

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Силлабус

Образовательная программа «Общественное здравоохранение»

1.	Общие сведения о дисциплине		
1.1	Код дисциплины D-BIE	1.6	Учебный год: 2022-2023
1.2	Название дисциплины: Биостатистика (продвинутый курс)	1.7	Курс:1
1.3	Пререквизиты: Информационные технологии в общественном здравоохранении	1.8	Семестр: I
1.4	Постреквизиты: Статистический анализ в общественном здравоохранении.	1.9	Количество кредитов (ECTS):5
1.5	Цикл: БД	1.10	Компонент: ВК
2.	Описание дисциплины (максимум 50 слов)		
Проблемы внедрения ИКТ в медицине. Безопасность медицинской информации. Формирование базы медицинских данных с помощью MS Access. Пользовательский интерфейс. Концепция создания единой информационной системы здравоохранения. Концепция информационной безопасности Республики Казахстан. Основные направления и механизмы реализации Государственной программы формирования «электронного правительства». Информационные технологии- понятие, задачи, структура. Нормативно-правовая база. Закон РК «Об информации».			
4. Результаты обучения:			
3.	Форма суммативной оценки		
3.1	Тестирование V	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	Другой (указать)
4.	Цели дисциплины		
Генерирование и развитие знаний у магистрантов об информационных технологиях в целом и в общественном здравоохранении. Расширить навыки и компетентность в применении современных информационных технологий и систем в сфере здравоохранения.			
5.	Конечные результаты обучения (РО дисциплины)		
Р О 3.	Применяет в своей профессиональной деятельности нормативно- правовую базу и закон РК «Об информации», использует информационно-образовательные технологии		
Р О 5.	Применяет возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач		

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»		044-58/16
Рабочая программа дисциплины (Силлабус)		2 стр. из 16

Р О 6.	Свободно пользуется различными программами персонального компьютера					
Р О 7.	Доказывает возможности информационно-образовательных технологии, демонстрирует перед аудиторией возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач					
5. 1	РО дисциплины	Результаты обучения ОП, с которыми связаны РО дисциплины				
	РО3	Доказывает перед аудиторией возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач Демонстрирует свой высокий уровень знаний о состоянии информационной безопасности Республики Казахстан				
	РО5	Показывает навыки владения организационной техникой				
	РО 6	Обсуждает и оценивает концепцию информационной безопасности Республики Казахстан, концепцию создания единой информационной системы здравоохранения				
	РО 7	Излагает и разъясняет магистрантам, преподавателям, экзаменаторам собственные и дополнительные знания об информационных технологиях в сфере здравоохранения, способен обсуждать и оценивать современные информационные, коммуникативные технологии в области развития общественного здравоохранения.				
6.	Подробная информация о дисциплине					
6. 1	Место проведения (здание, аудитория): Аль-Фараби, 3, учебный корпус №2 АО ЮКМА, 5-этаж, ауд. 511-517. Телефон: 408222 (внутр. 121). www.ukma.kz					
6. 2	Количество часов	Лекции	Практ. зан.	Лаб. Зан.	СРД	СРДП
		-	50	-	70	30
7.	Сведения о преподавателях					
№	Ф.И.О	Степени и должности	Электронный адрес	Научные интересы и др.	Достижения	
1.	Сарсенбаева Гульзат Жанабаевна	Заведующий кафедры, к.м.н. и.о. доцент а	Gulzat.@mail.ru	Актуальные вопросы здравоохранения.	Выпустила более 30 статей. Автор 2 учебного пособия.	
2.	Токкулиева Бахыт Болатовна	к.м.н. и.о. доцент а	bahita-jasmeir@mail.ru	Актуальные вопросы здравоохранения.	Автор 1 учебного пособия Опубликовала 40 статей. Руководитель 20 магистрантов Проводит занятия и читает лекции.	

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»		044-58/16
Рабочая программа дисциплины (Силлабус)		3 стр. из 16

