

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		1 стр из 16

Медицинский колледж при АО «Южно-Казахстанской медицинской академии»

Сyllabus «Инфекционный контроль в сестринском деле»

Специальность: 09130100 «Сестринское дело»

Квалификация: 5АВ09130101 «Прикладной бакалавр сестринского дела»

Форма обучения: очное

Нормативный срок обучения: 3 года 6 месяцев

Индекс циклов и дисциплин: СД 02

Курс: I

Семестр: I

Дисциплина: «Инфекционный контроль в сестринском деле»

Форма контроля: Экзамен

Общая трудоемкость всего часов/кредитов KZ: 120/5

Аудитория: 12

Симуляция: 72

СРСП: 10

СРС: 26

OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		2 стр из 16

**Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле» составлена на
основании ГОСО 2024 года.**

Регистрационный № 42

Специальность: 09130100 «Сестринское дело»

Квалификация: 5AB09130101 «Прикладной бакалавр сестринского дела»

Преподаватель: Агманова А.С.

Сyllabus была рассмотрена на заседании кафедры «Сестринское дело-1».

27 08 2025 г. **Протокол №** 1

Заведующий кафедрой: Серикова Б.Д.

Рассмотрена на заседании ПЦК.

27 08 2025 г. **Протокол №** 1

Председатель ПЦК: Айбекова Г.Н.

Утвержден на заседании методического совета.

27 08 2025 г. **Протокол №** 1

Председатель методического совета: Мамбеталисева Г.О.

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus on discipline «Infectious control in nursing practice»		3 стр из 16

1.1 Сведения о преподавателях

№	Ф.И.О.	Ученая степень	Должность	Курс, который читает	Электронный адрес
1	Серикова Бағдат Джулдибаевна	магистр	Заведующий кафедрой	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	bagi_d90@mail.ru
2	Бактияр Айгүл Өтегенқызы	врач высшей категории	Врач высшей категории	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	Mers_086@mail.ru
3	Шоланбаева Назерке Жорабекқызы	магистр	преподаватель	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	nazzhanbolat@mail.ru
4	Хайдаркулова Гүлноза Ахмаджановна	магистр	преподаватель	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	medreferat.com@mail.ru
5	Қадырова Жанар Нұржаяқызы	магистр	преподаватель	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	kadyrova.zhanar@list.ru
6	Ағманова Айнұр Серікожақызы	бакалавр	преподаватель	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	serikozhakiziainur@mail.ru
7	Жулбарисова Гулзада Уразқызы	бакалавр	преподаватель	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	zhulbarisova007@mail.ru
8	Тоқбай Арайлым Әбдікерімқызы	бакалавр	преподаватель	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	arailym_kerimovna@mail.ru
9	Әбдіғани Алтынай Нұрбекқызы	бакалавр	преподаватель	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	Altyn_ai1601@mail.ru
10	Сейілхан Айдана Сейілханқызы	бакалавр	преподаватель	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	aidana_seyilkhан@mail.ru
11	Құлжанова Жансұлу Еркінбекқызы	бакалавр	преподаватель	Дисциплины прикладного бакалавриата «Сестринское дело»	suluzhanim@mail.ru

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»	72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»	4 стр из 16

