

Медицинский колледж при АО «Южно-Казахстанской  
медицинской академии»



«СОГЛАСОВАНО»

директор  
ТОО «Медицинский центр «Ер-АНА»  
Момчибекова Ж.Б.

2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

директор медицинского колледжа  
при АО «ЮКМА»  
Кушкарлова А.М.

«22» 09 2024 г.



РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Специальность: 09130100 «Сестринское дело»  
Квалификация: 5АВ09130101 «Прикладной бакалавр сестринского дела»  
Форма обучения: очное  
Нормативный срок обучения: 1 год 6 месяцев  
Индекс циклов и дисциплин: СД 02  
Курс: 1  
Семестр: 1  
Дисциплина: «Сестринский уход и безопасность пациента»  
Форма контроля: Экзамен  
Общая трудоемкость всего часов/кредитов КЗ:72/3  
Аудитория: 18  
Симуляция: 54

Рабочая учебная программа по дисциплине «Клинический сестринский уход для безопасности пациента» составлена на основании ГОСО 2023 года.

Регистрационный № 33

Специальность: 09130100 «Сестринское дело»

Квалификация: 5AB09130101 «Прикладной бакалавр сестринского дела».

Преподаватель: Куаныш Акбота Бакытжанқызы.

Рабочая учебная программа рассмотрена на заседании кафедры «Сестринское дело-1»

«17» 08 2024 г. Протокол № 1

Заведующий кафедрой: [Signature] Серикова Б.Д.

Рассмотрена на заседании ПЦК.

«28» 08 2024 г. Протокол № 1

Председатель ПЦК: [Signature] Темир И.О.

Утвержден на заседании методического совета.

«29» 08 2024 г. Протокол № 1

Председатель методического совета: [Signature] Рахманова Г.С.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринского дело-1»	№72/11 ( )
Рабочая учебная программа	3 стр из 11

### Пояснительная записка

**Цели и задачи модуля:** Клиническая оценка общего состояния пациента, ведение медицинской документации пациента и обучение основным и дополнительным подходам к исследованию.

**Цель:**

- Обучение оценке и применению современных и инновационных технологий с целью повышения качества сестринского ухода за безопасностью пациента.
- Учить собирать и анализировать информацию о причинах и механизмах патологических процессов из различных источников с целью применения на практике.
- Обучение применению нормативных правовых актов и требований организации по инфекционному контролю и безопасности в целях защиты прав и интересов пациентов/клиентов/семей.
- Обучение повышению качества инфекционного контроля, соблюдению критериев качества организации в методах дезинфекции и обеззараживания.

**Задачи освоения модуля:**

- Обучение теоретическим и практическим основам клинической оценки общего состояния пациента;
- Основы эргономики и безопасного движения пациентов, поощрение использования технологий для повышения безопасности пациентов;
- Учить предотвращать побочные реакции и негативные последствия взаимодействия лекарственных средств.

**Результаты освоения модуля:**

1. Оценивает и применяет современные и инновационные технологии с целью улучшения качества сестринского ухода для безопасности пациента. БК-4.
2. Собирает и анализирует информацию о причинах и механизмах патологических процессов из разных источников с целью использования ее на практике. ПК-2.
3. Применяет нормативно-правовые акты и требования организации по инфекционному контролю и безопасности в целях защиты прав и интересов пациентов/клиентов/семей. ПК-4.
4. Осуществляет безопасную доказательную фармакотерапию в пределах своей компетенции. ПК-1.
5. Ценит сотрудничество в межпрофессиональной команде для улучшения качества инфекционного контроля и следует критериям качества организации в методах очистки, дезинфекции и стерилизации. ПК-3.

**Компетенции:**

- БК-4. Инновации
- ПК-1. Клиническое сестринское дело
- ПК-2. Научный подход и доказательная сестринская практика
- ПК-3. Менеджмент и качество
- ПК-4. Укрепление здоровья

**Содержание модуля:**

1. Причины и механизмы типовых патологических процессов, их проявления в организме при различных заболеваниях. 2. Микробиология и вирусология (установление этиологической роли микроорганизмов в патологии; контроль чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам, забор материалов, посев, роль микроорганизмов в развитии инфекционного процесса и условия его возникновения). 3. Иммунология (иммунная реактивность и микробное окружение).

