

ТУПНҰСҚА

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78- Істр. из 12
Силлабус		

**Медицинский колледж при
АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»**

Силлабус

Дисциплина: «Основы стоматологических заболеваний и инфекционная безопасность»

Специальность: 09110200 – «Ортопедическая стоматология»

Квалификация: 4S09110201 – «Зубной техник»

Курс: 2

Семестр: 3

Тип обучения: дневная

Общая трудоемкость всего часов/кредитов KZ: 72/3

Аудиторные: 60

Симуляционные: 12

г. Шымкент, 2023

АЖӘНПҮТ

ONTUSTIK KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78- 2стр. из 12
Силлабус		

Силлабус по дисциплине «Основы стоматологических заболеваний и инфекционная безопасность» составлен преподавателем  Абдрашев Мейірбек Сламбескович

На основании и рекомендации учебного плана по специальности 09110200 – «Ортопедическая стоматология» квалификация: 4S09110201 – «Зубной техник»

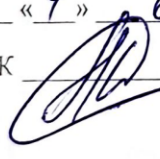
Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры «Стоматологических дисциплин».

Протокол № 2 «1» 09 2023г.

Заведующая кафедрой  Темир И.О.

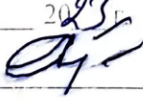
Рассмотрена на заседании ПЦК.

Протокол № 1 «4» 09 2023г.

Председатель ПЦК  Темир И.О.

Рассмотрена на заседании методического совета.

Протокол № 1 05» 09 2023г.

Председатель методического совета  Мамбеталиева Г.О.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-
Силлабус		Зстр. из 16

Сведения о преподавателях

№	Ф.И.О.	Ученая степень	Должность	Курс	Электронный адрес
1	Темир И.О.		Зав.кафедры	«Основы стоматологических болезней и инфекционной безопасности» дисциплины колледжа	temir82@internet.ru
2	Алтыбаев Н.А.		преподаватель	«Основы стоматологических болезней и инфекционной безопасности» дисциплины колледжа	stom_kolledj-2022@mail.ru
3	Сейтагзамова Г. Н		преподаватель	«Основы стоматологических болезней и инфекционной безопасности» дисциплины колледжа	seytagzamova@inbox.Gulziya.ru
4	Мырзабай Ә.Ә.		преподаватель	«Основы стоматологических болезней и инфекционной безопасности» дисциплины колледжа	stom_kolledj-2022@mail.ru

3.1. Введение

Инфекционная безопасность отражает уровень безопасности медицинской помощи в данном учреждении, а также является одной из составляющих, характеризующих «национальный индекс здоровья». В учреждениях здравоохранения это комплекс санитарно-противоэпидемических, санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение заноса и распространения инфекции в этих учреждениях. Инфекционная безопасность в учреждениях здравоохранения достигается, прежде всего, соблюдением санитарно-противоэпидемического режима.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-
Силлабус		4стр. из 16

3.2. Политика дисциплины/модуля:

студент должен выполнять требования:

- ✓ Посещение занятий обязательно;
- ✓ Допуск к занятиям и лекциям только в белых халатах;
- ✓ Не опаздывать на занятие;
- ✓ Не пропускать занятия без уважительной причины;
- ✓ Пропущенные занятия отрабатывать в определенное время, назначенное преподавателем;
- ✓ Активно участвовать в учебном процессе.

3.3. Цель дисциплины/модуля:

- организация рабочих мест в зуботехнической лаборатории;
- меры предосторожности;
- материалы используемые в ортопедической стоматологии;
- физико-механические свойства пластмасс и восков, применение.

3.4. Задачи дисциплины/модуля:

- организация рабочих мест в зуботехнической лаборатории;
- меры предосторожности;
- материалы, используемые в ортопедической стоматологии;
- физико-механические свойства пластмасс и восков, применение.

3.5. Конечные результаты изучения дисциплины:

- получение практических навыков в создании несъемных протезов;
- меры предосторожности;
- материалы, используемые в ортопедической стоматологии;
- физико-механические свойства пластмасс и восков, применение.