**2. Политика дисциплины:
студент должен выполнять требования:**

№	Требования к студентам	Штрафные санкции при невыполнении требований
1.	Не допускается пропуск занятий без уважительной причины.	При пропуске практического занятия без уважительной причины ставится Нб.
2	Своевременно отрабатывать пропущенные занятия по уважительной причине.	Отработка пропущенного занятия по уважительной причине проводится только с разрешения деканата (отработочный лист).
3	Посещение занятий и лекций вовремя.	При опоздании студент более 5 минут недопускается к занятию. В учебном журнале и лекционном журнале выставляется нб.
4	У студента должен быть соответствующий вид (халат, колпак, сменная обувь и т.д.).	При несоответствующем виде студент не допускается к занятию или лекции, в учебном журнале или лекционном журнале выставляется нб.
5	Наличие у студента медицинской санитарной книжки.	Без санитарной книжки студент не допускается в отделения клиники, в учебном журнале выставляется нб.
6	Своевременное выполнение заданий по СРС.	При несвоевременном выполнении СРС работа не принимается и выставляется 0 балл.
7	Студент должен с уважением относиться к преподавателям и своим однокурсникам.	При неуважительном поведении студента, проводится обсуждение данного поведения студента на кафедральном собрании, сообщается об этом в деканат и родителям.
8	Бережное отношение студентов к имуществу кафедры.	При уничтожении имущества кафедры, студент своими силами восстанавливает имущество.

ПРЕРЕКВИЗИТЫ И ПОСТРЕКВИЗИТЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Пререквизиты дисциплины:

1. Сестринская профессия в системе здравоохранения Республики Казахстан

Постреквизиты дисциплины:

1. Клинический сестринский уход для безопасности пациента;
2. Клиническая оценка состояния пациента.

3. Цели обучения:

1. Обучение студентов определению, видам, способам дезинфекции медицинских отходов.
2. Обучение студентов асептике и стерилизации (выявление, методы, профилактика внутрибольничной инфекции, универсальные и стандартные меры инфекционной безопасности, основы обеспечения инфекционной безопасности больных и персонала).
3. Преподавание и объяснение роли микроорганизмов в нормальной и патологической этиологии в микробиологии и вирусологии.
4. Обучение студентов определению иммунологии, иммунной реактивности и микробной среде.
5. Эпидемиология, профилактика инфекционных болезней и организационные основы эпидемиологического надзора, определение биологических свойств патогенных микроорганизмов, разъяснение программы вакцинации.

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		5 стр из 16

6. Обучение студентов об инфекционных болезнях, методам микробиологической диагностики заболеваний человека, биологических свойств патогенных микроорганизмов.

7. Обучение студентов гигиене, окружающей среде как совокупности природных и социальных элементов, их влиянию на здоровье населения, вопросом личной гигиены.

Конечный результат изучения дисциплины

Теория

1. Ознакомлен с нормативно-правовыми актами и организационными требованиями по инфекционному контролю и безопасности БК-2.

2. Выявляет факторы риска возникновения инфекционных заболеваний для улучшения здоровья на индивидуальном/семейном/ популяционном уровнях ПК-2.

3. Обладает знаниями техник и стратегий в области инфекционного контроля в сестринском деле, использования соответствующих методов защиты и профилактики для применения их на практике ПК-4.

Производственная практика

4. Использует методы защиты от воздействия вредных факторов для инфекционной безопасности людей и окружающей среды. ПК-1.

5. Ценил сотрудничество в межпрофессиональной команде для улучшения качества инфекционного контроля и следует критериям качества организации в методах очистки, дезинфекции и стерилизации. ПК-3.

Компетенции:

1. БК-2. Профессионализм.

2. ПК-1. Клиническое сестринское дело.

3. ПК-2.Научный подход и доказательная сестринская практика.

4. ПК-3. Менеджмент и качество.

5. ПК-4. Укрепление здоровья.

Краткое содержание курса:

1.Дезинфекция (определение, виды, методы, сбор и хранение медицинских отходов, нормативная документация). 2.Асептика, антисептика и стерилизация (определение, методы, профилактика внутрибольничной инфекции, универсальные и стандартные меры инфекционной безопасности основы обеспечения инфекционную безопасность пациента и персонала). 3.Микробиология и вирусология (установление этиологической роли микроорганизмов в норме и патологии, классификация, морфология и физиология микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье людей; контроль чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лечебным препаратам забор материалов, посев, роль микроорганизмов в развитии инфекционного процесса и условия его возникновения).