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринского дело-1»		№72/11 ( )
Рабочая учебная программа		4 стр из 11

4.Эпидемиология (организационные и методические основы эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней, идентифицировать биологические свойства патогенных микроорганизмов, программа вакцинации). 5.Гигиена (социально-гигиенический мониторинг, правовые основы санитарного надзора в Республике Казахстан, Консультирование семей по вопросам здоровья, касающимся инфекций и инфекционных заболеваний). 6.Основы эргономики и безопасное перемещение пациента, использование технологий для повышения безопасности пациентов. 7.Методы эффективного и безопасного применения лекарственных средств и основы медицинской калькуляции. 8.Предупреждение и устранение побочных реакций и нежелательных последствий взаимодействия лекарственных веществ. 9.Анализ и оценка эффективности фармакотерапии.10. Специальные аспекты медикаментозного лечения детей и пожилых лиц.

### 5. Распределение учебного времени

Семестр	Индекс циклов и дисциплин	Форма контроля	Всего (час /кредиты)	Объем учебного времени (час)				
				Теоретическое обучение				Практика в клинике
				СРО	СРОП	Аудиторные занятия	Симуляции	
1.	«Клинический сестринский уход для безопасности пациента»	Экзамен	72/3	-	-	18	54	-

### 6. ПРЕРЕКВИЗИТЫ И ПОСТРЕКВИЗИТЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. Пререквизиты дисциплины:

1. Сестринская профессия в системе здравоохранения Республики Казахстан.

#### 6.2. Постреквизиты дисциплины:

1. Неотложный сестринский уход;
2. Укрепление здоровья;
3. Семейный уход;
4. Принципы планирования и проведения исследований в сестринском деле.

### 7. Распределение часов по темам и видам занятий

#### 7.1 Темы аудиторных занятий и их содержание

№	Наименование тем аудиторных занятий	Краткое содержание	Кол-во часов
1	Причины и механизмы типовых патологических процессов, их проявления в организме при различных заболеваниях.	Типичные патологические процессы. Причины, механизм, проявления процесса при различных заболеваниях.	2

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринского дело-1»		№72/11 ( )
Рабочая учебная программа		5 стр из 11

2	Микробиология и вирусология	Установление этиологической роли микроорганизмов в патологии. Контроль чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам, забор материалов, посев, роль микроорганизмов в развитии инфекционного процесса и условия его возникновения.	2
3	Иммунология	Иммунная реактивность и микробное окружение.	2
4	Эпидемиология  <b>Рубежный контроль - 1</b>	Организационные и методические основы эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней, идентифицировать биологические свойства патогенных микроорганизмов, программа вакцинации.	2
5	Гигиена	Социально-гигиенический мониторинг, правовые основы санитарного надзора в Республике Казахстан, Консультирование семей по вопросам здоровья, касающимся инфекций и инфекционных заболеваний.	2
6	Основы эргономики и безопасное перемещение пациента, использование технологий для повышения безопасности пациентов.	Роль медицинской сестры в безопасном перемещении пациентов. Применение правил биомеханики. Использование технологий для повышения безопасности пациентов.	2
7	Методы эффективного и безопасного применения лекарственных средств и основы медицинской калькуляции.	Классификация и характеристика современных лекарственных средств. Требования к безопасности лекарственных средств. Безопасные и эффективные способы применения лекарственных средств. Основы медицинской калькуляции.	2
8	Предупреждение и устранение побочных реакций и нежелательных последствий взаимодействия лекарственных веществ.	Предупреждение и устранение побочных реакций и нежелательных последствий взаимодействия лекарственных веществ.	2
9	Анализ и оценка эффективности фармакотерапии.  <b>Рубежный контроль - 2</b>	Индикаторы оценки эффективности лекарственной терапии. Анализ и оценка эффективности фармакотерапии.	1
10	Специальные аспекты медикаментозного лечения детей и пожилых лиц.	Актуальные методы медикаментозного и малоинвазивного лечения детей. Специальные аспекты медикаментозного лечения пожилых людей, наблюдение и назначение высокой вероятности	1