3.6. Пререквизиты: Общая гигиена, микробиология и вирусология, укрепление здоровья, базовая психология и коммуникативные навыки.

3.7. Постреквизиты: Пропедевтика внутренних болезней, педиатрические болезни, социальная медицина и управление здравоохранением.

3.8. Краткое содержание дисциплины:

Инфекционная безопасность в медицинских учреждениях означает, прежде всего, сохранение санитарного эпидемического режима. Понятие инфекционной безопасности в медицинских организациях рассматривается в двух аспектах: как система управления биологическими факторами риска с целью устранения, ослабления или преодоления их последствий и как комплекс профилактических мер, направленных на предотвращение распространения опасных инфекционных заболеваний среди населения. пациенты и сотрудники больниц и клиник.

3.9. Тематический план

3.9.1 Темы аудиторных занятий

№	Темы	Краткое содержание	Число часов
1	Виды дезинфекции, методы, используемые инструменты.	Определение дезинфекций, их видов, методов, сбора и хранения медицинских отходов, ознакомление с нормативной документацией.	4
2	ВИЧ-инфекция (СПИД).	Знание техники безопасности при работе с ВИЧ-инфицированными пациентами.	4

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-
Силлабус		5стр. из 16

3	Асептика, антисептик. Профилактика внутрибольничной инфекции. Обеззараживание.	Риск и возможные причины заражения ВИЧ.	4
4	Основы инфекционной безопасности пациентов и персонала, универсальные и стандартные меры инфекционной безопасности.	Знакомство с применением химических и биологических веществ антибиотиков, убивающих раневые бактерии, микроорганизмы или ослабляющих их активность.	4
5	Этиологическая роль, классификация, морфология микроорганизмов в норме и патологии.	Знакомство с основами обеспечения инфекционной безопасности в учреждении. В структурных подразделениях медицинских организаций. Повышение инфекционной безопасности сотрудников и пациентов.	4
6	Стоматиты и их виды.	Знакомство с классификацией, морфологией и патологическими состояниями микроорганизмов.	4
7	Атопический дерматит.	Знакомство с причинами и последствиями стоматита и его причинами. Лечение больного.	4
8	Токсикодермия.	Лечение атопического дерматита у детей. Медикаментозное лечение и анамнез.	4
9	Морфологические элементы слизистой оболочки полости рта.	Токсикозно-аллергический дерматит. Знакомство с классификациями и методами лечения.	4
10	плоский лишай	Анатомия и классификация эластичности слизистой оболочки полости рта в различных состояниях.	4
11	Хейлиты.	Симптоматология и лечение. Профилактика инфекций и меры безопасности.	4
12	Гингивит	Причины и лечение хейлита различной степени тяжести.	4
13	Опухоли полости рта	Аутоиммунные заболевания и их классификация.	4
14	Акантолитическая или истинная пузырчатка	Диагностика и непосредственное удаление опухоли.	4
15	Меры предосторожности при работе с инфицированными больными.	Знакомство с различными видами тяжести.	