4.Иммунология (иммунная реактивность и микробное окружение). 5.Эпидемиология (организационные основы эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней, теоретические и методические основы эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней, идентифицировать биологические свойства патогенных микроорганизмов), программа вакцинации. 6.Инфекционные болезни (идентифицировать методы микробиологической диагностики заболеваний людей; биологические свойства патогенных микроорганизмов, механизмы взаимодействия микробов с организмом человека). 7.Гигиена (окружающая среда как совокупность природных и социальных элементов, их влияние на здоровье населения, проблемы личной гигиены, социально-гигиенический мониторинг, правовые основы санитарного надзора в Республике Казахстан).

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМІСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		6 стр из 16

4.1 План организации самостоятельной работы обучающегося (СРО)

№ П/п	Тема/подтемы СРО	Задания/ формы проведения СРО	Формы контроля СРО	График контроля СРО	Кол-во часов
1	Дезинфекция. Виды дезинфектантов, требования к ним.	Доклад, презентация, решение и подготовка тестовых вопросов, ситуационных задач, составление алгоритмов первичного доврачебного дыхания, обсуждение видеороликов	Устная защита, вопросы, дебаты между группами.	2 день	2
2	Санитарно - эпидемиологический режим в лечебно-профилактических учреждениях.			2 день	2
3	Виды и методы проведения дезинфекции медицинских средств.			3 день	2
4	Учение об инфекционных заболеваниях, инфекционный процесс.			4 день	2
5	Исследуемые объекты, материалы и методы исследования.			5 день	2
6	Возбудители госпитальной инфекции. Формирование госпитальных штаммов. Особенности лабораторной диагностики внутрибольничной инфекции.			6 день	2
7	Этиология госпитальной инфекции. Роль медицинских работников в возникновении ятрогенеза.			7 день	2
8	Факторы, способствующие распространению внутрибольничной инфекции. Возникновение госпитальных антибиотикоустойчивых штаммов микроорганизмов.			8 день	3
9	Микробиологическое исследование внутрибольничных инфекций. Оценка эпидемической ситуации в стационаре, контроль санитарно-бактериологического			9 день	3

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		7 стр из 16

	состояния госпитальной среды.				
10	Контроль стерильности хирургических инструментов. Формирование биохимических и генетических механизмов устойчивости микроорганизмов к антибиотикам.			10 день	3
11	Введение в иммунологию. Иммунитет. Виды и механизмы иммунитета.			11 день	3
Всего:				26	

4.2 Темы СРОП и их содержание

№	Тема	Содержание	Кол-во часов
1	Дезинфекция. Виды дезинфектантов, требования к ним.	Определение дезинфекции, их виды, методы, сбор и хранение медицинских отходов, ознакомление с нормативной документацией.	1
2	Санитарно - эпидемиологический режим в лечебно-профилактических учреждениях.	Современные проблемы организации охраны общественного здоровья и санитарно-эпидемиологической службы при проведении государственного санитарного надзора, новые теоретические знания, профессиональные навыки	1
3	Виды и методы проведения дезинфекции медицинских средств.	Овладение и дальнейшее совершенствование умений и навыков, углубление конкретных ключевых компетенций и освоение передового опыта профессиональной деятельности.	1
4	Наука об инфекционных заболеваниях, инфекционном процессе.	Ознакомление с санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению инфекционных заболеваний.	1
5	Исследуемые объекты, материалы и методы исследования. Исследование микробной зараженности объектов окружающей среды.	Ознакомление со стандартами раздела дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения. Настоящим стандартом определяются методы, средства и режимы дезинфекции и стерилизации.	1
6	Возбудители госпитальной инфекции. Формирование госпитальных штаммов.	Ознакомление с санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации и проведению санитарно-	1

