«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

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

#### Силлабус

Образовательная программа «Общественное здравоохранение»

| Общие сведения о дисциплине |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Код дисциплины              | 1.6   | Учебный год: 2022-2023   |  |  |  |  |  |  |
| D-BIE                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Название дисциплины:        | 1.7   | Kypc:1   |  |  |  |  |  |  |
| Биостатистика               |   |  |  |  |  |  |  |  |
| (продвинутый курс)          |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Пререквизиты:               | 1.8   | Семестр: І   |  |  |  |  |  |  |
| Информационные              |   |  |  |  |  |  |  |  |
| технологии в общественном   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| здравоохранении             |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Постреквизиты:              | 1.9   | Количество кредитов (ECTS):5   |  |  |  |  |  |  |
| Статистический анализ в     |   |  |  |  |  |  |  |  |
| общественном                |   |  |  |  |  |  |  |  |
| здравоохранении.            |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Цикл: БД                    | 1.10  | Компонент: ВК  |  |  |  |  |  |  |
|                             |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | Код дисциплины D-BIE  Название дисциплины: Биостатистика (продвинутый курс) Пререквизиты: Информационные технологии в общественном здравоохранении Постреквизиты: Статистический анализ в общественном здравоохранении. | Код дисциплины D-BIE  Название дисциплины: Биостатистика (продвинутый курс) Пререквизиты: Информационные технологии в общественном здравоохранении Постреквизиты: Статистический анализ в общественном здравоохранении. Цикл: БД  1.6  1.7  1.7  1.8  1.8  1.9  1.9  1.9  1.10 |  |  |  |  |  |  |

#### 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. | Тестирование V           | 3.5 | Курсовая         |  |  |  |  |  |  |
| 1  |                          |     |                  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Письменный               | 3.6 | Эссе             |  |  |  |  |  |  |
| 2  |                          |     |                  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Устный                   | 3.7 | Проект           |  |  |  |  |  |  |
| 3  |                          |     | _                |  |  |  |  |  |  |
| 3. | ОСПЭ/ОСКЭ или прием      | 3.8 | Другой (указать) |  |  |  |  |  |  |
| 4  | практических навыков     |     | ·                |  |  |  |  |  |  |

#### 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 Применяет в своей профессиональной деятельности нормативно- правовую базу и закон РК О «Об информации», использует информационно-образовательные технологии
- 3. Р Применяет возможности современных информационных технологий для решения О профессиональных задач 5.

## ОЙТÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафелра «Социальное медицинское страуорание и общественное здоровье» ОДД 58/10

| Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье» | 044-58/16    |
|--|--------------|
| Рабочая программа дисциплины (Силлабус)                              | 2 стр. из 16 |

| P<br>O<br>6. | Свободно   | польз         | уется разл                                 | пичными програм   | имами пер                   | СОН          | нального ком                               | шьютера   |  |
|--------------|--|---------------|--|---|-----------------------------|--------------|--|---|--|
| P<br>O<br>7. | Доказывае аудиторие профессие                                    | ей во         | зможност                                   | информационно<br>ги современны  | -                           |              | ъных технол<br>ционных те                  |   | рирует перед<br>пя решения               |
| 5.<br>1      | РО<br>дисципл<br>ины   | Резу.         | льтаты об                                  | учения ОП, с кот  | горыми св                   | вяза         | ны РО дисци                                | плины   |  |
|              | PO3  | техно<br>Демо | ологий дл<br>энстрируе                     | перед аудитори<br>я решения профе<br>т свой высокий<br>Республики Каза    | ессиональ<br>й уровен       | ных          | х задач                                    |   |  |
|              | PO5  | Пока          | зывает на                                  | выки владения о   | рганизаці                   | ион          | ной техникої                               | й   |  |
|              | PO 6   | Обсу<br>Каза  | ждает и                                    | оценивает конц<br>концепцию с   |                             | нфо          | рмационной                                 |   | -  |
|              | PO 7   | и д<br>здраг  | тополните<br>воохранен                     | въясняет магистр<br>ельные знания<br>ния, способен обс<br>еные технологии | об ин<br>суждать и          | фор<br>оце   | рмационных<br>енивать совр                 | технологиях<br>еменные инфо                           | к в сфере<br>рмационные,                 |
| 6.           | Подробна   |               |  | о дисциплине  |                             |              |  |   |  |
| 6.<br>1      | Место про  | веден         | ия (здани                                  | е, аудитория): Ал<br>он: 408222 (внут                                     |                             |              |  | рпус №2 АО Ю  |  |
| 6.<br>2      | Количести  | во часо       | ов Лек<br>ции                              | Практ. зан.   | Лаб. Зан                    |              |  |   | СРДП                                     |
|              | ~  |               |  | 50  | -                           |              | 70   |   | 30                                       |
| <b>7.</b> №  | Ф.И.С  |               | подавате<br>Степен<br>и и<br>должно<br>сть | <b>лях</b><br>Электронный   | і адрес                     |              | Научные<br>интересы и<br>др.               | Дости   | жения                                    |
| 1.           | Сарсенбаева Заведу ющий жанабаевна кафедр ы, к.м.н. и.о доцент а |               |  | ктуальные<br>вопросы<br>равоохране<br>ния.                                | Выпустила статей. Авто посо | р 2 учебного |  |   |  |
| 2.           | Токкулиева<br>Бахыт<br>Болатовна                                 |               | к.м.н.<br>и.о<br>доцент<br>а               | bahita-jasmeir@   | mail.ru                     |              | ктуальные<br>вопросы<br>равоохране<br>ния. | Автор 1 учебликовал Руководо магистранто занятия и чи | па 40 статей.<br>итель 20<br>ов Проводит |

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

t критерий

SOUTH KAZAKHSTAN

SKMA

MEDICAL

ACADEMY

AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044-58/16 3 стр. из 16

Я

редра «Социальное медицинское страхование и оощественно Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

Опубликовала 25 статей. к.м.н. Актуальные Садибекова 3. Руководитель 20 вопросы и.о Жанат sadibekovazh@mail.ru магистрантов, читает здравоохране доцент Умирбековна лекции и проводит ния. занятия. 8. Тематический план Н Название темы Краткое содержание PO Кол-Формы/ме Формы/ ед лис-RΩ толы/ методы технологи ел ципл часо оцениван я/ ины В и обучения ия ле Н Ь Устный 1-Практическое Системный анализ, системный PO<sub>3</sub> 3 Дискуссия Работа в занятие. подход.Виды систем. опрос, ле Анализ системы. Критерии цели. Типы медикомалых решения НЬ взаимодействия и виды связи. биологических группах тестовых данных на основе Вход системы. Выход системы. задании Условия их графического проведения ДЛЯ представления Метолы системного анализа. системного анализа. Этапы научного исследования. СРДП/СРД. PO3 2/4 Презентаци Планирование клинических Планирование эпидемиологических клинических исследований. Расчет объема Доклад выборок. Дискуссия эпилемиологичес ких исследований. Расчет объема выборок. Виды распределений случайной 3 Практическое PO<sub>5</sub> Работа в Устный 2занятие. величины (нормальное, малых опрос, де Непараметрическ биноминальное. группах, решение альтернативное, Пуассона, ΗЬ ие критерии решение тестовых асимметричное). Описательная ситуационн заданий проверки статистических статистика. Абсолютные ых задач гипотез величины. Обобщающие коэффициенты: относительные величины (доля) (интенсивные, экстенсивные, соотношения и наглядности). Средние величины статистика. СРДП/СРД. Параметрический t критерий PO<sub>5</sub> 2/4 Доклад Параметрический Стьюдента для независимых Презентаци

