

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра Семейная медицина	044-69/ - (2020-2021)
Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности	1стр. из 16

Приложение А

Кафедра «Семейная медицина»
Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности
Образовательная программа «Семейная медицина»

1.	Общие сведения о дисциплине		
1.1	Код дисциплины: R-ETr	1.4	Учебный год: 2021-2022
1.2	Название дисциплины: Экспертиза трудоспособности	1.5	Курс: I (первый)
1.3	Пререквизиты: основы доказательной медицины; интернатура внутренние болезни: ВОП	1.6	Количество кредитов (ECTS): 2 кредитов/60 часов
2.	Описание дисциплины		
Одним из ведущих направлений государственной социальной политики является охрана здоровья работающих граждан с целью сохранения трудового потенциала и, соответственно, экономического возрождения страны. Большое значение в решении вопроса снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности и инвалидности приобретает правильная организация и качество экспертизы временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях всех уровней. От правильного понимания врачами основных ее принципов, научно-обоснованного решения вопроса о трудоспособности пациента зависит эффективность и качество проведения экспертизы, профилактика заболеваний и продление периода трудовой активности человека, сохранение трудового потенциала государства и снижение расходов из средств социального страхования. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности является одним из важнейших элементов в работе семейного врача. Оценка состояния здоровья пациента, качества и эффективности проводимого обследования и лечения, возможности осуществлять профессиональную деятельность, а также критериев определения степени выраженности стойких нарушений функций организма человека для установления инвалидности, подготовка необходимых документов для медико-социальной экспертизы, разработка индивидуальных			

Кафедра Семейная медицина

Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности

044-69/ - (2020-2021)

2стр. из 16

планов реабилитации являются одними из основных компетенции семейного врача.

Форма суммативной оценки

3.1	Тестирование- по окончании циклаV	3.3	ГОС- экзамен- ОСКЭ или прием практических навыков у постели больного
-----	-----------------------------------	-----	--

3.2	Устный - рубежный контроль	3.4	Другой (указать)
-----	----------------------------	-----	------------------

4. Цели дисциплины

Подготовка семейного врача, владеющего не только профессиональными клиническими знаниями, но и навыками по вопросам медицинской экспертизы в системе первичной медико-санитарной помощи.

5. Результаты обучения дисциплины

- | | |
|------|---|
| PO1. | Курация пациента: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечебно-профилактических вмешательств и оценить их эффективность по всему спектру заболеваний независимо от возраста, пола и проблемы пациента на основе доказательной практики на уровне первичной медико-санитарной помощи |
| PO2. | Коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, членами его семьи и общества, в котором он проживает, с другими специалистами, работающими в первичном звене (социальными работниками, психологами и другими сотрудниками в учреждениях ПМСП) с целью достижения лучших для пациента результатов |
| PO3. | Безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи при проведении диагностических и лечебно-профилактических вмешательств на уровне первичной медико-санитарной помощи |
| PO4. | Общественное здоровье: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан при проведении диагностических и лечебно-профилактических вмешательств на уровне первичной медико-санитарной помощи, оказывать базовую и расширенную помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации. |



Кафедра Семейная медицина

Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности

044-69/ - (2020-2021)

Зстр. из 16

PO5	Исследования: способен формулировать адекватные исследовательские цели и задачи, критически оценить специальную литературу в области семейной медицины, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.		
PO6	Обучение и развитие: способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития в области семейной медицины.		
5.1	PO дисциплины	Результаты обучения ОП, с которыми связаны PO дисциплины	
	PO 1	-	
	PO 2	PO2	
	PO 3	-	
	PO 4	PO4	
	PO5	-	
6.	Подробная информация о дисциплине		
6.1	Место проведения (клиническая база, адрес, отделение клинической базы): г. Шымкент: ГКП на ПХВ «ГП № 3», 3 этаж, м/р Нурсат, ГКП на ПХВ «ГП № 8», по улице Байтұрсынова, 5 этаж, ГКП на ПХВ «ГП № 13». Ул. Аскарова 26/А, 1 ЭТАЖ 15 каб.		
6.2	Количество часов аудиторной работы резидентов	Количество часов самостоятельной работы резидентов (СРРП+СРР)	
		СРРП	СРР
	6	45	9



Кафедра Семейная медицина

044-69/ - (2020-2021)

Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности

4стр. из 16

7. Сведения о преподавателях					
№	Ф.И.О	Степени и должность	Электронный адрес	Научные интересы и др.	Достижения
1.	Қауызбай Ж.Ә.	Қаф.меңг., М.Ғ.К., қауым . проф	zhumaly@mail.ru	Ішкі аурулар, отбасылық медицина	-----
2	Салхожаева Кулзира Кенесовна	ассистент, магистр оқу ісі меңг.	kulzira- 7171@mail.ru	Педиатрия, отбасылық медицина	-----
3	Ешимбетова Д.Д.	ассистент	dilyamaks73@mail.ru	Педиатрия, отбасылық медицина	-----
Сведения о клинических наставниках					
	Ф.И.О	Квалифика- ция	Квалификацион-ная категория и/или стаж работы	Профессиональные достижения и /или др.	
1.	Молдыбаева Алия Калымхановна	ВОП Терапевт	Высшая категория	Наставник ГКП№13 amoldybaieva@mail.ru 8701-305-50-54	
2	Кудайбергенов а Сайлаукуль Сарыпбековна	ВОП	Высшая категория	Наставник Зав.отд ВОП ГКП №8 kudaibergenova_62@mail.ru 8-701-456-12-40	
3	Арапбаева Халипа Камбаровна	ВОП	Высшая категория	Наставник Зав.отд ВОП khalifa_stud@mail.ru	

Кафедра Семейная медицина

044-69/ - (2020-2021)

Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности

5стр. из 16

8. Тематический план						
Неделя/день	Название темы	Краткое содержание	РО дисциплины	Кол во часов	Формы/методы/технологии обучения	Формы/методы оценивания
Болезни органов дыхания						
1 /1	Практическое занятие(ПЗ) Нормативно-правовая база и вопросы организации медико-социальной помощи населению в РК ЭВНТ и инвалидности. Комплексная методика оценки состояния здоровья пациента и профессиональной пригодности при заболеваниях органов дыхания, сердечно-сосудистой системы	Законодательство РК по вопросам организации и проведению медико-социальной помощи населению в РК. Порядок проведения экспертизы трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях. Порядок оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность. Основные задачи врачебно-трудовой экспертизы. Учет и отчетность по экспертизе временной нетрудоспособности в ЛПУ. Функции семейного врача при экспертизе временной и стойкой нетрудоспособности. Виды утраты трудоспособности. Медицинские критерии нетрудоспособности. Определение причины временной нетрудоспособности, постановка диагноза с учетом степени функциональных нарушений, осложнений и их тяжести. Определение срока ВН. Оформление документации, удостоверяющих временную нетрудоспособность пациента. Факторы, определяющие стойкую нетрудоспособность. Признаки стойкого ограничения жизнедеятельности и стойкой утраты трудоспособности. Направление пациента на ВК и медико-социальную экспертную комиссию (МСЭК).	РО 2 РО 4	3ч	Клинический разбор истории болезни с определением степени утраты трудоспособности.	Обратная связь, устный опрос,



Кафедра Семейная медицина

044-69/ - (2020-2021)

Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности

бстр. из 16

	и других органов и систем					
	СРРП Нормативно-правовая база и вопросы организации медико-социальной помощи населению в Республике Казахстан СРР Нормативно-правовая база и вопросы организации медико-социальной помощи населению в Республике	амбулаторный прием больных, курация больных в дневном стационаре и стационаре на дому, участие в работе ВКК, оформление медицинской документации, участие в работе МСЭ, работа с учебно - научной литературой, изучение специальной медицинской литературы, формирование портфолио, работа с электронными информационными ресурсами, в том числе и медицинских порталов сети Интернет, изучение основ медицинской статистики и отчетности, совершенствование навыков работы с персональным компьютером, мини - конференции для обмена научно-клинической информацией	РО 2 РО 4	5/2	Амбулаторный прием больных. Участие в работе ВКК. Оформление медицинской документации. Участие в работе МСЭ.	360°-анкетирование мед персонала

Кафедра Семейная медицина

044-69/ - (2020-2021)

Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности

7стр. из 16

	Казахстан					
1/2	СРРП Комплексная методика оценки состояния здоровья пациента и профессиональной пригодности при заболеваниях органов дыхания. СРР Комплексная методика оценки состояния здоровья пациента и профессиональной пригодности при заболеваниях органов дыхания	амбулаторный прием больных, курация больных в дневном стационаре и стационаре на дому, участие в работе ВКК, оформление медицинской документации, участие в работе МСЭ, работа с учебно - научной литературой, изучение специальной медицинской литературы, формирование портфолио, работа с электронными информационными ресурсами, в том числе и медицинских порталов сети Интернет, изучение основ медицинской статистики и отчетности, совершенствование навыков работы с персональным компьютером, мини - конференции для обмена научно-клинической информацией	РО 2 РО 4	9/1	Амбулаторный прием больных. Участие в работе ВКК. Оформление медицинской документации. Участие в работе МСЭ.	Формирование портфолио, клинического журнала и дневников, листа привилегий
1/3	СРРП	амбулаторный прием больных, курация больных в дневном стационаре и стационаре на дому, участие в работе ВКК,	РО 2	9/1	Амбулаторный прием больных.	Формирование портфолио,

Кафедра Семейная медицина

Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности

044-69/ - (2020-2021)

8стр. из 16

	Комплексная методика оценки состояния здоровья пациента и профессиональной пригодности при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. СРР Комплексная методика оценки состояния здоровья пациента и профессиональной пригодности при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	оформление медицинской документации, участие в работе МСЭ, работа с учебно - научной литературой, изучение специальной медицинской литературы, формирование портфолио, работа с электронными информационными ресурсами, в том числе и медицинских порталов сети Интернет, изучение основ медицинской статистики и отчетности, совершенствование навыков работы с персональным компьютером, мини - конференции для обмена научно-клинической информацией	РО 4		Участие в работе ВКК. Оформление медицинской документации. Участие в работе МСЭ.	клинического журнала и дневников, листа привилегий
	Рубежный контроль-1					Амбулаторный прием

Кафедра Семейная медицина	044-69/ - (2020-2021)
Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности	9стр. из 16

1/4	<u>(ПЗ)</u> Комплексная методика оценки состояния здоровья пациента и профессиональной пригодности при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата Разработка индивидуальных программ реабилитации пациентам Анализ причины заболеваемости с ВН и первичного выхода на инвалидность	Виды утраты трудоспособности. Медицинские критерии нетрудоспособности. Определение причины временной нетрудоспособности, постановка диагноза с учетом степени функциональных нарушений, осложнений и их тяжести. Определение срока ВН. Оформление документации, удостоверяющих временную нетрудоспособность пациента. Факторы, определяющие стойкую нетрудоспособность. Признаки стойкого ограничения жизнедеятельности и стойкой утраты трудоспособности. Направление пациента на ВК и медико-социальную экспертную комиссию (МСЭК). Определение формы, вида, объема, порядка и сроков профессиональных-оздоровительных мер. Этапы медицинской реабилитации. Применение эффективных современных технологии медико- социально- психологической реабилитации. Интегрированные (семейный врач, социолог, психолог), услуги населению по их потребностям (командный подход). Анализ причин и сроков временной нетрудоспособности, первичного выхода на инвалидность и клинико-экспертные ошибки. Разработка плана мероприятий по снижению заболеваемости с временной нетрудоспособностью и первичным выходом на инвалидность.	РО 2 РО 4	3ч	Клинический разбор истории болезни с определением степени утраты трулоспособности.	Обратная связь, устный опрос
	СРРП Комплексная методика оценки состояния здоровья пациента и профессиональной	амбулаторный прием больных, курация больных в дневном стационаре и стационаре на дому, участие в работе ВКК, оформление медицинской документации, участие в работе МСЭ, работа с учебно - научной литературой, изучение специальной медицинской литературы, формирование портфолио, работа с электронными информационными ресурсами, в том числе и медицинских порталов сети Интернет, изучение основ медицинской статистики и	РО 2 РО 4		Амбулаторный прием больных. Участие в работе ВКК. Оформление медицинской документации. Участие в работе	Формирование портфолио, клинического журнала и дневников, листа привилегий



Кафедра Семейная медицина	044-69/ - (2020-2021)
Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности	10стр. из 16

	пригодности при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата СРР Комплексная методика оценки состояния здоровья пациента и профессиональной пригодности при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	отчетности, совершенствование навыков работы с персональным компьютером, мини - конференции для обмена научно-клинической информацией			МСЭ.	
1/5	СРРП Разработка индивидуальных программ реабилитации пациентам. СРР	амбулаторный прием больных, курация больных в дневном стационаре и стационаре на дому, участие в работе ВКК, оформление медицинской документации, участие в работе МСЭ, работа с учебно - научной литературой, изучение специальной медицинской литературы, формирование портфолио, работа с электронными информационными ресурсами, в том числе и медицинских порталов сети Интернет, изучение основ медицинской статистики и отчетности, совершенствование навыков работы с персональным компьютером, мини - конференции для	РО 2 РО 4	8/2ч	Амбулаторный прием больных. Участие в работе ВКК. Оформление медицинской документации. Участие в работе МСЭ.	360°-анкетирование пациентов