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		8 стр из 16

		противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению инфекционных заболеваний.	
7	Этиология госпитальной инфекции. Роль медицинских работников в возникновении ятрогенеза.	Ознакомить студентов с объектами, материалами и методами микробиологических исследований, и принципами микробного заражения объектов окружающей среды.	1
8	Факторы, способствующие распространению внутрибольничной инфекции. Возникновение госпитальных антибиотикоустойчивых штаммов микроорганизмов.	Внутрибольничные инфекции являются одной из важнейших проблем здравоохранения во всем мире. Социально-экономические последствия, оказываемые ими, очень велики. Несмотря на достижения современных лечебно-диагностических технологий, проблема ОРМ требует еще больше медицинских и социальных потребностей.	1
9	Микробиологическое исследование внутрибольничных инфекций. Оценка эпидемической ситуации в стационаре, контроль санитарно-бактериологического состояния госпитальной среды	Внутрибольничная инфекция-ознакомление с любым инфекционным заболеванием, возникающим из бактерий, вирусных, паразитарных или грибков, связанным с получением пациентом медицинских услуг в организациях здравоохранения, или инфекционным заболеванием, возникающим вследствие работы работника в медицинской организации.	1
10	Контроль стерильности хирургических инструментов. Формирование биохимических и генетических механизмов устойчивости микроорганизмов антибиотикам.	Ознакомление с состоянием окружающей среды или самого организма и элементами окружающей среды, участвующими в передаче возбудителя инфекции, позволяющими появляться ВБИ. Несоблюдение медицинским работником внутрибольничной дисциплины и личной гигиены и профилактика других неблагоприятных факторов.	1
Всего			10

4.3 Темы аудиторных занятий и их содержание

№	Темы	Краткое содержание	Кол-во часов
1	Введение. Дезинфекция (виды медицинских отходов, их сбор и хранение, нормативная документация).	Дезинфекция и её виды, методы, уровни. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами и первая помощь. Особенности санитарно-эпидемиологического режима в отделениях при проведении уборки в медицинских организациях. Определение понятия	1

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		9 стр из 16

		«медицинские отходы». Классификация медицинских отходов. Правила сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов.	
2	Асептика, антисептика. Профилактика внутрибольничной инфекции. Обезвреживание. ОЗБ	Виды асептики. Методы антисептики. Антибиотики. Обеззараживание и его методы. Техника безопасности при проведении стерилизации. Стерилизация хирургических инструментов. Контроль стерилизации. Пути и механизмы передачи ВБИ. Возбудители ВБИ. Профилактические меры против ВБИ. Особенности эпидемиологии и профилактики ВБИ в различных отделениях больницы.	1
3	Основы обеспечения инфекционной безопасности пациента и персонала, универсальные и стандартные меры инфекционной безопасности.	Инфекционная безопасность. Универсальные меры инфекционной безопасности. Стандартные меры инфекционной безопасности. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию инфекционных больниц и отделений. Взаимоотношения медицинского работника и пациента.	1
4	Микробиология, вирусология	История развития науки микробиологии. Морфология вирусов, особенности их классификации.	1
5	Этиологическая роль микроорганизмов в нормальном состоянии и патологии, классификация, морфология.	Роль микроорганизмов в организме человека: полезные, непатогенные и патогенные микробы. Определение патогенных микроорганизмов, их классификация и морфология.	1
6	Физиология микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека.	Среда обитания микроорганизмов и вирусов и их адаптация. Пути воздействия патогенных микроорганизмов и вирусов.	1
Рубежный контроль – I.			
7	Иммунология. Иммунная реактивность.	Суть и задачи иммунологии. Иммунодефицит. Иммунная патология. Иммунная реактивность.	1
8	Эпидемиология. Задачи и методы эпидемиологии.	Задачи и методы эпидемиологии. Структура и функции эпидемиологического контроля. Характеристика эпидемиологического контроля.	1
9	Теоретические и методологические основы эпидемиологического контроля и профилактики инфекционных заболеваний.	Общая патология инфекционных заболеваний. Основные эпидемиологические понятия. Профилактика инфекционных заболеваний и меры борьбы с ними. Уход за больными инфекционными заболеваниями.	1

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМІЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		10 стр из 16