выборок. Параметрический t

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

SOUTH KAZAKHSTAN

SKMA
-1979ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044-58/16 4 стр. из 16

|    | Стьюдента для              | критерий Стьюдента для                             |     |                         | Подготовка  |          |
|----|----------------------------|--|-----|-------------------------|-------------|----------|
|    | независимых                | зависимых выборок.                                 |     |                         | тестовых    |          |
|    | выборок.                   |  |     |                         | заданий     |          |
|    | Параметрический            |  |     |                         |             |          |
|    | t критерий                 |  |     |                         |             |          |
|    | Стьюдента для              |  |     |                         |             |          |
|    | зависимых                  |  |     |                         |             |          |
|    | выборок.                   |  |     |                         |             |          |
|    | Практическое               | Формирование эпидемиологии                         | PO5 | 3                       | Дискуссия,  | Устный   |
|    | занятие.                   | для медицинской науки и                            |     |                         | решение     | опрос,   |
|    | Клиническая                | здравоохранения. Определение                       |     |                         | ситуационн  | решение  |
|    | эпидемиология              | и структура  |     |                         | ых задач    | тестовых |
|    | как наука.                 | эпидемиологического метода                         |     |                         |             | заданий  |
|    | Эпидемиологичес            | исследования. Аналитические                        |     |                         |             | , ,      |
| 3- | кие методы                 | эпидемиологические методы                          |     |                         |             |          |
| де | исследования               | (аналитическая                                     |     |                         |             |          |
| НЬ | , ,                        | эпидемиология).                                    |     |                         |             |          |
|    |                            | Экспериментальные                                  |     |                         |             |          |
|    |                            | эпидемиологические методы.                         |     |                         |             |          |
|    | СРДП/СРД.                  | Анализ и   | PO5 | 2/4                     | Презентаци  |          |
|    | Анализ и                   | непараметрический критерий                         |     |                         | Я           |          |
|    | непараметрическ            | Краскела-Уоллиса                                   |     |                         | Доклад      |          |
|    | ий критерий                | неинфекционных заболевании                         |     |                         | Дискуссия   |          |
|    | Краскела-                  | Сравнение непараметрический                        |     |                         | Anony com   |          |
|    | Уоллиса                    | критерий Мак-Немара.                               |     |                         |             |          |
|    | неинфекционных             | RPITTEPITIT IVIUN TIEMUPU.                         |     |                         |             |          |
|    | заболевании                |  |     |                         |             |          |
|    | Сравнение                  |  |     |                         |             |          |
|    | непараметрическ            |  |     |                         |             |          |
|    | ий критерий Мак-           |  |     |                         |             |          |
|    | Немара.                    |  |     |                         |             |          |
|    | Практическое               | Проблема контроля в                                | PO6 | 3                       | Дискуссия,  | Устный   |
|    | занятие.                   | эпидемиологических                                 | 100 |                         | решение     | опрос,   |
|    | Обработка и                | исследованиях.                                     |     |                         | ситуационн  | решение  |
|    | анализ данных              | Математическое                                     |     |                         | ых задач    | тестовых |
|    | эпидемиологичес            | моделирование                                      |     |                         | ых зада і   | заданий  |
|    | упидемиологичее<br>ких     | (количественная                                    |     |                         |             | эадании  |
|    | Исследований.              | эпидемиология).                                    |     |                         |             |          |
| 4- | Цифровизация в             | Эпидемиология).                                    |     |                         |             |          |
| де | зравоохранения.            |  |     |                         |             |          |
| НР | Развития                   | обоснование современных профилактических программ. |     |                         |             |          |
|    | газвития<br>цифровизации в | профилактических программ.                         |     |                         |             |          |
|    | Казахстане и               |  |     |                         |             |          |
|    | зарубежом.                 |  |     |                         |             |          |
|    | СРДП/СРД.                  | Дизайн и организация                               | PO6 | 2/4                     | Дискуссия   |          |
|    | Сгди/Сгд.<br>Дизайн и      | -  | 100 | <i>2</i> / <del>1</del> | Презентаци  |          |
|    | дизаин и                   | эпидемиологических                                 |     | L                       | търезентаци |          |

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанская мед Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

альное медицинское страхование и общественное здоровье» 044-58/16 Рабочая программа дисциплины (Силлабус) 5 стр. из 16

|                | организация эпидемиологичес ких исследований. Измерение заболеваемости населения и отображение эпидемиологичес ких данных.                                 | исследований. Измерение заболеваемости населения и отображение эпидемиологических данных   |     |     | я<br>Доклад   |  |
|----------------|--|--|-----|-----|---|--|
| 5-<br>де<br>нь | Практическое занятие.  Клиническая эпидемиология. Эпидемиологичес кие аспекты скрининга. Причинноследственные связи в                                      | Виды клинических исследовании. Корреляционная связь клинической и эпидемиологических исследовании. Виды клинической эпидемиологии.   | PO3 | 3   | Работа в малых группах, решение ситуационн ых задач | Устный опрос, решение тестовых заданий |
|                | эпидемиологии 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     |  |
| 6-<br>де<br>нь | 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 |

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

SOUTH KAZAKHSTAN

SKMA

MEDICAL

ACADEMY

AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044-58/16 6 стр. из 16

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

регрессии. (Пирсона, ент его рассчета Уравнение Спирмена и др.) регрессии. Сигма регрессии. Назначение. **PO6** 2/4 СРДП/СРД. Организация Организация профилактических и Дискуссия профилактически Презентаци противоэпидемических мероприятий при инфекциях хи Я дыхательных путей Доклад противоэпидемич (антропонозы с еских мероприятий при аэрозольныммеханизмомпереда инфекциях чи) дыхательных 7путей (антропонозы с де ΗЬ аэрозольныммеха низмомпередачи) **PO6** 3 TRI. Устный Практическое Этапы расчета занятие. стандартизованных (teambased) опрос, показателей. Стандартизация. Стандартизация. earning) решение Методы стандартизации. тестовых Стандартизованн показатели. заданий Назначение Этапы метода. расчета стандартизованн ых показателей. PO<sub>3</sub> 2/4 СРДП/СРД. Сравнение относительных Сравнение показателей: относительный относительных риск. Сравнение показателей: относительных показателей: 8-Подготовка относительный отношения шансов. Рынок ле риск. Сравнение медицинских информационных тестовых систем переживает период относительных заданий показателей: бурного развития. Перспективы Презентаци внедрения МИС. отношения шансов. Рынок медицинских информационных систем. PO<sub>5</sub> 3 Работа в Практическое Устный Методы дисперсионного занятие. анализа. словия применения опрос, малых Дисперсионный дисперсионного анализа. группах, решение анализ. Принцип применения метода решение тестовых Факторные дисперсионного анализа. ситуационн заданий

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

SOUTH KAZAKHSTAN

SKMA
-1979ACADEMY

AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044-58/16 7 стр. из 16

|    | признаки.         | Алгоритм проведения           |     |     | ых задач   |          |
|----|-------------------|-------------------------------|-----|-----|------------|----------|
|    | Результативные    | дисперсионного анализа.       |     |     |            |          |
|    | признаки. Метод   | -                             |     |     |            |          |
|    | по Фишеру.        |                               |     |     |            |          |
|    | Метод "общей      |                               |     |     |            |          |
|    | линейной          |                               |     |     |            |          |
| 9- | модели".          |                               |     |     |            |          |
| де | СРДП/ СРД.        | Аналитические                 | PO5 | 2/4 | Презентаци |          |
| НЬ | Аналитические     | эпидемиологические            |     |     | Я          |          |
|    | эпидемиологичес   | исследования.                 |     |     | Доклад     |          |
|    | кие               |                               |     |     | Дискуссия  |          |
|    | исследования.     | Выявление и оценка факторов   |     |     |            |          |
|    | Выявление и       | риска возникновения           |     |     |            |          |
|    | оценка факторов   |                               |     |     |            |          |
|    | риска             | и распространения болезней    |     |     |            |          |
|    | возникновения     |                               |     |     | Тестирован |          |
|    | И                 | Рубежный контроль             |     |     | ие         |          |
|    | распространения   |                               |     |     |            |          |
|    | болезней          |                               |     |     |            |          |
|    | Рубежный          |                               |     |     |            |          |
|    | контроль          |                               |     |     |            |          |
|    | Практическое      | Как правильно сформулировать  | PO6 | 3   | Работа в   | Устный   |
|    | занятие.          | клинический вопрос? Типы      | 100 | 3   | малых      | опрос,   |
| 10 | Эпидемиологичес   | вопросов. Проблемы при        |     |     | группах,   | решение  |
| _  | кие исследования  | формулировании вопросов.      |     |     | решение    | тестовых |
| де | и научно          | Вмешательство                 |     |     | ситуационн | заданий  |
| НЬ | обоснованная      | (предпринимаемые меры         |     |     | ых задач   | зидинн   |
|    | медицинская       | воздействия).                 |     |     |            |          |
|    | практика          |                               |     |     |            |          |
|    | (доказательная    |                               |     |     |            |          |
|    | медицина)         |                               |     |     |            |          |
|    |                   |                               |     |     |            |          |
|    | СРДП/СРД.         | Методы оценки связи:          | PO6 | 2/4 | Презентаци |          |
|    | Методы оценки     | критерий корреляции Пирсона.  |     |     | Я          |          |
|    | связи: критерий   | Сравнение относительных       |     |     | Доклад     |          |
|    | корреляции        | показателей: Тест Мак-Немара. |     |     | Дискуссия  |          |
|    | Пирсона.          | Методы оценки связи:          |     |     |            |          |
|    | Сравнение         | критерий Спирмена.            |     |     |            |          |
|    | относительных     |                               |     |     |            |          |
|    | показателей: Тест |                               |     |     |            |          |
|    | Мак-Немара.       |                               |     |     |            |          |
|    | Методы оценки     |                               |     |     |            |          |
|    | связи: критерий   |                               |     |     |            |          |
|    | Спирмена.         | Purit purotual Complete vari  | DO7 | 2   | Робота в   | Vorm     |
|    | Практическое      | Виды гипотизы.Ошибки при      | PO7 | 3   | Работа в   | Устный   |