Кафедра Семейная медицина	044-69/ - (2020-2021)
Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности	11стр. из 16

	Разработка индивидуальных программ реабилитации пациентам	обмена научно-клинической информацией				
2/6	СРРП Анализ причины заболеваемости с ВН и первичного выхода на инвалидность. СРР Анализ причины заболеваемости с ВН и первичного выхода на инвалидность.	амбулаторный прием больных, курация больных в дневном стационаре и стационаре на дому, участие в работе ВКК, оформление медицинской документации, участие в работе МСЭ, работа с учебно - научной литературой, изучение специальной медицинской литературы, формирование портфолио, работа с электронными информационными ресурсами, в том числе и медицинских порталов сети Интернет, изучение основ медицинской статистики и отчетности, совершенствование навыков работы с персональным компьютером, мини - конференции для обмена научно-клинической информацией	РО 2 РО 4	8/2ч	Амбулаторный прием больных. Участие в работе ВКК. Оформление медицинской документации. Участие в работе МСЭ.	Формирование портфолио, клинического журнала и дневников, листа привилегий
	Всего	60 часов				
	Рубежный контроль- 2					Амбулаторный прием
	- Экзамен	Тестирование в КТИЦ				



Кафедра Семейная медицина

Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности

044-69/ - (2020-2021)

12стр. из 16

9. Критерии оценок

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C -	1,67	60-64	Удовлетворительно
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	Неудовлетворительно

10.

Учебные ресурсы

Электронные ресурсы (например: видео, аудио, дайджесты)

Ішкі ауруларға шалдыққан науқастардың еңбекке жарамдылығын сараптау Дербісалина Г.Ә., Махаметова М.Г., Ахметова Д.Н., <https://aknurpress.kz/login>

Кафедра Семейная медицина	044-69/ - (2020-2021)
Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности	13стр. из 16

	Мухамбеткалиев, К. И.Еңбек қорғау [Мәтін] : оқу құралы / К. И. Мухамбеткалиев- Алматы : CyberSmith, 2017. - 150 б.http://elib.kaznu.kz/ Төлепов, Марат Ізтілеуұлы.Еңбекті қорғау [Мәтін] : оқу құралы / М. І. Төлепов; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 162, [2] б. http://elib.kaznu.kz/ Хакімжанов, Темірхан Едресұлы.Еңбек қорғау [Мәтін] : ЖОО үшін оқу құралы / Т. Е. Хакімжанов. - Алматы : Эверо, 2014. - 236, [1] б.http://elib.kaznu.kz/ Қалиев, Абылай Ақылбайұлы.Қазақстан Республикасының еңбек құқығы [Мәтін] : дәрістер курсы / А. А. Қалиев; ҚР ИМ, Б. Бейсенов атын. Қарағанды академиясы. - Қарағанды : ҚР ИМ, Б. Бейсенов атын. Қарағанды академиясы, 2016. - 359, [1] б.http://elib.kaznu.kz/ Охрана труда[Текст] : учеб. пособие / А. С. Аскарова, С. А. Болегенова, О. А. Лаврищев [и др.]; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 121, [1] с.http://elib.kaznu.kz/ Трудовой кодекс Республики Казахстан[Текст] : Кодекс РК : практ. пособие / . - Алматы : Норма-К, 2014. - 140 с.http://elib.kaznu.kz/
Электронные учебники	10. medcompany.ru 11. meduniver.com 12. badis.narod.ru 13. studentdoctorprofessor.com.ua 14. www.med39.ru 15. www.kovostok.ru 16. www.drugme.ru 17. lepila.tyurem.net 18. top.medlinks.ru

Кафедра Семейная медицина	044-69/ - (2020-2021)
Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности	14стр. из 16