10	Инфекционные заболевания	Кишечные инфекции. дыхательных путей. Инфекции, передающиеся гемоконтактным путём.	1
11	Общее понятие о гигиене.	Общее понятие о гигиене. Правовые основы санитарного контроля в Республике Казахстан.	1
12	Рубежный контроль – II. Биологические свойства патогенных микроорганизмов, механизмы взаимодействия микробов с организмом человека.	Виды биологических свойств патогенных микроорганизмов. Резистентность микробов к различным факторам окружающей среды.	1
Всего:			12

4.4 Тематический план симуляций

№	Темы	Краткое содержание	Кол-во часов
1	Введение. Дезинфекция (виды медицинских отходов, их сбор и хранение, нормативная документация).	Дезинфекция и её виды, методы, уровни. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами и первая помощь. Особенности санитарно-эпидемиологического режима в отделениях при проведении уборки в медицинских организациях. Определение понятия «медицинские отходы». Классификация медицинских отходов. Правила сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов.	5
2	Асептика, антисептика. Профилактика внутрибольничной инфекции. Обезвреживание. ОЗБ	Виды асептики. Методы антисептики. Антибиотики. Обеззараживание и его методы. Техника безопасности при проведении стерилизации. Стерилизация хирургических инструментов. Контроль стерилизации. Пути и механизмы передачи ВБИ. Возбудители ВБИ. Профилактические меры против ВБИ. Особенности эпидемиологии и профилактики ВБИ в различных отделениях больницы.	5
3	Основы обеспечения инфекционной безопасности пациента и персонала, универсальные и стандартные меры инфекционной безопасности.	Инфекционная безопасность. Универсальные меры инфекционной безопасности. Стандартные меры инфекционной безопасности. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию инфекционных больниц и отделений. Взаимоотношения медицинского работника и пациента.	5

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		11 стр из 16

4	Mикробиология, вирусология	История развития науки микробиологии. Морфология вирусов, особенности их классификации.	5
5	Этиологическая роль микроорганизмов в нормальном состоянии и патологии, классификация, морфология.	Роль микроорганизмов в организме человека: полезные, непатогенные и патогенные микробы. Определение патогенных микроорганизмов, их классификация и морфология.	5
6	Физиология микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека.	Среда обитания микроорганизмов и вирусов и их адаптация. Пути воздействия патогенных микроорганизмов и вирусов.	5
7	Иммунология. Иммунная реактивность.	Суть и задачи иммунологии. Иммунодефицит. Иммунная патология. Иммунная реактивность.	5
8	Эпидемиология. Задачи и методы эпидемиологии.	Задачи и методы эпидемиологии. Структура и функции эпидемиологического контроля. Характеристика эпидемиологического контроля.	5
9	Теоретические и методологические основы эпидемиологического контроля и профилактики инфекционных заболеваний.	Общая патология инфекционных заболеваний. Основные эпидемиологические понятия. Профилактика инфекционных заболеваний и меры борьбы с ними. Уход за больными инфекционными заболеваниями.	5
10	Инфекционные заболевания	Кишечные инфекции. Инфекции дыхательных путей. Инфекции, передающиеся гемоконтактным путём.	5
11	Общее понятие о гигиене.	Общее понятие о гигиене. Правовые основы санитарного контроля в Республике Казахстан.	5
12	Биологические свойства патогенных микроорганизмов, механизмы взаимодействия микробов с организмом человека.	Виды биологических свойств патогенных микроорганизмов. Резистентность микробов к различным факторам окружающей среды.	5
13	Консультирование семей по вопросам здоровья, связанным с инфекционными заболеваниями.	Основные понятия инфекционных заболеваний. Консультирование семей в постинфекционный период и формирование мер профилактики.	6
14	Контроль чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лечебным препаратам	Забор материалов, посев, роль микроорганизмов в развитии инфекционного процесса и условия его возникновения	6
Всего:			72

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»	72/11-2025)
Сyllabus on the discipline «Infectious control in nursing practice»	12 стр из 16