3.	Садиебекова Жанат Умирбековна	к.м.н. и.о доцент а	sadibekovazh@mail.ru	Актуальные вопросы здравоохране ния.	Опубликовала 25 статей. Руководитель 20 магистрантов, читает лекции и проводит занятия.	
8.	Тематический план					
Н ед ел я/ де нь	Название темы	Краткое содержание	РО дис- ципл ины	Кол- во часо в	Формы/ме тоды/ технологии и обучения	Формы/ методы оцениван ия
1- де нь	Практическое занятие. Анализ медико- биологических данных на основе их графического представления	Системный анализ, системный подход.Виды систем. Цель системы. Критерии цели. Типы взаимодействия и виды связи. Вход системы. Выход системы. Условия для проведения системного анализа. Методы системного анализа. Этапы научного исследования.	РО3	3	Дискуссия Работа в малых группах	Устный опрос, решения тестовых заданий
	СРДП/СРД. Планирование клинических эпидемиологичес ких исследований. Расчет объема выборок.	Планирование клинических эпидемиологических исследований. Расчет объема выборок.	РО3	2/4	Презентаци я Доклад Дискуссия	
	Практическое занятие. Непараметрическ ие критерии проверки статистических гипотез	Виды распределений случайной величины (нормальное, биномиальное, альтернативное, Пуассона, асимметричное). Описательная статистика. Абсолютные величины. Обобщающие коэффициенты: относительные величины (доля) (интенсивные, экстенсивные, соотношения и наглядности). Средние величины статистика.	РО5	3	Работа в малых группах, решение ситуационн ых задач	Устный опрос, решение тестовых заданий
	2- де нь	СРДП/СРД. Параметрический t критерий	Параметрический t критерий Стьюдента для независимых выборок. Параметрический t	РО5	2/4	Доклад Презентаци я



3- де нь	Стьюдента для независимых выборок. Параметрический t критерий Стьюдента для зависимых выборок.	критерий Стьюдента для зависимых выборок.			Подготовка тестовых заданий	
	Практическое занятие. Клиническая эпидемиология как наука. Эпидемиологические методы исследования	Формирование эпидемиологии для медицинской науки и здравоохранения. Определение и структура эпидемиологического метода исследования. Аналитические эпидемиологические методы (аналитическая эпидемиология). Экспериментальные эпидемиологические методы.	PO5	3	Дискуссия, решение ситуационных задач	Устный опрос, решение тестовых заданий
	СРДП/СРД. Анализ и непараметрический критерий Краскела-Уоллиса неинфекционных заболеваний Сравнение непараметрический критерий Мак-Немара.	Анализ и непараметрический критерий Краскела-Уоллиса неинфекционных заболеваний Сравнение непараметрический критерий Мак-Немара.	PO5	2/4	Презентация Доклад Дискуссия	
	Практическое занятие. Обработка и анализ данных эпидемиологических исследований. Цифровизация в здравоохранении. Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.	Проблема контроля в эпидемиологических исследованиях. Математическое моделирование (количественная эпидемиология). Эпидемиологическое обоснование современных профилактических программ.	PO6	3	Дискуссия, решение ситуационных задач	Устный опрос, решение тестовых заданий
4- де нь	СРДП/СРД. Дизайн и	Дизайн и организация эпидемиологических	PO6	2/4	Дискуссия Презентация	



5- де нь	организация эпидемиологичес ких исследований. Измерение заболеваемости населения и отображение эпидемиологичес ких данных.	исследований. Измерение заболеваемости населения и отображение эпидемиологических данных			я Доклад	
	Практическое занятие. Клиническая эпидемиология. Эпидемиологичес кие аспекты скрининга. Причинно- следственные связи в эпидемиологии	Виды клинических исследований. Корреляционная связь клинической и эпидемиологических исследований. Виды клинической эпидемиологии.	PO3	3	Работа в малых группах, решение ситуационн ых задач	Устный опрос, решение тестовых заданий
	СРДП/СРД. Анализ многолетней динамики заболеваемости совокупного населения. Анализ годовой динамики заболеваемости совокупного населения	Анализ многолетней динамики заболеваемости совокупного населения. Анализ годовой динамики заболеваемости совокупного населения	PO5	2/4	Доклад Презентаци я Подготовка тестовых заданий	
	Практическое занятие. Корреляционный анализ. Практичес кое значение. Коэффициент корреляции. Метод квадратов. Ранговый метод. Регрессионный анализ. Коэффици	Корреляционная и функциональная взаимосвязи, корреляционный анализ, корреляционное поле (диаграмма, облако), корреляционная матрица (таблица, решетка), сила, направление и характер корреляционной связи, коэффициент корреляции и методы	PO3	3	Работа в малых группах, Дискуссия	Устный опрос, решение тестовых заданий