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-
Силлабус		бстр. из 16

Всего:	60
---------------	-----------

3.9. 1. Тематический план симуляции

№	Названия тем	Краткое содержание	Число часов
1	Виды дезинфицирующих средств, меры предосторожности.	Основная цель предмета – познакомить учащихся с видами дезинфекции.	
2	Принципы сбора и хранения медицинских отходов.	Знакомство с классом медицинских отходов.	6
3	Медицинские методы мытья рук.	Знакомство учащихся с медицинскими методами мытья рук.	6
4	Методы и виды дезинфекции.	Изучение системы мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей микроорганизмов, заболеваний.	6
5	Очистка оборудования перед дезинфекцией.	Ознакомление с универсальными и стандартными мерами инфекционной безопасности.	6
6	Асептика и антисептика.	Знакомство с основами обеспечения инфекционной безопасности в учреждении.	6
7	Внутрибольничные инфекции и меры их профилактики.	Знакомство с основами обеспечения инфекционной безопасности в учреждении.	6
8	Виды и степени реактивности: чувствительность, толерантность, толерантность.	Влияние факторов внешней среды на реактивность организма.	6
9	Санитарно-эпидемиологический режим в лечебно-профилактических учреждениях.	Ознакомить студентов с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами.	6
10	Определение чувствительности к антибиотикам.	Определение степени чувствительности организма к антибиотикам.	6
11	Правовые основы санитарного контроля в Республике Казахстан.	Регулирование общественных отношений, возникающих в процессе осуществления санитарного контроля и надзора.	6
12	Сбор и хранение медицинских отходов, нормативная документация.	Ознакомление с санитарно-эпидемиологическими принципами и нормами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, обезвреживанию, хранению, транспортировке и захоронению медицинских отходов».	6

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА» Силлабус		044/78- 7стр. из 16

Всего:	82
---------------	-----------

3.10. Основная литература.

1. Технология изготовления несъемных протезов : учебник / Н. А. Жильцова, О. Н. Новгородский, А. Б. Бакулин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 240 с. : ил. - DOI : - ISBN 978-5-9704-5498-5.
2. Зуботехническое дело в стоматологии, Б.А.Смирнов, А.С.Щербаков- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
3. Основы зубопротезной техники, А.В.Севбитов и др., под ред. А.В.Севбитова, Н.Е.Митина- Росатов н/д.:Феникс, 2016

Дополнительная литература.

1. Ортопедическая стоматология:Руководство для врачей, студ.вузов и мед. Училищ, Н.Г.Аболмасов, Н.Н.Аболмасов, В.А.Бычков, А.Аль-Хаким 8-е изд., испр. и доп- М.:МЕДпресс-информ 2015
2. Зубопротезная техника: учеб. для мед. училищ и колледжей /С ГЭОТАР-Медиа, 2010
3. Зубопротезная техника. С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливрадзияна, Т.И. Ибрагимова- Издательство:ГЭОТАР-Медиа, 2010

Интернет- ресурс.

1. Репозиторий ЮКМА <http://lib.ukma.kz/repository/>
2. Республиканская межвузовская электронная библиотека <http://rmebrk.kz/>
3. Консультант студента <http://www.studmedlib.ru/>
4. Открытый университет Казахстана <https://openu.kz/kz>
5. Закон (доступ в справочно -информационном секторе) <https://zan.kz/ru>
6. Параграф <https://online.zakon.kz/Medicine/>
7. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>
8. Ашық кітапхана [https:// kitap.kz/](https://kitap.kz/)
9. Thomson Reuters (Web of science) www.webofknowledge.com
10. ScienceDirect <http://www.sciencedirect.com/>
11. Scopus <https://www.scopus.com/>

3.11. Методы обучения и преподавания

Аудиторные занятия: обзорная

Симуляционные занятия: устный опрос, работа в малых группах

3.12. Критерии и правила оценки знаний:

Оценка	Описание контрольных методов (кейс, проект, анализ моделей, презентация, тест)	Вес
ТК 1 (ТК А (лекции, семинары)): одиночные и групповые задания,	3 задачи для анализа - контрольные вопросы	15%

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-
Силлабус		8стр. из 16

участие в групповых тематических дебатах	- задании - тестовые задания	
ТК 2 (ТК С (симуляции)): участие в симуляционных курсах, участие в исполнении практических навыков в одиночке и групповых	Демонстрация практических навыков и обсуждение выполнения компетенции; Доказательные презентации по обсужденным вопросам.	15%
Рубежный контроль	Тестовые задания по курсу.	15%
Рейтинг допуска к экзамену		X60%
Итоговый экзамен	Билеты и тестовые вопросы по предмету (100 вопросов): теоретические вопросы, вопросы и ситуационные задачи	X40%
Итоговая оценка по курсу		0-100

Приложение 1.