5. Литература

Основная литература:

1. Каримова, А. С. Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау: оқулық / А. С. Каримова. - Караганда : ТОО "Medet Group", 2021. - 404 с
2. Абуова, Г. Н. Жұқпалы аурулар бойынша дәрістер жинағы: оқу құралы / Г. Н. Абуова. - Шымкент : ОҚМФА, 2017. - 245 бет с.
3. Абуова, Г. Н. Жұқпалы аурулар бойынша дәрістер жинағы : оқу құралы / Г. Н. Абуова. - Шымкент: ОҚМФА, 2016. - 245 бет.
4. Мәсімқанова, Т. М. Жұқпалы аурулар [Мәтін]: оқуқұралы / Т. М. Мәсімқанова. - Алматы: Эверо, 2013. - 204 бет. с.
5. Дүйсенова, А. Қ. Жұқпалы аурулар [Мәтін]: оқуқұралы / А. Қ. Дүйсенова; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ. -; С. Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ әдіст. Кеңесінің рұқсатымен бас. шығарылған. - Алматы: Эверо, 2014. - 424 бет. с.
6. Алшинбаева, Г. У. Инфекционные болезни с основами эпидемиологии [Текст]: учебник / Г. У. Алшинбаева. - Астана: Ақнұр, 2014. - 364 с

Дополнительная литература:

1. Инфекционные болезни [Текст] : курс лекций / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 512 с.: ил.
2. Мухина, С. А. "Мейірбекелік іс негіздері" пәнінен практикалық басшылық : оқу құралы / С. А. Мухина, И. И. Тарновская ; қаз. тіліне ауд. Қ. Ж. Ахметов. Түзет., және толықт. 2-бас. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 496 бет. - ISBN 978-5-9704-2916-7

6. Программное обеспечение и Интернет ресурсы:

1. Комар, В. И. Инфекционные болезни и сестринское дело : учебное пособие / В. И. Комар. — Минск : Вышэйшая школа, 2013. — 415 с. — ISBN 978-985-06-2238-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/20212.html>
2. Өтепбергенова Г.А., Нурбекова Г.А., Бердыкулова М.М. - Жұқпалы аурулармен ауырған науқастардың күтімі - оқу-әдістемелік құралы: - Алматы «Эверо», 2020. 68 бет. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/476/
3. Пульникова А.В., Имашева Б.С. Сестринский процесс. - Алматы, Каспийский университет, 2020. – 300 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/813/
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/
5. Сестринские технологии / Авторский коллектив А. Каныбеков, В.М. Ячменев, Е.Г. Жахметов, Ж. Каныбекова – Алматы:Эверо, 2020 - 304 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/842/
6. С.К. Амиргалина Жұқпалы аурулар мейіргер үрдісімен Оқу құралы Қарағанды, 2020 <https://aknurpress.kz/reader/web/2479>
7. С.К. Амиргалина Жұқпалы аурулар мейіргер үрдісімен Оқу құралы Қарағанды, 2020 <https://aknurpress.kz/reader/web/2479>
8. С. Әміреев, Н. Жайықбаев, Ф. Смаханұлы Жұқпалы және паразитарлық аурулар оқығаларының стандартты анықтамалары мен іс-шаралар алгоритмдері 2 том Оқу құралы Алматы 2021 <https://aknurpress.kz/reader/web/2731>

7. Аттестация курса:

Обзор

Итоговая оценка состоит из следующих компонентов (относительный вес):

- Текущий контроль 1 (ТК А (лекции)): индивидуальные и групповые задания, участие в групповых тематических дискуссиях.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»	72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»	13 стр из 16