6-
де
нь

7- де нь	ент регрессии. Уравнение регрессии. Сигма регрессии. Назначение.	его расчета (Пирсона, Спирмена и др.)				
	СРДП/СРД. Организация профилактически х и противоэпидемич еских мероприятий при инфекциях дыхательных путей (антропонозы с аэрозольным меха низмом передачи)	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекциях дыхательных путей (антропонозы с аэрозольным механизмом пере дачи)	PO6	2/4	Дискуссия Презентаци я Доклад	
	Практическое занятие. Стандартизация. Стандартизованн ые показатели. Назначение метода. Этапы расчета стандартизованн ых показателей.	Этапы расчета стандартизованных показателей. Стандартизация. Методы стандартизации.	PO6	3	TBL (teambasedl earning)	Устный опрос, решение тестовых заданий
8- де нь	СРДП/СРД. Сравнение относительных показателей: относительный риск. Сравнение относительных показателей: отношения шансов. Рынок медицинских информационных систем.	Сравнение относительных показателей: относительный риск. Сравнение относительных показателей: отношения шансов. Рынок медицинских информационных систем переживает период бурного развития. Перспективы внедрения МИС.	PO3	2/4	Подготовка тестовых заданий Презентаци я	
	Практическое занятие. Дисперсионный анализ. Факторные	Методы дисперсионного анализа. условия применения дисперсионного анализа. Принцип применения метода дисперсионного анализа.	PO5	3	Работа в малых группах, решение ситуационн	Устный опрос, решение тестовых заданий

9- де- нь	признаки. Результативные признаки. Метод по Фишеру. Метод "общей линейной модели".	Алгоритм проведения дисперсионного анализа.			ых задач	
	СРДП/ СРД. Аналитические эпидемиологичес- кие исследования. Выявление и оценка факторов риска возникновения и распространения болезней Рубежный контроль	Аналитические эпидемиологические исследования. Выявление и оценка факторов риска возникновения и распространения болезней Рубежный контроль	PO5	2/4	Презентаци- я Доклад Дискуссия Тестирован- ие	
	Практическое занятие. Эпидемиологичес- кие исследования и научно обоснованная медицинская практика (доказательная медицина)	Как правильно сформулировать клинический вопрос? Типы вопросов. Проблемы при формулировании вопросов. Вмешательство (предпринимаемые меры воздействия).	PO6	3	Работа в малых группах, решение ситуационн- ых задач	Устный опрос, решение тестовых заданий
	СРДП/СРД. Методы оценки связи: критерий корреляции Пирсона. Сравнение относительных показателей: Тест Мак-Немара. Методы оценки связи: критерий Спирмена.	Методы оценки связи: критерий корреляции Пирсона. Сравнение относительных показателей: Тест Мак-Немара. Методы оценки связи: критерий Спирмена.	PO6	2/4	Презентаци- я Доклад Дискуссия	
10- де- нь	Практическое	Виды гипотезы. Ошибки при	PO7	3	Работа в	Устный



11 - де нь	занятие. Разработка гипотезы. Ошибки I и II при проверке гипотезы.	проверке статистических гипотез. Статистические критерии и критическая область. Формирование статистической гипотезы.			малых группах, решение ситуационных задач	опрос, решение тестовых заданий
	СРДП/СРД. Методы оценки связи: коэффициент конкордации Кендалла. Методы оценки распределения: F-критерий Фишера. Методы оценки связи: коэффициент Фехнера	Методы оценки связи: коэффициент конкордации Кендалла. Методы оценки распределения: F-критерий Фишера. Методы оценки связи: коэффициент Фехнера	PO7	2/4	Доклад, презентация, подготовка тестовых заданий	
12 - де нь	Практическое занятие. Размер выборки и статистическая мощность. Статистическая достоверность.	Статистическая достоверность. Описательная статистика. Размер выборки и статистическая мощность. Преимущества и недостатки непараметрических методов.	PO5	3	Дискуссия, решение ситуационных задач	Устный опрос, решение тестовых заданий
	СРДП/СРД. Методы оценки распределения: метод Шапиро-Уилка. Методы оценки распределения: критерий Колмогорова-Смирнова.	Методы оценки распределения: метод Шапиро-Уилка. Методы оценки распределения: критерий Колмогорова-Смирнова.	PO3	1/4	доклад, презентация, подготовка тестовых заданий	
13 - де нь	Практическое занятие. Типы данных (непрерывные, дискретные и категориальные).	Оценка состояния здоровья популяции (заболеваемость, демографические процессы, физическое развитие,	PO7	3	Решение ситуационных задач, дискуссия	Устный опрос, решение тестовых заданий