3.12.1 Критерии оценивания результатов обучения дисциплины

Дополнение и изменение

№ РО	Наименование результатов обучения	Неудовлетв орительно	Удовлетвори тельно	Хорошо	Отлично
РО1	Демонстрирует знания нормативные правовые и правовые акты, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения в Республике Казахстан и обучение ведению текущей врачебной медицинской и учетно-отчетной документации в стоматологических поликлиник и клиник;	не знает нормативны е правовые и правовые акты и учетно- отчетной документаци и в стоматологи ческих поликлиник	описывает нормативные правовые и правовые акты и документации в стоматологич еских поликлиник и клиник, но студент дал неточные ответы и допустил ошибки	применяет знания нормативные правовые и правовые акты и документации в стоматологичес ких поликлиник и клиник, допускает незначительны е ошибки	описывает все нормативные правовые и правовые акты и документации в стоматологичес ких поликлиник и клиник, так же ведению врачебно учетно- отчетные документации
РО2	Демонстрирует оформление медицинской документации и необходимых противоэпидемических мероприятий при выявлении инфекционного заболевания, предусмотренной	не знает видов инфекционн ых заболеваний и не имеет представлен ия о мероприятия	знает мероприятия, предусмотрен ные законом О здравоохране нии, проводимые в случае	знает меры по борьбе с эпидемиологие й, но допустил ошибки при заполнении медицинской документации	знает противоэпидем иологические мероприятия, полностью заполнил медицинскую документацию

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-
Силлабус		9стр. из 16

	законодательством по здравоохранению;	х и документах, применяемых при возникновении эпидемиологической ситуации	выявления инфекционных заболеваний, но не может заполнить медицинский документ		
PO3	Проводит организационную медицинскую помощь в работе больнично-поликлинических учреждений, организацию работы неотложной помощи детскому и взрослому населению;	не описывает этапы организационной работы скорой неотложной помощи детскому и взрослому населению	описывает организационную медицинскую помощь в работе, но студент дал неточные ответы и допустил ошибки	интерпретирует и показал на модели алгоритм действия при неотложной помощи и допускает незначительные ошибки	Описывает организационные медицинскую помощь неотложной помощи и все манипуляции оказания детскому и взрослому населению
PO4	Соблюдает принципы совершенствование коммуникативных и практических навыков по медицинской этике и деонтологии;	не дал полное понятие принципа этики и деонтологии с медицинским персоналом и пациентом	описал принципы медицинской этики медперсоналом и пациентом, но студент дал неточные ответы и допустил ошибки	описал основные задачи в медицинской этики и деонтологии с медицинским персоналом и пациентом и допускает незначительные ошибки	Дал полное описание медицинской этики и деонтологии, так же принципы в медицинской этике, аспекты взаимоотношений врача и пациента используя литературы и ссылаясь на научные достижения
PO5	Проводит основные и дополнительные стоматологические методы обследования, выявление общих и специфических признаков заболевания,	не знает основных и дополнительных методы	знает основные и дополнительные методы, применяемые при	знает основные и дополнительные методы, применяемые при	знает основные и дополнительные методы, применяемые при

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-10стр. из 16
Силлабус		

	назначение необходимых инструментальных и лабораторных методов обследования;	обследован ия, стоматолог ических болных и не умеет показывать осногвные стоматолог ические инструмен ты для осмотра пациента	стоматологи ческих заболевания х, но не может показать способы их устранения	стоматологич еских заболеваниях, может выявлять заболевания с учетом симптомов, но допустил небольшую ошибку при проведении методов обследования	стоматологич еских заболеваниях, умеет выявлять заболевания с учетом симптомов, продемонстр ировал подробные методы обследования
Р06	Демонстрирует знания по дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний у детей и взрослых возрастов;	дети и взрослые не знают основных симптомов стоматолог ических заболевани й, поэтому не смогли провести диффирац ионную диогности ку	дети и взрослые не в полной мере осознают основные симптомы стоматологи ческих заболеваний в результате чего совершили ряд ошибок в своей относительн ой диффириенц иальной диагностике	знает основные симптомы всех стоматологич еских заболеваний, но допустил ошибку в дионостике	знает основные симптомы всех стоматологич еских заболеваний, правильно сказал диогностику