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»	№72/11 ( ) 6 стр из 11
Кафедра «Сестринского дело-1»		
Рабочая учебная программа		

		побочных эффектов при назначении лекарств.	
	<b>Всего:</b>		<b>18</b>

## 7.2. Тематический план симуляций

№	Наименование тем	Краткое содержание	Кол-во часов
1	Причины и механизмы типовых патологических процессов, их проявления в организме при различных заболеваниях.	Типичные патологические процессы. Причины, механизм, проявления процесса при различных заболеваниях.	6
2	Микробиология и вирусология	Установление этиологической роли микроорганизмов в патологии. Контроль чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам, забор материалов, посев, роль микроорганизмов в развитии инфекционного процесса и условия его возникновения.	6
3	Иммунология	Иммунная реактивность и микробное окружение.	6
4	Эпидемиология	Организационные и методические основы эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней, идентифицировать биологические свойства патогенных микроорганизмов, программа вакцинации.	6
5	Гигиена	Социально-гигиенический мониторинг, правовые основы санитарного надзора в Республике Казахстан, Консультирование семей по вопросам здоровья, касающимся инфекций и инфекционных заболеваний.	6
6	Основы эргономики и безопасное перемещение пациента, использование технологий для повышения безопасности пациентов.	Роль медицинской сестры в безопасном перемещении пациентов. Применение правил биомеханики. Использование технологий для повышения безопасности пациентов.	6
7	Методы эффективного и безопасного применения лекарственных средств и основы медицинской калькуляции.	Классификация и характеристика современных лекарственных средств. Требования к безопасности лекарственных средств. Безопасные и эффективные способы применения лекарственных средств. Основы медицинской калькуляции.	6
8	Предупреждение и устранение побочных реакций и нежелательных последствий	Предупреждение и устранение побочных реакций и нежелательных последствий взаимодействия лекарственных веществ.	6

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринского дело-1»		№72/11 ( )
Рабочая учебная программа		7 стр из 11

	взаимодействия лекарственных веществ.		
9	Анализ и оценка эффективности фармакотерапии.	Индикаторы оценки эффективности лекарственной терапии. Анализ и оценка эффективности фармакотерапии.	3
10	Специальные аспекты медикаментозного лечения детей и пожилых лиц.	Актуальные методы медикаментозного и малоинвазивного лечения детей. Специальные аспекты медикаментозного лечения пожилых людей, наблюдение и назначение высокой вероятности побочных эффектов при назначении лекарств.	3
	<b>Всего:</b>		<b>54</b>

### 8. Методы обучения и преподавания:

- **Аудитория:** обзорная лекция.
- **Симуляция:** устный опрос, решение тестовых вопросов, ситуационных задач, работа манекеном, фантомом, муляжом, работа в малых группах,

### 9. Аттестация курса

#### Текущая оценка

Рубежный контроль, экзамен.

#### Обзор

Итоговая оценка состоит из следующих компонентов (относительный вес):

- Текущий контроль 1 (ТК А (лекции)): индивидуальные и групповые задания, участие в групповых тематических дискуссиях.
- Текущий контроль 2 (ТК С (симуляции)): посещение симуляционного курса, участие в групповых и индивидуальных выполнениях практических навыков.
- Рубежный контроль
- Итоговый экзамен: итоговый тест и ответы по билетам.

#### Вес

Оценка	Описание используемых инструментов контроля (кейс, проект, критический анализ, разработка модели, презентация, тест...)	Вес
ТК 1 (ТК А (лекции, семинары)): индивидуальные и групповые задания, участие в групповых тематических дискуссиях)	3 задания на критический анализ: -контрольные вопросы, - задания -тесты	20%
ТК 2 (ТК С (симуляции)): посещение симуляционного курса, участие в групповых и индивидуальных выполнениях практических навыков.	Отработка практических навыков и обсуждение выполнения компетенций; Презентация аргументов по дискутируемому вопросу.	20%
РК-1, РК-2.	Тесты по курсу	20%
Рейтинг допуска на экзамен		X 60%