- 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	15%
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 дискутируемым вопросам.	15%
РК-1,РК-2.	Тесты по курсу	15%
Выполнение СРО	Выполнение тем по СРО (рефераты, эссе, презентации) в установленные сроки	15%
Рейтинг допуска на экзамен		х 60%
Итоговый экзамен	Тесты (100 вопросов) и билеты по темам дисциплины: теоретические вопросы, ситуационные задачи и вопросы по СРО	Х 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	Удовлетворительно
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Достаточно
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	Недостаточно
D-	1,0	50-54	
F	0	0-49	
Критерии оценки	Отлично «A»: Студент предоставляет исчерпывающий полный ответ в области.		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»	72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»	14 стр из 16

	Хорошо «B+» - «C+»: Студент демонстрирует знания в области Удовлетворительно «C» - «D»: Студент обладает знаниями в области Неудовлетворительно «F»: Студент имеет некоторые представления в области.
--	--

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

$$\text{Итоговая оценка} = ((\text{TK} \text{ (Аудиторные, семинары)} + \text{TK} \text{ Симуляция} + \text{TK} \text{ (Рубежный контроль)}) = \text{РД} \text{ (рейтинг допуска)} \times 60\% + \text{оценка} (\mathcal{E} \times 40\%))$$

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

8. Методы обучение и преподавания

Аудитория: обзорная лекция.

Симуляция: обучение в малых группах, обучение на основе работы в команде, симуляционное обучение, устный опрос.

Применяемые методы и технологии

- **Small group learning (SGL)** - обучение в малых группах;
- **Cased-based learning (CBL)** - метод конкретных ситуаций;
- **Task-based learning (TaskBL)** -метод коммуникативных заданий;
- **Team-based learning (TBL)** - метод обучения основанный на работе в команде;
- **Problem-based learning (PBL)** – метод проблемного обучения;
- **Simulation training (ST)**- симуляционное обучение;
- **Clinical training (CT)**- клиническое обучение;
- **Training based on competence (TBC)**- обучение основанное на компетенциях;
- **Credit-modular training (CMT)**- кредитно-модульное обучение;

Методы оценки и технологии для оценивания знаний и уровней обучения студентов

- **Multiple Choice Questions (MCQ)** – Тестовые вопросы с множественным выбором;
- **Oral asking (OA)** - устный опрос;
- **Short Answer Questions (SAQ)** – вопросы с короткими ответами;
- **Short case (SC)** - сокращенное описание конкретной ситуации;
- **long cases (LC)** – большие неструктурированные кейсы;
- **Short essay questions (SEQ)** – қысқа жауапты эссе;
- **Objective Structured Clinical Examination (OSCE)** – Объективный структурированный клинический экзамен;
- **Skills Assessment Station (SAS)** – станция оценки практических навыков;
- **Oral report (OR)** – презентация;
- **Oral examination (OE)** – устный экзамен;

OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»	72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»	15 стр из 16

- **Mini clinical evaluation exercise (MiniCEX)** – мини-клинический экзамен;
- **Direct Observation of Procedural Skills (DOPS)** - Оценка овладения практическими процедурами.

(AI - assessment interview) оценочное интервью - беседа преподавателя/куратора со слушателем резидентуры, целью которой является обсуждение деятельности обучающегося и путей ее коррекции

(SA - Self Assessment) самооценка -оценка обучающимся собственной работы, с целью критического осмыслиения прогресса обучения, повышает самостоятельность и ответственность за обучение, помогает в осведомлении сильных и слабых сторон. Чаще всего используется как часть формирования итоговой оценки.

(SP – standart patient) стандартизированный пациент - специально подготовленный человек, который принимает участие в обучении и оценке компетенций обучающегося.

(PA - portfolio assessment) оценка портфолио – форма контроля и оценки достижений обучающихся, доказательство прогресса в обучении по результатам, приложенными усилиям, по материализованным продуктам учебно-познавательной деятельности, включая самооценку.

(PA - Peer Assessment) оценка коллег – оценка коллег, позволяющая слушателям резидентуры, оценить эффективность обучения друг друга. Оценка направлена на вовлечение коллег в процесс оценки и критическое осмыслиение работы друг друга.

Приложение-1.