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанская Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044-58/16 8 стр. из 16

| 1.1 |                          |                               |       |          | 1          | 1        |
|-----|--------------------------|-------------------------------|-------|----------|------------|----------|
| 11  | занятие.                 | проверке статистических       |       |          | малых      | опрос,   |
| -   | Разработка               | гипотез. Статистические       |       |          | группах,   | решение  |
| де  | гипотезы.                | критерии и критическая        |       |          | решение    | тестовых |
| НЬ  | Ошибки Іи II при         | область. Формирование         |       |          | ситуационн | заданий  |
|     | проверке                 | стастической гипотезы.        |       |          | ых задач   |          |
|     | гипотеза.                |                               |       |          |            |          |
|     | СРДП/СРД.                | Методы оценки связи:          | PO7   | 2/4      | Доклад,    |          |
|     | Методы оценки            | коэффициент конкордации       |       |          | презентаци |          |
|     | связи:                   | Кендалла.                     |       |          | я,         |          |
|     | коэффициент              | Методы оценки распределения:  |       |          | подготовка |          |
|     | конкордации              | F-критерий Фишера.            |       |          | тестовых   |          |
|     | Кендалла.                | Методы оценки связи:          |       |          | заданий    |          |
|     | Методы оценки            | коэффициент Фехнера           |       |          | заданни    |          |
|     | распределения: F-        | коэффициент Фелиера           |       |          |            |          |
|     | критерий                 |                               |       |          |            |          |
|     | Фишера.                  |                               |       |          |            |          |
|     | Фишера.<br>Методы оценки |                               |       |          |            |          |
|     | ' ' '                    |                               |       |          |            |          |
|     | связи:                   |                               |       |          |            |          |
|     | коэффициент              |                               |       |          |            |          |
|     | Фехнера                  |                               |       | <u> </u> |            |          |
|     | Практическое             | Статистическая достоверность. | PO5   | 3        | Дискуссия, | Устный   |
|     | занятие. Размер          | Описательная статистика.      |       |          | решение    | опрос,   |
| 12  | выборки и                | Размер выборки и              |       |          | ситуационн | решение  |
| -   | статистичексая           | статистическаямощност.        |       |          | ых задач   | тестовых |
| де  | мощность.                | Преимущества и недостатки     |       |          |            | заданий  |
| НЬ  | Статистическая           | непараметрических методов.    |       |          |            |          |
|     | доставерность.           |                               |       |          |            |          |
|     |                          |                               |       |          |            |          |
|     |                          |                               |       |          |            |          |
|     | СРДП/СРД.                | Методы оценки распределения:  | PO3   | 1/4      | доклад,    |          |
|     | Методы оценки            | метод Шапиро-Уилка.           |       |          | презентаци |          |
|     | распределения:           | Методы оценки распределения:  |       |          | я,         |          |
|     | метод Шапиро-            | критерий Колмогорова-         |       |          | подготовка |          |
|     | Уилка.                   | Смирнова.                     |       |          | тестовых   |          |
|     |                          |                               |       |          | задани     |          |
|     | Методы оценки            |                               |       |          |            |          |
|     | распределения:           |                               |       |          |            |          |
|     | критерий                 |                               |       |          |            |          |
|     | Колмогорова-             |                               |       |          |            |          |
|     | Смирнова.                |                               |       |          |            |          |
|     | Практическое             | Оценка состояния здоровья     | PO7   | 3        | Решение    | Устный   |
| 13  | занятие. Типы            | популяции                     | 1 - 7 |          | ситуационн | опрос,   |
| _   | данных (непрерыв         | (заболеваемость,              |       |          | ых задач,  | решение  |
| де  | ные, дискретные и        | демографические               |       |          | дискуссия  | тестовых |
| НЬ  | категориальные).         |                               |       |          | дискуссия  | заданий  |
| 111 | каты ориальные).         | 1                             |       |          |            | задании  |
|     |                          | развитие,                     |       |          |            |          |

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

SOUTH KAZAKHSTAN

SKMA
-1979ACADEMY

AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044-58/16 9 стр. из 16

| 14            | СРДП/СРД. Непараметрическ ий U критерий Манна-Уитни. Непараметрическ ий W критерий Уилкоксона.   | инвалидность) Оценка состояния здоровья по группам населения (дети, женщины и др.) Непараметрический U критерий Манна-Уитни. Непараметрический W критерий Уилкоксона.  | PO6 | 1/4 | доклад,<br>презентаци<br>я,<br>подготовка<br>тестовых<br>заданий |  |
|---------------|--|--|-----|-----|--|--|
| -<br>де<br>нь | 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 задании |
|               | СРДП/СРД. Анализ уровня и структуры заболеваемости в социальновозрастных группах населения   | Анализ уровня и структуры заболеваемости в социальновозрастных группах населения   | PO5 | 1/4 | Доклад, презентаци я, 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 |