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA          АКАДЕМИЯСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринского дело-1»		№72/11 ( )
Рабочая учебная программа		8 стр из 11

Итоговый экзамен	Тесты (100 вопросов) и билеты по темам дисциплины: теоретические вопросы, ситуационные задачи и вопросы по билетам.	X 40%
Итоговая оценка по курсу		0-100 баллов

### Аттестация

### Рейтинговая шкала

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Баллы (%-ное содержание)	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Удовлетворительно
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Неудовлетворительно
F	0	0-24	
Критерии оценки	<p><b>Отлично «А»:</b> Студент предоставляет исчерпывающий полный ответ в области.</p> <p><b>Хорошо «В+» - «С+»:</b> Студент демонстрирует знания в области.</p> <p><b>Удовлетворительно «С» - «D»:</b> Студент обладает знаниями в области.</p> <p><b>Неудовлетворительно «FX» - «F»:</b> Студент имеет некоторые представления в области.</p>		

Итоговая оценка по дисциплине автоматически высчитывается при занесении в официальную ведомость исходя из установленных соотношений форм контролей по следующей формуле:

**Итоговая оценка** = ((**ТК** (Аудиторные, семинары) + **ТК** Симуляция + **ТК** (Рубежный контроль) = **РД** (рейтинг допуска) x 60% + оценка (Э x 40%)

**Экзамен (индивидуально): итоговый тест**

**Методические указания (рекомендации) по их выполнению:**

Внимательно прочитать и повторить предоставленный раздаточный материал при подготовке к аудиторным (лекциям, семинарам)

**Критерии оценивания:**

Итоговый тест: на проверку знаний и понимания всего курса.

В тесте от 50 до 100 вопросов, каждый правильный ответ - 1 балл.

**Сроки сдачи:**

Установленный срок для загрузки выполненных заданий: две недели с момента завершения учебного курса. В случае несвоевременной сдачи, используется понижающий коэффициент: например, 0,75 – 0,9



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринского дело-1»	№72/11 ( )
Рабочая учебная программа	9 стр из 11

## 10. Материально-техническое обеспечение: Ноутбук, Мультимедийное устройство.

### 11.1. Основная литература

1. Морозова, Г. И. Мейіргерлік іс негіздері М. : ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 256 бет.
2. Адилова, Л. М. Мейіргердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері: оқу құралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : учебное пособие. –М. :«Литтерра», 2016. – 248 бет.
3. Вац, Н. Мейірбике ісі негіздері (жеке әлеуметтік топтардың науқастарына мейіргерлік күтім) = Основы сестринского дела (сестринская помощь по уходу за отдельными социальными группами лиц): оқуқұралы / Н. Вац, Ә. Сабырханова, К. Қасенова. - ; Астана: Фолиант, 2011. – 280 бет.

### 11.2. Дополнительная литература:

1. Мейіргер ісі негіздері пәні бойынша мейіргерлік технологиялар стандарттарының жинағы. Нурманова М.Ш., Матакова Ж.Т., Бейскулова Э.Т. , 2019/<https://aknurpress.kz/login>
2. Мейіргер ісін басқаруының негіздері. Тургамбаева А.К2017/<https://aknurpress.kz/login>
3. Нурманова, М.Ш. т.б. Мейірбике ісі негіздері: Оқу құралы. / М.Ш. Нурманова, Ж.Т. Матакова, Э.Т. Бейскулова. - 2-ші басылым - Қарағанды: АҚНҰР, 2019. - 250б. - <http://rmebrk.kz/>
4. Сейдуманов С.Т. и др. Общие сестринские технологии / Под ред. С.Т. Сейдуманова. – Алматы: Издательство «Эверо», 2020 - 230 с. [https://www.elib.kz/ru/search/read\\_book/397/](https://www.elib.kz/ru/search/read_book/397/)

### 11.3. Интернет ресурс:

1. «Мухина, С. А. Мейірбикелік іс негіздері пәніне практикалық басшылық [Электронный ресурс] : мед. училищелер мен колледждерге арналған оқу құралы. – Электрон. текстовые дан. ( 60,3Мб). – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2017.
2. Адилова, Л. М. Мейіргердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері [Электронный ресурс]: оқу құралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : веб. пособие / Л. М. Адилова. – Электрон. текстовые дан. (39.5Мб). – М. : «Литтерра», 2016. – 248б.

