровье населения.</p>	PO 2	3/6	<p>Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта</p>	
	<p><b>Лекция.</b> Национальная программа здорового образа жизни. Кодекс Республик и Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения»</p>	<p>Обеспечения равенства прав граждан Республики Казахстан на получение безопасной, эффективной и качественной медицинской помощи.</p>	PO 3	1	<p>Обзорная</p>	<p>Вопросы для обратной связи</p>
	<p><b>Практическое занятие.</b> Социальное страхование как система социальных</p>	<p>Социальное медицинское страхование. ФОМС. Пакеты медицинских услуг в рамках ГОБМП и ОСМС</p>	PO 5	2	<p>Учебные кейсы</p>	<p>Оценочное интервью с использованием чек</p>



гарантий.				листа
<b>9. Методы обучения и преподавания</b>				
9.1	Лекции	Обзорная, проблемная.		
9.2	Практические занятия	Учебные кейсы		
9.3	СРС/СРСП	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта		
9.4	Рубежный контроль	Тестирование		
<b>10. Критерии оценок</b>				
Оценка по буквенной системе		Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе
A		4,0	95-100	Отлично
A -		3,67	90-94	
B +		3,33	85-89	Хорошо
B		3,0	80-84	
B -		2,67	75-79	
C +		2,33	70-74	Удовлетворительно
C		2,0	65-69	
C -		1,67	60-64	
D+		1,33	55-59	
D-		1,0	50-54	
FX		0,5	25-49	Не удовлетворительно
F		0	0-24	
<b>11. Учебные ресурсы</b>				
Электронные ресурсы		1. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. ( 43,1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM). 2. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - Электрон. текстовые дан. ( 47,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM) : ил.		
Электронные учебники				
Журналы (электронные журналы)		-		
Литература		1. Общественное здравоохранение: учебник / А. А. Аканов [и др.]. - ; Одобрено и рек. комитетом по контролю в сфере образования и науки. Мин-ва образования и науки РК. - М. : "Литтература", 2017. - 496 с. 2. Белешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау: оқулық / М. Ә. Белешов. - Алматы : Эверо, 2015. - 244 бет 3. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье		



и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. ; Мин-во образования и науки РФ. Рек. ГОУ ВПО "Первый гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 544 с

4. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. ; Рек. ГОУ ВПО "Моск. мед. акад. им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 с. : ил.

5. Сәрсенбаева Г. Ж. Қоғамдық денсаулық сақтау: оқу құралы. - Қарағанды : ЖК "Ақ Нұр", 2013

6. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения. В 2 т. Т. 1: учебник / М-во образования и науки РФ ; под ред. В. З. Кучеренко. - ; Рек. ГБОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 688 ил.

7. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения. В 2 т. Т. 2: учебник / М-во образования и науки ; под ред. В. З. Кучеренко. - ; Рек. ГБОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 160 с. : ил.

8. Белешов М.Ә.Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау:оқулық.-Эверо.2012

Дополнительная:

1. Аканов, А. Здоровье населения и здравоохранения Республики Казахстан = Population Health and Care of the Republic of Kazakstan (White Paper) : монография / А. Аканов, Т. Мейманалиев. - ; Рек. к изд. Учен. советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2014. - 80 с.

2. Аканов, А. Здоровье населения и здравоохранения Республики Казахстан = The White Paper-2 : монография / А. Аканов, Т. Мейманалиев, К. Тулебаев. - ; Рек. к изд. Учен. советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2014. - 85 с.

3. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: рук. к практическим занятиям:В. А. Медик, В. И. Лисицын, М. С. Токмачев ; М-во образования и науки РФ; ФГУ



"Федеральный ин-т развития образования". - ;  
Рек. ГОУ ВПО "Моск. мед. акад. им. И. М.  
Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 400 с.  
4. Аканов, А. А. Общественное  
здравоохранение в Казахстане: концепция,  
проблемы и перспективы: монография / А. А.  
Аканов, В. Н. Девятко, М. К. Кульжанов. -  
Алматы : Эверо, 2012. - 102 с.

## 12. Политика дисциплины

Требования, предъявляемые к студентам, посещаемость, поведение, политика выставления оценок, штрафные меры, поощрительные меры и т.д.

1. Активное участие в учебном процессе.
2. При отсутствии активности и при невыполнении задания применяются меры наказания и снижается балл по практическому занятию.
3. Иметь представление о теме предстоящей лекции, быть готовым к обратной связи на лекции.
4. Уметь работать в команде.
5. Активное участие студентов в научно-исследовательской работе и в мероприятиях кафедры по усовершенствованию учебно-методического процесса.
6. Соблюдать технику безопасности в аудитории.
7. Сдача рубежного контроля в установленное время.
8. Рубежный контроль знаний студентов проводится не менее двух раз в течение одного академического периода на 6/12 день теоретического обучения с постановлением итогов рубежных контролей в учебный журнал успеваемости и электронный журнал с учетом штрафных баллов. Студент, не явившийся на рубежный контроль без уважительной причины не допускается к сдаче экзамена по дисциплине. Итоги рубежного контроля предоставляются в деканат в виде рапорта до конца контрольного дня.
9. Сдача СРС в установленное время по графику, все письменные работы проверяется на плагиат.
10. Из предложенных заданий СРС студент выбирает одну из форм.
11. Рейтинг допуска к экзамену складывается из среднего балла практических занятий, СРС, рубежного контроля.

Пример расчета рейтинга допуска: ОРД (оценка рейтинга допуска) = 80 + 90 + 95 = 87 (80 - средняя оценка за практические занятия; 90 - средняя оценка рубежного контроля; 95 - средняя оценка СРС).

12. Студент, не набравший проходной балл (50%) по одному из видов контролей (текущий контроль, рубежный контроль №1 и/или №2) не допускается к экзамену по дисциплине.

## 13. Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии

Академическая политика. П. 4 Кодекс чести студента.

[https://base.ukgfa.kz/?page\\_id=251](https://base.ukgfa.kz/?page_id=251)

Политика выставления оценок по дисциплине.

## 14. Утверждение и пересмотр



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

044/58-16

14 стр. из

5

14. Утверждение и пересмотр			
Дата утверждения на кафедре	Протокол №	Ф.И.О. заведующего	Подпись
04.05.2021	9	Сарсенбаева Г.Ж.	
Дата утверждения на КОП	Протокол №	Ф.И.О. председателя КОП	Подпись
12.05.2021	9	Сарсенбаева Г.Ж.	
Дата пересмотра	Протокол №	Ф.И.О. заведующего	Подпись
		Сарсенбаева Г.Ж.	
Дата пересмотра на КОП	Протокол №	Ф.И.О. председателя КОП	Подпись
		Сарсенбаева Г.Ж.	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA  
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL  
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская а

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

044/58-16

15стр. из

5

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA  
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL  
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская а

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

044/58-16

16стр. из

5