~db2 SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-**MEDICAL ACADEMY** 

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 044-58/16

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

10 стр. из 16

| гемоглобина или сахара в крови, иметь представления, какие препараты принимает больной и насколько они эффективны в конкретном случас.  СРДП/СРД, Оценка факторов риска и прогнозирование на основе дотистической регрессии.  15 Практической регрессии.  16 Практической регрессии.  17 Практической регрессии.  18 Практической регрессии.  18 Практической регрессии.  19 Практической регрессии.  19 Практической регрессии.  10 Практической регрессии.  10 Практической регрессии.  11 Практической регрессии.  12 Практической регрессии.  13 Практической регрессии.  14 Доклад, презептаци я, подготовка тестовых заданий регрессии.  15 Практической регрессии.  16 Включение независимых переменных в модель. Вазамодействие между переменными. Анализ качества модели.  17 Специфика применения статистическия методов в медицине. Основные медикостатистические показатели.  18 Казахстане и зарубском.  19 СРДП/СРД.  19 Оценка потенциальной эффективности и безопасности и безопасности и некарственных препаратов. Медицине реализуется в виде медицинеских информационных систем различного назначения информационных систем различного назначения информационных автоматизировапных лечебнодиатистических или медицинеских информационных систем различного назначения информационных автоматизировапных лечебнодиатностических или медицинеских информационных систем различного назначения информационных автоматизировапных лечебнодиатностических или медицинеских информационных систем различного назначения информационных автоматизировапных лечебнодиатностических или медицинеских информационных систем различного назначения информационных заданий медицинеских информационных систем дагной систем дагной систем различного назначения информационных систем различного назначения информационных систем дагной систем дагном дагном дагном дагном дагном дагном дагном да |      |                 |                             | T   |     |            | T       |
|---|------|-----------------|-----------------------------|-----|-----|------------|---------|
| крови, иметь представления, какие препараты принимает больной и насколько они эффективны в конкретном случае.  СРДП/СРД. Оценка факторов риска и протнозирование на основе логистической регрессии.  15 Практическое ватите. Иллюстративное представление статистические переменных в модель. Взаимодействие между переменных дашых. Статистические программные пакеты анализ данных. Пифровизация в зарабожом. СРДП/СРД. Оценка факторов риска и протнозирование на основе логистической регрессии.  15 Практическое включение независимых переменных в модель. Взаимодействие между переменными. Анализ качества модели. Специфика применения прерождащий в казахстане и зарубежом. СРДП/СРД. Оценка потещиальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Применение информационных технологий в медицине реализуется в виде медицинских информационных препаратов. Медицинския информационных препаратов. Медицинския информационных препаратов. Медицинская информационных технологий в медицине реализуется в виде медицине реализуется в виде истема. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль  9. Методы обучения и преподавания   |      |                 | как ЧСС, АД, уровень        |     |     |            |         |
| какие препараты принимает больной и насколько они эффективны в конкретном случае.  СРДП/СРД. Опенка факторов риска и протнозирование па основе логистической регрессии.  15 Практическое занятие, и Иллостративное представление статистических даншых. Статистических данных. Пифровизация в зравоохранения в казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка факторов риска и протнозирование на основе логистической регрессии.  Многомерный анализ, в подготовка тестовых заданий работа в подготовка тестовых заданий работа в подготовка тестовых заданий работа в поременными. Анализ качества модели. Статистические программные пакеты анализ данных. Пифровизация в зравоохранения в казахстане и зарубежом. СРДП/СРД. Оценка потепциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Медицине реализуется в виде медицинская информационная система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль  9. Метолы обучения и преподавания   |      |                 | гемоглобина или сахара в    |     |     |            |         |
| какие препараты принимает больной и насколько они эффективны в конкретном случае.  СРДП/СРД. Опенка факторов риска и протнозирование па основе логистической регрессии.  15 Практическое занятие, и Иллостративное представление статистических даншых. Статистических данных. Пифровизация в зравоохранения в казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка факторов риска и протнозирование на основе логистической регрессии.  Многомерный анализ, в подготовка тестовых заданий работа в подготовка тестовых заданий работа в подготовка тестовых заданий работа в поременными. Анализ качества модели. Статистические программные пакеты анализ данных. Пифровизация в зравоохранения в казахстане и зарубежом. СРДП/СРД. Оценка потепциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Медицине реализуется в виде медицинская информационная система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль  9. Метолы обучения и преподавания   |      |                 | крови, иметь представления, |     |     |            |         |
| больной и насколько они эффективны в конкретном случае.  СРДП/СРД. Опенка факторов риска и прогнозирование на основе логистической регрессии.  То Практическое де занятие. И Иллостративное представление статистических данных. Статистических данных. Цифровизация в зравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубсжом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Мелицинских пиформационных технологий в медицинских информационных препаратов. Мелицинских пиформационных система. Специальных истема. Специальных истема даличного назначения информационных технологий в медиципских информационных систем различного назначения истема. Специальный медиципских информационных систем даличного назначения истема. Специальный медиципских информационных систем даличного назначения истема. Специальный медиципских приборов. Рубежный контроль  9. Метолы обучения и преподавания   |      |                 | -                           |     |     |            |         |
| регрессии.  15 Практической регрессии.  15 Практическое де занятие.  16 Иильостративное прогрессии.  17 Программные тактет адапшых.  18 Статистические программные паксты анализ дапшых.  18 Казакстане и зарубежом.  СРДП/СРД, Оценка потенциальной эффективности и безопаспости лекарственных препаратов. Медицивских информационных технологий в медицивских информационных система. Специялым препаратов. Медицивских приборов. Рубежный модуль МИС.  Рубежный контроль  19 Методы обучения и преподавания  Оделка факторов риска и прогостической регрессии.  Опенка факторов риска и прогнозирование па основе логистической регрессии.  Опенка факторов риска и прогнозирование па основе логистической регрессии.  Опрессии.  Опенка пакста назависимых панализ качества модель.  Статистические показатели  Опенка потенциальной эффективности и безопасности декарственных препаратов. Медицивских информационных технологий в медицинских информационных систем различного назначения и отдельных автоматизированных лечебноднатися и медицинских приборов. Рубежный контроль  Опенка оноветнование независимых препаратов. Статистических приборов. Рубежный контроль  Опенка оноветных препаратов. Статистических приборов. Рубежный контроль  Опенка оноветных препаравания и преподавания преподав |      |                 | 1 1 1                       |     |     |            |         |
| СРДП/СРД. Оценка факторов риска и прогнозирование на основе логистической регрессии.  15 Практическое деговесии.  Практическое представление пезависимых данных. Статистические программпыс паксты апализ данных. Пифовизация в зравоохранения. Развития цифровизация в казахстапе и зарубежом. СРДП/СРД. Оцепка потенциальной эффективности и безопасности и обезопасности и  |      |                 |                             |     |     |            |         |
| Оценка факторов риска и прогнозирование на основе догистической регрессии.  15 Практическое де занятие. Иллюстративное представление статистических данных. Статистических данных. Цифровизация в зравоохрапения. Развития пифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности и декрективности и безопасности и декрективности декрективности декрективности и безопасности и отдельных препаратов. Медиципсках информационных технологий в медицинских информационых технологий в медиципсках информационных систем различного пазначения и отдельных препаратов. Медиципсках информационных систем различного пазначения информационных систем различного пазначения информационных систем различного пазначения препоравания медицинских приборов. Рубежный контроль  9. Метолы обучения и преподавания   |      |                 | 1 1                         |     |     |            |         |
| риска и прогнозирование па основе логистической регрессии.  15 Практическое даянтие. Включение независимых представление статистических пременными. Анализ качества пакеты апализ данных. Цифровизация в зравоохранения. Развития пифровизация в Казахстане и зарубсжом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Применение информационных техтнологий в медиципская информационных техтнологий в медиципская информационная система. Специальный модуль МИС. Рубсжный контроль методов Рубсжный контроль медицинских препоравания и преподавания  9. Методы борчения и преподавания   |      |                 | 1 1 1                       | PO3 | 1/4 |            |         |
| прогнозирование на основе догистической регрессии.  15 Практическое занятие. В Калючение независимых переменных в модель. Подгота в опрос, татистических данных. Статистических переменными. Анализ качества данных. Цифровизации в заравоохранения. Развития пифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДПГСРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Медицинская информационных система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль  9. Методы обучения и преподавания  |      | • •             | -                           |     |     | презентаци |         |
| па основе логистической регрессии.  15 Практическое де занятие. Включение независимых переменных в модель. Взаимодействие между переменными. Анализ качества модели. Статистических данных. Статистические программные пакеты анализ данных. Цифровизация в зравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД, Оценка потещиальной эффективности потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Медицинская информационная система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль  9. Методы обучения и преподавания  |      | риска и         | логистической регрессии.    |     |     | я,         |         |
| логистической регрессии.  15 Практическое даятис. Включение независимых представление статистических данных. Статистических программные пакеты анализ данных. Цифровизация в зравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности и безопасности и безопасности и карственных препаратов. Применение и безопасности и безопасности и медицине реализуется в виде медицинекая информационных систем различного назначения и отдельных препаратов. Медицинская информационных систем различного назначения и отдельных автоматизированных лечебнодиальный молуль МИС. Рубежный контроль  Методы обучения и преподавания   |      | прогнозирование |                             |     |     | подготовка |         |
| Практическое занятие  |      | на основе       |                             |     |     | тестовых   |         |
| Практическое занятие.   Включение независимых ванялия.   Робата в опрос, опростивием опростивать оп   |      | логистической   |                             |     |     | заданий    |         |
| Практическое занятие.   Включение независимых переменных в модель.   Представление статистических данных.   Статистических данных.   Статистические программные пакеты анализ данных.   Цифровизация в зравоохранения.   Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.   СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов.   Медицинекая информационная система.   Специальный модуль МИС.   Рубежный контроль   Методы обучения и преподавания   Рубежный контроль   Стати обучения и преподавания   Статистическия методов в применения статистическия методов в медико-статистические показатели   РРОТ   2/4   Доклад, презентаци я, подготовка тестовых заданий   Доклад, презентаци я, подготовка тестовых заданий   Статистическия информационных систем различного назначения и отдельных препаратов.   Рубежный контроль   РУбежный контроль   РУбежный контроль   РУбежный обучения и преподавания   РОТ    |      | регрессии.      |                             |     |     |            |         |
| де нь Иллюстративное переменных в модель. Вазимодействие между переменных в модель. Статистических данных. Статистические программые пакеты анализданных. Цифровизация в зравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Медицинех реализуется в виде медицинех и иформационных систем димормационных система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль  Включение независимых применения переменных в модель. Вазимодействие между переменных перепаратов. В малых тестовых задании  РРабота в малых преперия тестовых задании  РРабота в малых преперия тестовых задании  РРОТ 2/4 Доклад, презентаци я, презентаци я, презентаци я, подготовка тестовых заданий  РРОТ 2/4 Доклад, презентаци я, презентаци я, подготовка тестовых заданий заданий медицине реализуется в виде медицинеких информационных систем различного назначения информационная система. Специальный модуль МИС. Рубежный рубежный контроль   | 15   |                 | Многомерный анализ.         | PO5 | 2   | Лискуссия  | Устный  |