Приложение – 1.

## Критерии оценивания результатов обучения дисциплины

РО №	Наименование результатов обучения	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
РО1	Оценивая и применяя современные и инновационные повышение качества сестринского ухода, через технологию знает безопасность пациента.	Оценивая и применяя современные и инновационные повышение качества сестринского ухода, через технологию не знает безопасности пациента.	Оценивая и применяя современные и инновационные повышение качества сестринского ухода, через технологию удовлетворительно осведомлен о безопасности пациента.	Оценивая и применяя современные и инновационные повышение качества сестринского ухода, через хорошей степени безопасности пациента знает.	Оценивая и применяя современные и инновационные повышение качества сестринского ухода, через технологию очень хорошо осведомлен о безопасности пациента.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринского дело-1»		№72/11 ( )
Рабочая учебная программа		10 стр из 11

PO2	Сбор и анализ информации о причинах и механизмах патологические процессы из различных источников с целью объясняет использование опыта.	Сбор и анализ информации о причинах и механизмах патологические процессы из различных источников с целью объясняет использование опыта.	Сбор и анализ информации о причинах и механизмах патологические процессы из различных источников с целью удовлетворительно объясняет использование опыта.	Сбор и анализ информации о причинах и механизмах патологические процессы из различных источников с целью хорошей степени использовать опыт знает.	Сбор и анализ информации о причинах и механизмах патологические процессы из различных источников с целью очень хорошо умеет пользоваться опытом.
PO3	Правила и требования организации, в целях защиты прав на инфекционный контроль, безопасность и использует интересы пациентов/клиентов/семьи.	Правила и требования организации, в целях защиты прав на инфекционный контроль, безопасность и не использует интересы пациентов/клиентов/семьи.	Правила и требования организации, в целях защиты прав на инфекционный контроль, безопасность и удовлетворительно использует интересы пациентов/клиентов/семьи.	Правила и требования организации, в целях защиты прав на инфекционный контроль, безопасность и интересы пациентов/клиентов/семьи в большей степени уважаются.	Правила и требования организации, в целях защиты прав на инфекционный контроль, безопасность и очень хорошо использует интересы пациентов/клиентов/семьи.
PO4	Обеспечивает безопасную, научно обоснованную фармакотерапию, решает в пределах своей компетенции.	Обеспечивает безопасную, научно обоснованную фармакотерапию, не решает в пределах своей компетенции.	Обеспечивает безопасную, научно обоснованную фармакотерапию решает в пределах своей компетенции в удовлетворительной степени.	Обеспечивает безопасную, научно обоснованную фармакотерапию решает в пределах своей компетенции в хорошей степени.	Обеспечивает безопасную, научно обоснованную фармакотерапию, решает в пределах своей компетенции в очень хорошей степени.
PO5	Оценивая сотрудничество в профессиональном коллективе, повышение качества инфекционного	Оценивая сотрудничество в профессиональном коллективе, повышение качества	Оценивая сотрудничество в профессиональном коллективе, повышение качества	Оценивая сотрудничество в профессиональном коллективе, повышение качества	Оценивая сотрудничество в профессиональном коллективе, повышение

	<p>контроля и соблюдение критериев, качество организации в условиях дезинфекции показывает стерилизацию.</p>	<p>инфекционного контроля и соблюдение критериев, качество организации в условиях дезинфекции не показывает стерилизации.</p>	<p>инфекционного контроля и соблюдение критериев, в условиях дезинфекции качество организации в удовлетворительной степени показывает стерилизацию.</p>	<p>инфекционного контроля и соблюдение критериев, в хорошем качестве организации в методах дезинфекции показывает стерилизацию.</p>	<p>качества инфекционного контроля и соблюдение критериев, дезинфекция в идеальном состоянии качества организации показывает стерилизацию.</p>
--	--	---	---	---	--