14 - де нь		инвалидность) Оценка состояния здоровья по группам населения (дети, женщины и др.)				
	СРДП/СРД. Непараметрический U критерий Манна-Уитни. Непараметрический W критерий Уилкоксона.	Непараметрический U критерий Манна-Уитни. Непараметрический W критерий Уилкоксона.	PO6	1/4	доклад, презентация, подготовка тестовых заданий	
	Практическое занятие. Описательная статистика (среднее, стандартное отклонение, стандартная ошибка, доверительный интервал).	Депрессия. Среднеквадратическое отклонение, стандартное отклонение выборки Вариация в пределах субъектов и между субъектами.	PO6	2	Дискуссия Работа в малых группах	Устный опрос, решения тестовых заданий
	СРДП/СРД. Анализ уровня и структуры заболеваемости в социально-возрастных группах населения	Анализ уровня и структуры заболеваемости в социально-возрастных группах населения	PO5	1/4	Доклад, презентация, подготовка тестовых заданий	
	Практическое занятие. Размер выборки и статистическая мощность. Статистическая достоверность. Современные технологии в медицине и в здравоохранении. Медицинская информация.	Генеральная совокупность и выборочное исследование. Статистическая достоверность. Мощность статистического теста. Размер эффекта. Трансформация данных. Составление электронных карточек болезни позволит каждому работнику системы здравоохранения моментально получать полную информацию обо всех болезнях и травмах пациента, отслеживать изменения таких показателей	PO7	2	Работа в малых группах, решение ситуационных задач	Устный опрос, решение тестовых заданий

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»		044-58/16
Рабочая программа дисциплины (Силлабус)		10 стр. из 16

		как ЧСС, АД, уровень гемоглобина или сахара в крови, иметь представления, какие препараты принимает больной и насколько они эффективны в конкретном случае.				
	СРДП/СРД. Оценка факторов риска и прогнозирование на основе логистической регрессии.	Оценка факторов риска и прогнозирование на основе логистической регрессии.	PO3	1/4	Доклад, презентация, подготовка тестовых заданий	
15 де нь	Практическое занятие. Иллюстративное представление статистических данных. Статистические программные пакеты анализ данных. Цифровизация в здравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.	Многомерный анализ. Включение независимых переменных в модель. Взаимодействие между переменными. Анализ качества модели. Специфика применения статистических методов в медицине. Основные медико-статистические показатели	PO5	2	Дискуссия Работа в малых группах	Устный опрос, решения тестовых заданий
	СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Медицинская информационная система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль	Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Применение информационных технологий в медицине реализуется в виде медицинских информационных систем различного назначения и отдельных автоматизированных лечебно-диагностических или медицинских приборов. Рубежный контроль	PO7	2/4	Доклад, презентация, подготовка тестовых заданий	
9. Методы обучения и преподавания						
9.	Практические	Учебные кейсы				

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»		044-58/16
Рабочая программа дисциплины (Силлабус)		11 стр. из 16

1	занятия	При дистанционном обучении практические занятия проводятся в виде индивидуальной и групповой работы по выполнению заданий, представленных в модуле «Задание» АИСPlatonus, в of-line режиме и обсуждению темы в чате модуля «Задание» и раздела «Учебная аудитория» АИСPlatonus, а также на платформах Zoom и Webex, on-line режиме.
9.2	СРД/СРДП	Доклад, презентация, подготовка тестовых заданий При дистанционном обучении СРД проводится в of-line режиме в виде индивидуальной работы по выполнению заданий, представленных в модуле «Задание» АИС Platonus, СРДП проводится в on-line режиме в виде групповой работы по обсуждению темы СРД на платформах Zoom и Webex.
9.3	Рубежный контроль	Тестирование Рубежный контроль проводится в традиционном или дистанционном формате в виде тестирования на платформах Zoom или Webex.

10	Критерии оценок
-----------	------------------------

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	
B	3,0	80-84	Хорошо
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Удовлетворительно
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Не удовлетворительно
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

11	Учебные ресурсы
-----------	------------------------

Электронные ресурсы	№	Наименование	Ссылка
	1	Электронная библиотека	http://lib.ukma.kz
	2	Электронный каталог - Для внутреннего	http://10.10.202.52 http://89.218.155.74

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»		044-58/16
Рабочая программа дисциплины (Силлабус)		12 стр. из 16

		пользования Для внешнего пользования	
	3	Республиканская межвузовская электронная библиотека	http://rmebrk.kz/
	4	Консультант студента	http://www.studmedlib.ru
	5	Параграф	https://online.zakon.kz/Medicine
	6	Закон (доступ в справочно- информационно м секторе)	https://zan.kz
	7	Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru/
	8	«BooksMed» электронды кітапханасы	http://www.booksmed.com
	9	«Web of science» (Thomson Reuters)	http://apps.webofknowledge.com
	10	«Science Direct» (Elsevier)	https://www.sciencedirect.com
	11	«Scopus» (Elsevier)	www.scopus.com
	12	PubMed	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
Электронные учебники	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). - 15523.00 Тг.		
	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. – (Электронный учебник). - ISBN 978-5-9704-2377-6 : 4800.00 Тг.		
	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова . - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (40,9 Мб). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 544 : ил.		