| Переменных в модель. Взаимодействие между переменными. Анализ качества модели. Статистические программные пакеты анализ данных. Цифровизации в зарубежом. Поденка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в медицинская информационных технологий в медицинских информационных технологий в медицинская информационных препаратов. Медицинская информационная система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль    Методы обучения и преподавания    Малых прешения гестовых задании прешения прешения препаратов. Взаимодействие между переменными переменными переменных в между переменными переменными переменными переменными переменными переменными переменными между переменными переменными переменными между переменными переменными между переменными переменными между переменными переповых адании перетовых задании переповых задании перепов   |      | *               |                             |     |     |            |         |
| представление статистических данных.  Статистические программные паксты анализ данных.  Цифровизация в зравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Медицинская информационных технологий в медицинская информационных потемых препаратов. Медицинская информационных система. Специальный модуль МИС. Рубежный модуль МИС. Рубежный контроль  Взаимодействие между переменными. Анализ качества модели. Специфика применения применения статистических методов в медицине. Основные медикостатистические показатели  РРО7  2/4 Доклад, презентаци я, презентаци я, подготовка тестовых заданий  пототовка тестовых заданий  рРО7  2/4 Доклад, презентаци я, подготовка тестовых заданий  подготовка тестовых заданий  медицинских информационных систем различного назначения и отдельных автоматизированных лечебнодиагностических или медицинских приборов. Рубежный контроль  |      |                 |                             |     |     |            | -       |
| отатистических данных. Статистические программные пакеты анализ данных. Цифровизация в зравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубсжом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Медицинская информационная система. Медицинская информационная система. Специфика применения статистических методов в медицине. Основные медико-статистические показатели  РРО7 2/4 Доклад, презентаци я, презентаци я, подготовка тестовых заданий  РРО7 2/4 Доклад, презентаци я, подготовка тестовых заданий заданий подготовка тестовых заданий медицинеских информационных систем различного назначения информационная система. Специальный модуль МИС. Рубежный Рубежный контроль  Методы обучения и преподавания   | 1110 | -               | _ 1                         |     |     |            |         |
| данных. Статистические программные пакеты анализ данных. Цифровизация в зравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом. СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности информационных препаратов. Медицине реализуется в виде информационная система. Специфика применения статистических методов в медицине. Основные медико-статистические показатели  РРО7 2/4 Доклад, презентаци и безопасности лекарственных препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в медицине реализуется в виде заданий потдельных информационных систем различного назначения информационная система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль  Методы обучения и преподавания   |      | •               |                             |     |     | Труппах    |         |
| Статистические программные пакеты анализ данных.  |      |                 | =                           |     |     |            | задании |
| программные пакеты анализ данных.  Цифровизация в зравоохранения. Развития пифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Медицинская информационных система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль  9. Методы обучения и преподавания   |      | ' '             |                             |     |     |            |         |
| пакеты анализ данных.  Цифровизация в зравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности и безопасности информационных технологий в медицине реализуется в виде препаратов. Медицинская информационных система. информационных система. Специальный модуль МИС. Рубежный контроль  9. Методы обучения и преподавания   |      |                 | 1 1                         |     |     |            |         |
| данных.   |      | = =             |                             |     |     |            |         |
| Цифровизация в зравоохранения.   Развития   цифровизации в Казахстане и зарубежом.   СРДП/СРД. Оценка потенциальной оффективности потенциальной оффективности потенциальной и безопасности лекарственных препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в медицине реализуется в виде препаратов. Медицине реализуется в виде медицинская систем различного назначения информационная система. автоматизированных лечебностема. Специальный диагностических или модуль МИС. Рубежный контроль   Рубежный контроль   Рубежный контроль   Робеменыя и преподавания   Робеменыя   Робеменыя и преподавания   Робеменыя и преподавания   Робеменыя   Робеменыя и преподавания   Робеменыя   Робеменыя и преподавания   Робеменыя   Роб   |      |                 | медицине. Основные медико-  |     |     |            |         |
| зравоохранения. Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка оффективности потенциальной оффективности и безопасности лекарственных оффективности и фермационных технологий в лекарственных препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в лекарственных препаратов. Медицинская информационных медицине реализуется в виде препаратов. Медицинская информационных систем различного назначения информационная система. Специальный диагностических или модуль МИС. Рубежный рубежный контроль контроль  9. Методы обучения и преподавания  |      |                 | статистические показатели   |     |     |            |         |
| Развития цифровизации в Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка эффективности потенциальной эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в лекарственных препаратов. Медицинская информационных информационных медицинских информационных медицинских информационных информационных информационная система. Специальный диагностических или модуль МИС. Рубежный рубежный контроль  9. Методы обучения и преподавания   |      | Цифровизация в  |                             |     |     |            |         |
| цифровизации в Казахстане и зарубежом.  |      |                 |                             |     |     |            |         |
| Казахстане и зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной рО7 2/4 Доклад, презентаци потенциальной и безопасности лекарственных эффективности информационных технологий в лекарственных медицине реализуется в виде препаратов. Медицинских информационных медицинских информационных медицинских информационных информационных информационных информационная систем различного назначения информационная система. Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный контроль контроль   |      | Развития        |                             |     |     |            |         |
| зарубежом.  СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности потенциальной и безопасности лекарственных препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в лекарственных медицине реализуется в виде препаратов. медицинских информационных медицинская информационных информационных информационная и отдельных система. Специальный диагностических или модуль МИС. Рубежный контроль контроль   |      | цифровизации в  |                             |     |     |            |         |
| СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности потенциальной и безопасности лекарственных подготовка препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в лекарственных медицине реализуется в виде препаратов. Медицинских информационных медицинских информационных медицинская информационных информационных информационная и отдельных систем различного назначения информационная система. Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный контроль контроль   |      | Казахстане и    |                             |     |     |            |         |
| СРДП/СРД. Оценка потенциальной эффективности потенциальной и безопасности лекарственных подготовка препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в лекарственных медицине реализуется в виде препаратов. Медицинских информационных медицинских информационных медицинская информационных информационных информационная и отдельных систем различного назначения информационная система. Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный контроль контроль   |      | зарубежом.      |                             |     |     |            |         |
| Оценка эффективности и безопасности лекарственных эффективности препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в лекарственных медицине реализуется в виде препаратов. медицинских информационных Медицинская систем различного назначения информационная система. автоматизированных лечебно-Специальный диагностических или модуль МИС. Рубежный контроль Рубежный контроль методы обучения и преподавания   |      | 1 7             | Оценка потенциальной        | PO7 | 2/4 | Доклад.    |         |
| потенциальной и безопасности лекарственных эффективности препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в лекарственных медицине реализуется в виде препаратов. медицинских информационных Медицинская систем различного назначения информационная и отдельных система. автоматизированных лечебно-Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный контроль контроль и преподавания   |      |                 |                             |     |     |            |         |
| эффективности препаратов. Применение и безопасности информационных технологий в лекарственных медицине реализуется в виде препаратов. Медицинских информационных Медицинская систем различного назначения информационная и отдельных система. автоматизированных лечебно-Специальный диагностических или модуль МИС. Рубежный рубежный контроль Рубежный контроль Подавания   |      |                 |                             |     |     | -          |         |
| и безопасности информационных технологий в лекарственных медицине реализуется в виде препаратов. медицинских информационных Медицинская систем различного назначения информационная и отдельных система. автоматизированных лечебно-Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный рубежный контроль контроль и преподавания  |      |                 | <u> </u>                    |     |     | 1 · ·      |         |
| лекарственных медицине реализуется в виде препаратов. медицинских информационных Медицинская систем различного назначения информационная и отдельных система. автоматизированных лечебно-Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный рубежный контроль контроль и преподавания   |      | * *             |                             |     |     |            |         |
| препаратов. медицинских информационных Медицинская систем различного назначения информационная и отдельных система. автоматизированных лечебно-Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный контроль Рубежный контроль  |      |                 | ± ±                         |     |     |            |         |
| Медицинская систем различного назначения информационная и отдельных система. автоматизированных лечебно-Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный рубежный контроль контроль   |      | -               | • •                         |     |     | задании    |         |
| информационная и отдельных система. автоматизированных лечебно-<br>Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный Рубежный контроль контроль  9. Методы обучения и преподавания   |      |                 | * *                         |     |     |            |         |
| система. автоматизированных лечебно-<br>Специальный диагностических или<br>модуль МИС. медицинских приборов.<br>Рубежный Рубежный контроль<br>контроль  9. Методы обучения и преподавания   |      |                 | ±                           |     |     |            |         |
| Специальный диагностических или модуль МИС. медицинских приборов. Рубежный контроль контроль  9. Методы обучения и преподавания   |      | * *             |                             |     |     |            |         |
| модуль МИС. медицинских приборов.<br>Рубежный контроль контроль  9. Методы обучения и преподавания  |      |                 | =                           |     |     |            |         |
| Рубежный контроль контроль  9. Методы обучения и преподавания   |      | •               |                             |     |     |            |         |
| контроль  9. Методы обучения и преподавания   |      | =               | <u> </u>                    |     |     |            |         |
| 9. Методы обучения и преподавания   |      | Рубежный        | Рубежный контроль           |     |     |            |         |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |      |                 |                             |     |     |            |         |
| 0 Практинеские Упери је кајот   | 9.   | Методы обучения | и преподавания              |     |     |            |         |
| Л.   ПРАКТИЧСКИС   Д ЧСОНЫС КСИСЫ   | 9.   | Практические    | Учебные кейсы               |     |     |            |         |

| Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье» | 044-58/16     |
|--|---------------|
| Рабочая программа дисциплины (Силлабус)                              | 11 стр. из 16 |
|  |               |
|  |               |

| индивид<br>представ<br>обсужден<br>аудитори<br>line режи<br>9. СРД/СРДП Доклад, п<br>При дист<br>индивид<br>модуле «<br>СРДП п<br>обсужден |                                 |  |      | индивид<br>представ<br>обсужде<br>аудитори<br>line режи<br>Доклад,<br>При дист<br>индивид<br>модуле «<br>СРДП п | уальн<br>кленні<br>нию т<br>ия» А<br>име.<br>презе<br>ганци<br>уальн<br>«Задан<br>ровод<br>нию т | той и групповой рабовых в модуле «Заданитемы в чате модуля «ИСР latonus, а такжентация, подготовка онном обучении СР той работы по выполние» АИС Platonus, цится в on-line режимемы СРД на платфотемы с пределательного | актические занятия проводятся в виде оты по выполнению заданий, ие» АИСРlatonus, в of-line режиме и «Задание» и раздела «Учебная е на платформах Zoom и Webex, воптестовых заданий Д проводится в of-line режиме в виде инению заданий, представленных в ме в виде групповой работы по ормах Zoom и Webex. |  |
|--|---------------------------------|--|------|---|--|---|--|--|
| 9.   | Рубеж                           |  |      |   | ій кон   | нтроль проводится в   | традиционном или дистанционном илатформах Zoom или Webex.  |  |
| 10   | Крите                           | рии оп   | енок |   |  |   |  |  |
| бук  | ценка<br>по<br>квенно<br>истеме | Циф<br>рово<br>й<br>экви<br>вале<br>нт<br>балл<br>ов | -    | ентное<br>жание   | Оценка по традиционной системе   |   |  |  |
| A  |                                 | 4,0  | 95-  | 100   | Отлично  |   |  |  |
| A -  |                                 | 3,67   |      | -94   |  |   |  |  |
| B +  |                                 | 3,33   |      | -89   |  |   | Хорошо   |  |
| В<br>В-  |                                 | 3,0<br>2,67  |      | -84<br>-79  |  |   |  |  |
| C +  |                                 | 2,33   |      | - <i>19</i><br>-74  |  |   |  |  |
| C  |                                 | 2,0  |      | -69   |  | Удо   | овлетворительно  |  |
| C -  |                                 | 1,67   |      | -64   |  |   | 1  |  |
| D+   |                                 | 1,33   |      | -59   |  |   |  |  |
| D-   |                                 | 1,0  |      | -54   |  |   |  |  |
| FX   |                                 | 0,5  |      | -49<br>24   |  | He y  | довлетворительно   |  |
| F<br>11  | Учебн                           | 0  |      | 24  |  |   |  |  |
|  | у чеон                          | ые рес   | урсы |   |  |   |  |  |
| Электронные ресурсы  |                                 |  | №    | Наименование  | Ссылка   |   |  |  |
|  |                                 |  |      | 1   | Электронная<br>библиотека  | http://lib.ukma.kz  |  |  |
|  |                                 |  |      |   | 2  | Электронный каталог - Для внутреннего   | http://10.10.202.52<br>http://89.218.155.74  |  |

SOUTH KAZAKHSTAN **MEDICAL** 

**ACADEMY** 

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье» Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

SKMA -1979 -

044-58/16 12 стр. из 16

|  | пользования  |   |
|--|--|---|
|  | Для внешнего   |   |
|  | пользования  |   |
| 3  | Республиканская  | http://rmebrk.kz/   |
|  | межвузовская   | -   |
|  | электронная  |   |
|  | библиотека   |   |
| 4  | Консультант  | http://www.studmedlib.ru  |
|  | студента   |   |
| 5  | Параграф   | https://online.zakon.kz/Medicine  |
| 6  | Закон (доступ в  | https://zan.kz  |
|  | справочно-   |   |
|  | информационно  |   |
|  | м секторе)   |   |
| 7  | Научная  | https://elibrary.ru/  |
|  | электронная  |   |
|  | библиотека   |   |
| 8  | «BooksMed»   | http://www.booksmed.com   |
|  | электронды   |   |
|  | кітапханасы  |   |
| 9  | «Web of science»   | http://apps.webofknowledge.com  |
|  | (Thomson   |   |
|  | Reuters)   |   |
| 1  | «Science Direct»   | https://www.sciencedirect.com   |
| 0  | (Elsevier)   |   |
| 1  | «Scopus»   | www.scopus.com  |
| 1  | (Elsevier)   |   |
| 1  | PubMed   | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubme  |
| 2  |  | <u>d</u>  |
|  |  |   |
| 061  |  |   |
|  |  | е и здравоохранение   |
|  |  | е и здравоохранение<br>: учебник / Ю. П. Лисицын,   |
| [Эл<br>Г. Э  | ектронный ресурс]<br>Э. Улумбекова 3-е   | : учебник / Ю. П. Лисицын,<br>изд., перераб. и доп Электрон.  |
| [Эл<br>Г. Э<br>тек   | ектронный ресурс]<br>Э. Улумбекова 3-е<br>сстовые дан. ( 43,1М   | : учебник / Ю. П. Лисицын,<br>изд., перераб. и доп Электрон.<br>lб) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. –  |
| [Эл<br>Г. Э<br>тек   | ектронный ресурс]<br>Э. Улумбекова 3-е   | : учебник / Ю. П. Лисицын,<br>изд., перераб. и доп Электрон.<br>lб) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. –  |
| [Эл<br>Г. Э<br>тек   | ектронный ресурс]<br>Э. Улумбекова 3-е<br>сстовые дан. ( 43,1М   | : учебник / Ю. П. Лисицын,<br>изд., перераб. и доп Электрон.<br>lб) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. –  |
| [Эл<br>Г. Э<br>тек<br>эл. о                                    | ектронный ресурс]  Э. Улумбекова 3-е сстовые дан. (43,1 м опт. диск (CD-ROM цественное здоровь   | : учебник / Ю. П. Лисицын,<br>изд., перераб. и доп Электрон.<br>б) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. —<br>б) 15523.00 Тг.<br>е и здравоохранение   |
| [Эл<br>Г. Э<br>тек<br>эл. о<br>Оби<br>[Эл                      | ектронный ресурс]  Э. Улумбекова 3-е сстовые дан. (43,1 м опт. диск (CD-ROM цественное здоровь ектронный ресурс]   | : учебник / Ю. П. Лисицын,<br>изд., перераб. и доп Электрон.<br>Иб) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. —<br>I) 15523.00 Тг.<br>е и здравоохранение<br>: учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. —   |
| [Эл<br>Г. Э<br>тек<br>эл. о<br>Оби<br>[Эл                      | ектронный ресурс]  Э. Улумбекова 3-е стовые дан. (43,1 м опт. диск (CD-ROM цественное здоровь ектронный ресурс]  ектрон. текстовые д   | : учебник / Ю. П. Лисицын,<br>изд., перераб. и доп Электрон.<br>Мб) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. —<br>П) 15523.00 Тг.<br>е и здравоохранение<br>: учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. —<br>дан. ( 47,6 Мб) М. : ГЭОТАР - Медиа,   |
| [Эл<br>Г. Э<br>тек<br>эл. о<br>Оби<br>[Эл<br>Эло<br>201        | ектронный ресурс]  Э. Улумбекова 3-е сстовые дан. (43,1 м опт. диск (CD-ROM цественное здоровь ектронный ресурс] ектрон. текстовые д 3 608 с. эл. опт. д   | : учебник / Ю. П. Лисицын, изд., перераб. и доп Электрон. 1б) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. — П 15523.00 Тг. е и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. — (ан. (47,6 Мб) М. : ГЭОТАР - Медиа, иск (CD-ROM) : ил. —  |
| [Эл<br>Г. Э<br>тек<br>эл. о<br>Оби<br>[Эл<br>Эло<br>201<br>(Эл | ектронный ресурс]  Э. Улумбекова 3-е стовые дан. (43,1 м опт. диск (CD-ROM цественное здоровь ектронный ресурс] ектрон. текстовые д 3 608 с. эл. опт. д ектронный учебник                                      | : учебник / Ю. П. Лисицын,<br>изд., перераб. и доп Электрон.<br>Мб) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. —<br>П) 15523.00 Тг.<br>е и здравоохранение<br>: учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. —<br>цан. ( 47,6 Мб) М. : ГЭОТАР - Медиа,<br>иск (CD-ROM) : ил. —<br>с) ISBN 978-5-9704-2377-6 : 4800.00 Т  |
| [Эл<br>Г. Э<br>тек<br>эл. о<br>Оби<br>[Эл<br>Эло<br>201<br>(Эл | ектронный ресурс]  Э. Улумбекова 3-е стовые дан. (43,1 м опт. диск (CD-ROM цественное здоровь ектронный ресурс] ектрон. текстовые д 3 608 с. эл. опт. дектронный учебник цественное здоровь цественное здоровь | : учебник / Ю. П. Лисицын, изд., перераб. и доп Электрон. 1б) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. — П 15523.00 Тг. е и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. — (ан. (47,6 Мб) М. : ГЭОТАР - Медиа, иск (CD-ROM) : ил. —  |
|  | 4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>1<br>0<br>1<br>1   | Для внешнего пользования  3 Республиканская межвузовская электронная библиотека  4 Консультант студента  5 Параграф  6 Закон (доступ в справочно- информационно м секторе)  7 Научная электронная библиотека  8 «ВоокѕМед» электронды кітапханасы  9 «Web of science» (Thomson Reuters)  1 «Science Direct» 0 (Elsevier)  1 Scopus» 1 (Elsevier) 1 PubMed |