	19. doctor-doctor.ru 20. mepmed.ru
Журналы (электронные журналы)	
Литература основная: 1.Төлепов, М. І. Еңбекті қорғау және еңбек қауіпсіздігі: оқу құралы / М. І. Төлепов, Б. У. Рахимова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 184 бет.с. 2.Мамырбаев, А. А. Еңбек медицинасы негіздері [Мәтін] : оқу құралы / А. А. Мамырбаев. - Ақтөбе : ЖК "Самрад", 2015. - 384 бет.с. 3.Жилисбаева, Р. О. Охрана труда и техника безопасности на предприятиях : учебник / Р. О. Жилисбаева, С. В. Хромцов. - Караганда : ТОО "Medet Group", 2014. - 252 с. - 4.Жилисбаева, Р. О. Кәсіпорындардағы техникалық қауіпсіздік және еңбекті қорғау [Мәтін] : оқулық / Р. О. Жилисбаева, С. В. Хромцов, Б. Р. Рашидова. - Қарағанды : ЖШС "Medet Group", 2014. - 230 бет 5с. 5.Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі : оқулық / Қ. Т. Жантасов [ж. б.]. - Алматы : Эверо,	Дополнительная литература: 1.Сунатулла, М. Н. Влияние социально-экономического кризиса на здоровье населения, как условия трудового потенциала Южно-Казахстанской области [Текст] : дис. ...на соиск. акад. степени магистра мед.наук / М. Н. Сунатулла. - Шымкент : ЮКМА, 2018. - 55 с. +эл. опт. диск (CD-ROM) 2.Кудьярова, С. А. Егде жастағы жұмысшылардың еңбекке жарамдылық ұзақтығына әсер ететін себептерді кешенді бағалау [Мәтін] : дис. ... магистр акад. дәрежесін алу / С. А. Кудьярова. - Шымкент : ОҚМФА, 2016. - 70 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM) 3.2015 жылғы 23 қарашадағы № 414-V Қазақстан Республикасының еңбек кодексі. Баптар бойынша практикалық түсіндірме = Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V. Постатейный практический комментарий : заңдар. - Алматы : ТОО "МЦФЭР-Казахстан", 2016. - 1096 б. с. 4.Гигиена труда при работе с видеотерминалами : учебно-методическое пособие / под ред. К. К. Тогузбаевой. - Караганда : АҚНҰР, 2015. - 104 с. 5.Капсалямова, Э. К. Промышленная санитария и техника безопасности в промышленном производстве РК : учеб.-методический комплекс / Э. К. Капсалямова ; М-во здравоохранения РК; Каз. нац. мед. ун-т им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 136 с.

Кафедра Семейная медицина	044-69/ - (2020-2021)
Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности	15стр. из 16

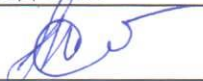
2014. - 588 бет.с.	
11. Политика дисциплины	
Допуск к практическим занятиям при наличии санитарных книжек; соблюдение сан-эп-режима мед учреждения во время обучения на дисциплине врач-резидент ежедневно заполняет дневник, в котором отражает клиническую работу (амбулаторный прием больных, курация больных в дневном стационаре и стационаре на дому, участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных, санитарно-просветительную работу, заполнение медицинской документации, дежурства и т.д.) • отработок и перециклов на уровне резидентуры не предусмотрены; в случае, если резидент отсутствовал на занятиях 3 дня и более, кафедра подает на резидента рапорт; • оценка выставляется ежедневно и еженедельно заполняется в Платонус; • по завершении дисциплины резидент сдает рубежный контроль; • резидент обязан активно участвовать в общественных и научных работах кафедры; • резидент должен соблюдать внутренний порядок, установленный ЛПУ и ЮКМА (соблюдать дисциплину, не опаздывать на работу, своевременно выполнять задания, полученные от наставника и академического руководителя, наличие санитарных книжек, строгое соблюдение медицинской формы одежды (халаты, маски, колпачки, сменная обувь), соблюдение правил техники безопасности, взаимоуважение к больным, персоналу больницы и сотрудникам кафедры, соблюдение правил субординации в коллективе и коммуникативных навыков в работе с пациентами и их родственниками	

Кафедра Семейная медицина

Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Экспертиза трудоспособности

044-69/ - (2020-2021)

16стр. из 16

12.	Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии			
1.	Справочник-путеводитель	https://ukma.kz/files/Magistracy-Residency-Doctorate/residency/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C.pdf		
13.	Утверждение и пересмотр https://skma.edu.kz/			
Дата утверждения		Протокол № <u>1</u>	Ф.И.О. заведующего	Подпись
28.08.2021			Қауызбай Ж.Ә.	
Дата пересмотра		Протокол № <u>1</u>	Ф.И.О. заведующего	Подпись
28.08.2021			Қауызбай Ж.Ә.	