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-11стр. из 16
Силлабус		

PO7	Демонстрирует умения и навыков диагностики и лечения распространенных стоматологических заболеваний (кариес зубов, некариозные заболевания зубов, заболевание пародонта, заболевания слизистой полости рта, зубочелюстные аномалии, дефекты и деформации зубов, зубных рядов и челюстей и др.) с использованием современной технологии и оборудования в стоматологии;	не владеет диагностикой и лечением стоматологических заболеваний и не может показать имеющиеся дефекты	не знает полностью все виды распространенных стоматологических заболеваний, симптомы, диагностика и дифф	знает все виды распространенных стоматологических заболеваний, симптомы, диагностика, но допустил ошибку в лечении с применением современных стоматологических технологий	все виды распространенных стоматологических заболеваний, лечение, симптомы, диагностика и современные стоматологические технологии
PO8	Демонстрирует знания методы и средства гигиены полости рта в предупреждении развития заболеваний зубов и пародонта и наследственных факторов в развитии стоматологических заболеваний;	не знает мероприятий и методов проведения, предупреждающих заболеваний пародонта	знает наследственные факторы, играющие роль в развитии стоматологических заболеваний но не может показать способы применения с веществами для поддержания гигиены полости рта	знает, может объяснить роль наследственных факторов, влияющих на развитие стоматологических заболеваний, может описывать средства для профилактики и заболеваний пародонта, но допустил мало ошибок при демонстрации навыков профессиональной чистки полости рта	знает роль наследственных факторов, влияющих на развитие стоматологических заболеваний, умеет объяснять, описывать средства для профилактики и заболеваний пародонта, продемонстрировал навыки профессиональной чистки полости рта

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-
Силлабус		12стр. из 16

Р09	Использует углубленное знание современных методов лечения хирургических заболеваний и при аномалиях и деформации челюстно-лицевой области;	не знает современных хирургических методов лечения, применяемых на основе аномальных деформаций челюстно-лицевой области	хирургическое заболевание и аномальные деформации челюстно-лицевой области не могут быть объяснены методами лечения	знает методы, применяемые на основе хирургических заболеваний и деформаций, но допустил ошибки при показе деформаций	знает методы, применяемые на основе хирургических заболеваний и деформаций, показал навыки
------------	--	--	---	--	--

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	
F	0	0-49	Неудовлетворительно
Критерии оценки	Отлично «А»: Студент предоставляет исчерпывающий полный ответ в области Хорошо «В+» - «С+»: Студент демонстрирует знания в области Удовлетворительно «С» - «D»: Студент обладает знаниями в области Неудовлетворительно «F»: Студент имеет некоторые представления в области		

Итоговая оценка дисциплины автоматически рассчитывается в зависимости от типа вида контроля, включаемого в официальный список в следующем формате:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-
Силлабус		13стр. из 16

• **Итоговая оценка** = (АВ (Аудитория, Семинары) АВ Симуляция АВ (Временный контроль) SSI)
 = 60% АР (рейтинг допуска) x 60%

• Экзамен (индивидуально): итоговый тест

• **Руководство по их реализации:**

• Прочитайте и повторите распространяемые материалы, представленные во время занятий (лекции, семинары)

Критерии оценки:

• Финальный тест: он предназначен для проверки знаний и понимания курса.

• Тест проходит от 50 до 100 вопросов, каждый правильный ответ составляет 1 балл.

Сроки сдачи

• Ориентировочный срок выполнения задания: две недели после завершения курса. В случае задержки применяется понижающий коэффициент: например, 0,75 - 0,9.

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА» Силлабус		044/78-14стр. из 16

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Стоматологических дисциплин» медицинского колледжа при АО «ЮКМА»		044/78-
Силлабус		15стр. из 16