Критерии оценки результатов обучения предмету

РО №	Наименование результатов обучения	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
РО1	Ознакомление с нормативно-правовыми актами и организационными требованиями по инфекционному контролю и безопасности.	Не знает организационных требований и правил по инфекционному контролю и технике безопасности.	Удовлетворительно знает нормативно-правовые акты и организационные требования по инфекционному контролю и безопасности.	Хорошо знает правила инфекционного контроля и безопасности, а также организационные требования.	Очень хорошо знаком с правилами инфекционного контроля и безопасности, а также с организационными требованиями
РО2	Степень, в которой факторы риска инфекционных заболеваний могут быть выявлены для улучшения здоровья на индивидуальном/семейном/популяционном уровне.	Отсутствие понимания факторов риска инфекционных заболеваний для улучшения здоровья на индивидуальном/семейном/популяционном уровне.	Удовлетворительно понимает факторы риска инфекционных заболеваний для улучшения здоровья на индивидуальном/семейном/популяционном уровне.	Хорошо понимает факторы риска инфекционных заболеваний для улучшения здоровья на индивидуальном/семейном/популяционном уровне.	Отлично понимает факторы риска инфекционных заболеваний для улучшения здоровья на индивидуальном/семейном/популяционном уровне.

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело-1»		72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»		16 стр из 16

Р03	<p>Владеет методами и стратегиями инфекционного контроля в сестринском деле и использование соответствующих методов защиты и профилактики для применения полученных знаний на практике.</p>	<p>Владеет методами и стратегиями инфекционного контроля в сестринском деле не в состоянии использовать соответствующие методы защиты и профилактики для применения полученных знаний на практике.</p>	<p>Владеет методами и стратегиями инфекционного контроля в сестринском деле использует полученные знания на практике на удовлетворительном уровне соответствующих методов защиты и профилактики.</p>	<p>Владеет методами и стратегиями инфекционного контроля в сестринском деле использует полученные знания на практике на хорошем уровне соответствующих методов защиты и профилактики.</p>	<p>Владеет методами и стратегиями инфекционного контроля в сестринском деле очень хорошо использует полученные знания на практике на хорошем уровне соответствующих методов защиты и профилактики.</p>
Р04	<p>Степень защиты от вредных факторов для инфекционной безопасности человека и окружающей среды.</p>	<p>Не может обеспечить защиту от вредных факторов для инфекционной безопасности людей и окружающей среды.</p>	<p>Не может обеспечить удовлетворительную защиту от вредных факторов для инфекционной безопасности людей и окружающей среды.</p>	<p>Может показать хороший уровень защиты от вредных факторов для инфекционной безопасности людей и окружающей среды.</p>	<p>Показывает очень хорошую защиту от вредных факторов для инфекционной безопасности людей и окружающей среды.</p>
Р05	<p>Оценка сотрудничества межпрофессиональной команды для повышения качества инфекционного контроля и соблюдения организационных критериев качества для методов очистки, дезинфекции и стерилизации</p>	<p>Для повышения качества инфекционного контроля невозможно оценить сотрудничество профессиональной команды и проанализировать критерии качества организации в методах очистки, дезинфекции и стерилизации</p>	<p>Улучшить качество инфекционного контроля, оценить сотрудничество профессиональной команды и удовлетворительно проанализировать критерии качества организации в отношении методов очистки, дезинфекции и стерилизации</p>	<p>Улучшить качество инфекционного контроля, оцените сотрудничество профессиональной команды и проанализируйте критерии качества организации в отношении методов очистки, дезинфекции и стерилизации на хорошем уровне.</p>	<p>Очень хорошо анализирует организационные критерии качества в методах очистки, дезинфекции и стерилизации, оценивает сотрудничество межпрофессиональной команды для повышения качества инфекционного контроля.</p>

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	<p>1979</p>  <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Сестринское дело-1»	72/11-2025)
Сyllabus по дисциплине «Инфекционный контроль в сестринском деле»	17 стр из 16