	Разработка методических подходов к оптимизации информационного обеспечения специалистов (врачей и фармацевтов) - на основе компьютерных технологий [Электронный ресурс] : методические рек. / К. Д. Шертаева [и др.]. - Электрон.текстовые дан. (220 Кб). - Астана – Шымкент , 2008	
	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для мед. училищ и колледжей / В. А. Медик., В. К. Юрьев. – -е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (37,2 МБ). – М. : Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2011. - 288 с. : ил.	
	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / О. П. Щепин, В. А. Медик. - Электрон. текстовые дан. (43,6 Мб). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 592 с.	
	Қоғамдық денсаулық сақтау Сарсенбаева Г.Ж. , 2019/ https://aknurpress.kz/login	
	Бөлешов, М.Ә.Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау : Оқулық. / ҚР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы . - Алматы: Полиграфкомбинат, 2012. - 256 б. http://rmebrk.kz/	
	Сарсенбаева, Г.Ж.Қоғамдық денсаулықты сақтау : Оқу құралы. . - 2-ші басылым - Қарағанды: АҚНҰР, 2019. – 184 б. - ISBN 978-601-7997-24-3. http://rmebrk.kz/	
	Лисицын, Ю.П.Общественное здоровье и здравоохранение. / Медицина. - 2 издания - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с. – ISBN 978-5-9704-0988-6. http://rmebrk.kz/	
	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисичин. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 496 с. http://www.studmedlib.ru/	
	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим : учебное пособие / Медик В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с http://www.studmedlib.ru/	
	Пак, И. О. Роль стратегий обучения в становлении специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОКМФА хабаршысы. - 2017. - №1(78), Т.2. - 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%	
	Абдиева, Б. М. Проблемы питания студентов – приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охраны здоровья населения Республики Казахстан. Материалы международной научно-практической конференции. - 2014. - С. 92-95. https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%	

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»		044-58/16
Рабочая программа дисциплины (Силлабус)		14 стр. из 16

	%d1%8e%d0%b6%d0%bd%d0%be-	
	Бөлешов, Мырзатай Әбілдаевич.Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау : оқулық / М. Ә. Бөлешов. – Алматы : Эверо, 2016. - 242 б. http://elib.kaznu.kz/	
	Әбдікєрова, Гүлнапис Орынбасарқызы.Денсаулық сақтау жүйесіндегі әлеуметтік жұмыс [Мәтін] : оқу құралы / Г. О. Әбдікєрова; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019. - 85 б. http://elib.kaznu.kz/	
Журналы (электронные журналы)	-Журнал исследований социальной политики http://www.jsps.ru 2. Социологические исследования http://www.isras.ru/socis.html 3. Человек и труд http://www.chelt.ru	
Литература	Основная литература	
	Бөлешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау [Мәтін] : оқулық / М. Ә. Бөлешов. - Алматы : Эверо, 2015. - 244 бет с.	
	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.	
	Nurpeisova T.B. Information and communication technology : Textbook / T. B. Nurpeisova, I. N. Kaidash. - [б. м.] : Bastau, 2017. - 480 p. Перевод заглавия: Информационно-коммуникационные технологии	
	Дополнительная литература 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 докторантам, 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 задании применяются меры наказания и снижается балл по практическому занятию.	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»		044-58/16
Рабочая программа дисциплины (Силлабус)		15 стр. из 16

3. Иметь представление о теме предстоящей лекции, быть готовым к обратной связи на лекции.
4. Уметь работать в команде.
5. Активное участие докторантов 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 докторантов 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. Магистрант, 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 СРМ в установленное время по графику, все письменные работы проверяется на плагиат.
10. Из предложенных заданий СРМ магистрант выбирает одну из форм.
11. Рейтинг допуска к экзамену складывается из среднего балла практических занятий, СРМ, рубежного контроля.
 Пример расчета рейтинга допуска: $ОРД \text{ (оценка рейтинга допуска)} = 80 + 90 + 95 = 87$ (80 - средняя оценка за практические занятия; 90 - средняя оценка рубежного контроля; 95 - средняя оценка СРМ).
12. Магистрант, 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 докторанта. https://base.ukqfa.kz/?page_id=251
	Политика выставления оценок по дисциплине.

14.	Утверждение и пересмотр		
Дата утверждения на кафедре	Протокол №	Ф.И.О. заведующего	Подпись
	12 03.05.22		
		Сарсенбаева Г.Ж.	