доп. - Электрон. текстовые дан. ( 40,9 Мб). - М.: Изд.

группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 544: ил.

## OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Офитустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

 Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»
 044-58/16

 Рабочая программа дисциплины (Силлабус)
 13 стр. из 16

| Материалы международной научно-практической  |  |        |
|--|--|--------|
| фармацевтов) - на основе компьютерных технологий [Электронный ресурс] : методические рек. / К. Д. Шертаева [и др.] Электронный ресурс] : методические рек. / К. Д. Шертаева [и др.] Электронный ресурс] : методические рек. / К. Д. Шертаева [и др.] Электронный ресурс] : методические рек. / К. Д. Шертаева 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. Когамдык денеаулык сактау Сарсенбаева Г.Ж., 2019/https://aknurpress.kz/login  Болешов, М.Ө.Когамдык денеаулык және денеаулыкты сақтау: Оқулық. / КР Білім және ғылым министрлігі, КР Жоғары оқу орындарының кауымдастығы Алматы: Полиграфкомбинат, 2012 256 б. http://rmebrk.kz/  Сарсенбаева, Г.Ж. Қоғамдық денсаулықты сақтау: Оқу құралы 2-ші басылым - Қаратанды: 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. Лисицин 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. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Матай // ОҚМФА хабаршысы 2017 №1 (78), Т.2 57-60. Пак, И. О Вестник ЮКГФА https://шим.akz/ru/%d0%b52%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b4%d0% Aбдиева, Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абди   | Разработка методических подходов к оптимизации     |        |
| [Электронный ресурс] : методические рек. / К. Д. Шертаева [и др.] Электрон.текстовые дан. (220 Кб) Астана — Шымкент , 2008 Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для мед. училиц 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 сактау Сарсенбаева Г.Ж. , 2019/https://akmurpress.kz/login Бөлешов, М.Ә.Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сактау : Оқулық. / КР Білім және ғылым министрлігі, КР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы Алматы: Полиграфкомбинат, 2012 256 б. http://rmebrk.kz/ Сарсенбаева, Г.Ж.Қоғамдық денсаулықты сактау : 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. Лисицин 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. 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. Матай // ОҚМФА хабаршысы 2017 №1 (78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКТФА https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b4%d0%b6, https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b4%d0%b6, https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b4%d0%b6, https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%A1%2%a1%d0%b4%d0%b5%d1   | информационного обеспечения специалистов (врачей и |        |
| [и др.] Электрои.текстовые дан. (220 Кб) Астана — Шымкент , 2008 Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для мед. училищ и колледжей / В. А. Медик., В. К. Юрьев. — - с 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. Когамдык денсаулык сактау Сарсенбаева Г.Ж. , 2019/https://aknurpress.kz/login  Бөлешов, М. Ө. Коғамдык денсаулық және денсаулықты сақтау: Оқулық. / КР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жоғары оқу орындарының кауымдастығы 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. Лисицин 4-с 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. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА 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% Aбдиева, Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической   | 1 1 /  |        |
| Пымкент , 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. Когамдык депсаулык сактау Сарсенбаева Г.Ж., 2019/https://aknurpress.kz/login  Болешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау: Окулык. / ҚР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жоғары оку орындарының кауымдастығы Алматы: Полиграфкомбинат, 2012 256 б. http://rmebrk.kz/ Сарсенбаева, Г.Ж. Қоғамдық денсаулықты сақтау: Оку құралы 2-ші басылым - Қарағанды: АҚНҰР, 2019. − 184 б ISBN 978-601-7997-24-3. http://rmebrk.kz/ Лисицың, Ю.П.Общественное здоровье и здравоохранение. / Медицина 2 издания - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 512 с. ISBN 978-5-9704-0988-6. http://mebrk.kz/ Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин 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. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественное здоровье п здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА 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%Aблиева, Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р.  |  |        |
| 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. Коғамдық денсаулық сақтау Сарсенбаева Г.Ж., 2019/https://aknurpress.kz/login  Бөлешов, М.Ә.Коғамдық 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.Коғамдық 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. Лисицин 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. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Матай // ОҚМФА 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% b4% d0% d6/меа, Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра   | . ,  |        |
| 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. Когамдык денсаулык сактау Сарсенбаева Г.Ж., 2019/https://aknurpress.kz/login  Бөлешов, М.Ә.Коғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау: Оқулық. / ҚР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы Алматы: Полиграфкомбинат, 2012 256 б. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> Сарсенбаева, Г.Ж.Қоғамдық денсаулықты сақтау: Оқу құралы 2-ші басылым - Қарағанды: АҚНҰР, 2019. — 184 б ISBN 978-601-7997-24-3. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> Лисицын, Ю.П.Общественное здоровье и здравоохранение. / Медицина 2 издания - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 512 с. ISBN 978-5-9704-0988-6. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин 4-е изд. , перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 496 с. <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик, В. А. Окраственное здоровье и здравоохранение: фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОКМФА хабаршысы: - 2017 №1(78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА <a href="http://www.studmedlib.ru/">https://www.studmedlib.ru/</a> 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 <a "гэотар-медиа",="" %60%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b4%d0%="" (43,6="" ,="" -="" 184="" 2="" 2-ші="" 2009="" 2011="" 2012="" 2017="" 2019="" 2019.="" 2020.="" 256="" 288="" 4-е="" 496="" 512="" 57-60.="" 592="" 978-5-9704-0988-6.="" 978-601-7997-24-3.="" [текст]="" aknurpress.kz="" aбдиева,="" href="https://https://https://https://https://https://https://https://https://https://https://https://https://https://https://https://ht&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;-е изд., перераб. и доп Электрон. текстовые дан. (37,2 МБ). М.: Издательская группа " http:="" https:="" isbn="" lib.ukma.kz="" login="" rmebrk.kz="" ru="" td="" www.studmedlib.ru="" а.="" абдиева,="" актуальные="" алматы:="" ақнұр,="" б="" б.="" багирова="" басылым="" білім="" бөлешов,="" в.="" г.ж.,="" г.ж.қоғамдық="" группа="" гэотар-="" гэотар-медиа,="" дан.="" денсаулық="" денсаулықты="" доп="" жогары="" және="" здоровье="" здравоохранение.="" здравоохранение:="" здравоохранения="" здравоохранения.="" и="" и.="" изд.="" издания="" ил.="" их="" к="" когамдық="" л.="" лисицин="" лисицын,="" м.="" м.:="" м.ә.қогамдық="" матай="" материалы="" мб)="" медиа",="" медик="" медик,="" медицина="" международной="" министрлігі,="" москва:="" научно-практической<="" о.="" общественного="" общественное="" овестник="" оку="" окулық.="" оруководство="" орындарының="" охра="" оқмфа="" п.="" пак,="" перераб.="" питания="" полиграфкомбинат,="" пособие="" практическим:="" приоритетная="" проблема="" проблемы="" пути="" р.="" решения="" руководство="" с="" с.="" с.:="" с.http:="" сарсенбаева="" сарсенбаева,="" сақтау="" сақтау:="" студентов="" т.2="" текстовые="" учебник="" учебное="" фармации="" хабаршысы="" щепин,="" электрон.="" ю.п.общественное="" юкгфа="" ғылым="" қарағанды:="" қауымдастығы="" қр="" құралы="" –="" —="" №1(78),=""><td></td><td></td></a>  |  |        |
| 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. Когамдык денсаулык сактау Сарсенбаева Г.Ж., 2019/https://aknurpress.kz/login  Болешов, М.Ө.Когамдык денсаулык және денсаулыкты сақтау: Оқулық. / КР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жоғары оқу орындарының кауымдастығы Алматы: Полиграфкомбинат, 2012 256 б. http://rmebrk.kz/ Сарсенбаева, Г.Ж.Коғамдык 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. Лисицин 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. Обмественное здоровье и здравоохранение: пруководство 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 // ОҚМФА 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%d0%d0%d0%acma общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической  | 1  |        |
| 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. Коғамдық 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-б. http://rmebrk.kz/  Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин 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. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим : учебное пособие / Медик, В. А. Общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА 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% Aбдиева, Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической   |  | _      |
| 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. Когамдык денсаулык сактау Сарсенбаева Г.Ж., 2019/https://aknurpress.kz/login  Болешов, М.Ө.Когамдык денсаулык және денсаулыкты сақтау: Окулык. / КР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жогары оку орындарының қауымдастығы Алматы: Полиграфкомбинат, 2012 256 б. http://rmebrk.kz/  Сарсенбаева, Г.Ж.Қогамдық денсаулықты сақтау: Оку кұралы 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. Лисицин 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://iib.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 охра Материалы международной научно-практической  |  |        |
| О. П. Щепин, В. А. Медик Электрон. текстовые дан. (43,6 Мб) М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011 592 с. Когамдык денсаулык сактау Сарсенбаева Г.Ж., 2019/https://aknurpress.kz/login  Болешов, М.Ә.Коғамдық 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.Коғамдық 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. Лисицин 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 стратетий обучения в становлении специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической  |  |        |
| (43,6 мб) М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011 592 с. Коғамдық 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. Лисицин 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 // ОҚМФА хабарпысы 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 охра Материалы международной научно-практической   |  |        |
| Коғамдық денсаулық сақтау Сарсенбаева Г.Ж., 2019/https://aknurpress.kz/login  Белешов, 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. Лисицин 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 // ОҚМФА хабарпысы 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%Aбдиева, Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической   | <u> </u>   |        |
| Болешов, М.Э. 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. Лисицин 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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической  |  | -      |
| Болешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау: Окулық. / ҚР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жоғары оку орындарының қауымдастығы Алматы: Полиграфкомбинат, 2012 256 б. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> Сарсенбаева, Г.Ж. Қоғамдық денсаулықты сақтау: Оқу құралы 2-ші басылым - Қарағанды: АҚНҰР, 2019. – 184 б ISBN 978-601-7997-24-3. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> Лисицын, Ю.П.Общественное здоровье и здравоохранение. / Медицина 2 издания - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 512 с. – ISBN 978-5-9704-0988-6. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин 4-е изд. , перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 496 с. <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик В. А Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 464 с. <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> Пак, И. О. Роль стратегий обучения в становлении специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА хабаршысы 2017 №1(78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА <a "="" href="https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%d1%82%d0%bd%d0%https://lib.ukma.kz/ru/&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;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. Лисицин 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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;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. Лисицин 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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Бөлешов, М.Ә.Қоғамдық денсаулық және денсаулықты&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Полиграфкомбинат, 2012 256 б. &lt;a href=" http:="" rmebrk.kz="">http://rmebrk.kz/</a> Сарсенбаева, Г.Ж.Қоғамдық денсаулықты сақтау: Оқу құралы 2-ші басылым - Қарағанды: АҚНҰР, 2019. — 184 б ISBN 978-601-7997-24-3. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> Лисицын, Ю.П.Общественное здоровье и здравоохранение. / Медицина 2 издания - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 512 с. — ISBN 978-5-9704-0988-6. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин 4-е изд. , перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 496 с. <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим : учебное пособие / Медик В. А Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 464 с <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> Пак, И. О. Роль стратегий обучения в становлении специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА хабаршысы 2017 №1(78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА <a "="" href="https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0%d0%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0&lt;/td&gt;&lt;td&gt; &lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Сарсенбаева, Г.Ж. Қоғамдық денсаулықты сақтау: Оку 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. Лисицин 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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Оку кұралы 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. Лисицин 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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;• •&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Пак 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. Лисицин 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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;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. Лисицин 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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;1 2 11&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;/ 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. Лисицин 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 // ОҚМФА 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%Aбдиева, Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;ISBN 978-5-9704-0988-6. &lt;a href=" http:="" rmebrk.kz="">http://rmebrk.kz/</a> Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин 4-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 496 с. <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим: учебное пособие / Медик В. А Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018 464 с . <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> Пак, И. О. Роль стратегий обучения в становлении специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА хабаршысы 2017 №1(78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА <a %d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%aбдиева"="" href="https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d5%d1w8a.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d6d0%d6dwa.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d6d0%d6dwa.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d6dwa.g. В. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин 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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;·&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин 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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;1 1 1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим : учебное пособие / Медик В. А Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 464 сhttp://www.studmedlib.ru/ Пак, И. О. Роль стратегий обучения в становлении специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА хабаршысы 2017 №1(78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА № 100 № 10&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;496 c.http://www.studmedlib.ru/&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;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 // ОҚМФА 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 охра Материалы международной научно-практической&lt;/td&gt;&lt;td&gt;· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;ul&gt; &lt;li&gt;.http://www.studmedlib.ru/&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Пак, И. О. Роль стратегий обучения в становлении специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА 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%Aбдиева, Б. М. Проблемы питания студентов – приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Пак, И. О. Роль стратегий обучения в становлении специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА хабаршысы 2017 №1(78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА &lt;a href=" https:="" lib.ukma.kz="" ru="">https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%Aбдиева</a> , Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической |  |        |
| специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА хабаршысы 2017 №1(78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА <a %d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0%d0eaa"="" href="https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0wan.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0wan.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0wan.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0%d0wan.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0%d0wan.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0%d0&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОҚМФА хабаршысы 2017 №1(78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА &lt;a href=" https:="" lib.ukma.kz="" ru="">https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0eaa, Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической</a>  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·              |        |
| хабаршысы 2017 №1(78), Т.2 57-60. Пак, И. ОВестник ЮКГФА <a %d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d<="" href="https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%d0%d0%d0,d0,d0,d0,d0,d0,d0,d0,d0,d0,d0,d0,d0,d&lt;/td&gt;&lt;td&gt;1 1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;И. ОВестник ЮКГФА  &lt;a href=" https:="" lib.ukma.kz="" ru="" td=""><td></td><td></td></a>   |  |        |
| https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%Aбдиева, Б. М. Проблемы питания студентов — приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической  |  |        |
| Абдиева, Б. М. Проблемы питания студентов – приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической   |  | od%d0% |
| проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической  |  | 2,000  |
| [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охра Материалы международной научно-практической  |  |        |
| Материалы международной научно-практической  |  |        |
|  |  | •      |
|  |  | %d0%b  |

| Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье» | 044-58/16     |
|--|---------------|
| Рабочая программа дисциплины (Силлабус)                              | 14 стр. из 16 |
|  |               |

|                               | <u>%d1%8e%d0%b6%d0%bd%d0%be-</u>   |
|-------------------------------|--|
|                               | Бөлешов, Мырзатай Әбілдаевич.Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау: оқулық / М. Ә. Бөлешов. – Алматы: Эверо, 2016 242 б.http://elib.kaznu.kz/   |
|                               | Әбдікерова, Гүлнапис Орынбасарқызы.Денсаулық сақтау жүйесіндегі әлеуметтік жұмыс [Мәтін] : оқу құралы / Г. О. Әбдікерова; 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  |
|                               | Болешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау [Мәтін] : оқулық / М. Ә. Болешов 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 / Т. В. Nurpeisova, І. N. Kaidash [б. м.] : Ваstаи, 2017 480 р.  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 лиспиплины        |  |

#### 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.

# ОЙТÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье» Рабочая программа дисциплины (Силлабус) ОМТИЗТІК-QAZAQSTAN MEDICAL ACADEMY AO «Южно-Казахстанская медицинская академия» 044-58/16 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 здаче 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: OPД (оценка рентинга допуска) = 80 + 90 + 95 = 87 (80 - средняя оценка за практические занятия; 90 - средняя оценка рубежного контроля; 95 - средняя оценка CPM).

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. Утперждение і  | гнересмотр       |                    |         |
|--|------------------|--------------------|---------|
| Дата утверждения на кафелре  | Протокол №<br>12 | Ф.И.О. заведующего | (4Dec D |
| THE PARTY OF THE P | 03.05.22         | Сарсенбаева Г.Ж.   | 0 1//   |