

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

1.	Общие сведения о дисциплине		
1.1	Код дисциплины: ESZ 4202	1.6	Учебный год: 2021-2022
1.2	Название дисциплины: Электронная система здравоохранения	1.7	Курс: 4
1.3	Пререквизиты: Information and communication technology.	1.8	Семестр: VII
1.4	Постреквизиты: Организация исследования в сестринском деле.	1.9	Количество кредитов (ECTS): 3
1.5	Цикл: БД	1.10	Компонент: ВК
2.	Описание дисциплины (максимум 150 слов)		
Программа «Электронная система здравоохранения» разработана впервые и позволит обучающимся получить достаточные знания в данной области современной системы здравоохранения Казахстана с формированием востребованных временем профессиональных компетенций.			
3.	Форма суммативной оценки		
3.1	Тестирование +	3.5	Курсовая
3.2	Письменный	3.6	Эссе
3.3	Устный	3.7	Проект
3.4	ОСПЭ/ОСКЭ или прием практических навыков	3.8	Другой (указать)
4.	Цели дисциплины		
Формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для эффективного внедрения методов инновационного менеджмента в практическое здравоохранение в условиях рыночной экономики, сформировать у студентов комплексное представление об инновациях в здравоохранении.			
5.	Конечные результаты обучения (РО дисциплины)		
PO1	Знает возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач, основы организации медицинской помощи населению, основы медицинского страхования, социального страхования и социального обеспечения, основные показатели деятельности различных учреждений системы здравоохранения, демонстрирует знания и понимание в изучаемой области, включая элементы наиболее передовых знаний в этой области,		
PO2	умеет использовать информационно - образовательные технологии, способен применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач, умеет использовать различные формы обучения, умеет выявлять и оценивать факторы риска здоровья населения, выбирать методы и средства гигиенического обучения и воспитания в зависимости от конкретной ситуации, в т.ч., для пациентов из групп социального риска.		
PO3	формулирует аргументы по использованию законодательной базы отрасли в своей профессиональной деятельности, внедряет различные формы обучения, доказывает возможности информационно- образовательных технологии, формулирует аргументы по внедрению принципов организации медицинской помощи отдельным группам населения, формулирует аргументы по пропаганде здорового образа жизни среди населения.		
PO4	дифференцирует основы применения статистического метода исследованиям,		

	осуществляет вопросы организации медицинской экспертизы, наглядно демонстрирует свое умение владеть организационной техникой, доказывает перед аудиторией возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач, показывает навыки владения организационной техникой, проверяет основные показатели деятельности различных учреждений системы здравоохранения.					
5.1	РО дисциплины	Результаты обучения ОП, с которыми связаны РО дисциплины				
	РО 1 РО 2 РО 3 РО 4	РО3 Проводит доврачебный амбулаторный прием больных с основным социально-значимыми заболеваниями с применением современных информационных технологий				
6. Подробная информация о дисциплине						
6.1	Место проведения (здание, аудитория): Аль-Фараби, 3, учебный корпус №2 АО ЮКМА, 5-этаж, ауд. 511-519 а. Телефон: 408222 (внутр. 121). www.ukma.kz					
6.2	Количество часов	Лекции	Практ.зан	Симул.	СРС	СРСП
		-	10	20	60	-
7. Сведения о преподавателях						
№	Ф.И.О	Степени и должность	Электронный адрес	Научные интересы и др.	Достижения	
1.	Павлова Елена Викторовна	Старший преподаватель	Lena601985@mail.ru	Актуальные вопросы здравоохранения	Более 10 статей	
2.	Магай Любовь Николаевна	преподаватель, магистр	magai_lyubov@mail.ru	Магистерская диссертация на тему «Медико-социальные аспекты организации оказания медицинской помощи пожилому населению» (на примере города Шымкент)	Автор 7 статей	
8. Тематический план						



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044/58-16
3 стр. из 13

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

Неделя/ день	Название темы	Краткое содержание	РО дис- цип- ли- ны	Ко- л- во ча- со- в	Формы/ме- тоды/ технологии и обучения	Формы/ методы оценива- ния
	Практическое занятие. Информационный менеджмент. Информационная система (ИС). Основные понятия.		РО 1	2	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
	Симуляционная занятия. Информационный менеджмент в здравоохранении.					
	СРС. Этапы развития информационных систем.		РО 1	4	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
	Практическое занятие. Этапы развития информационных систем. Структура информационной системы. Классификация и типы информационных систем.		РО3	2	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
	Симуляционная занятия. Принципы сбора и анализа статистических данных					
	СРС. Этапы развития информационных систем		РО4	5	Презентация. Реферат.	



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

044/58-16
4 стр. из 13

	систем.				Интеллектуальная карта	
	Практическое занятие. Информационное обеспечение. Схемы информационных потоков.		PO4	2	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
	Симуляционная занятия. Источники информации в медицине и здравоохранении. Данные как источники информации.					
	СРС. Медицинские информационные системы.		PO4	5	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
	Практическое занятие. Методология построения баз данных. Техническое обеспечение информационных систем.		PO2	2	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
	Симуляционная занятия. Управление медицинской информацией в медицинских организациях.					



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044/58-16
5 стр. из 13

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

СРС. Задачи, решаемые с помощью информационных технологий в области здравоохранения.		PO3	5	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
Практическое занятие. Математическое и программное обеспечение ИС. Организационное обеспечение. Правовое обеспечение.		PO4	2	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
Симуляционная занятия. Классификация медицинской и фармакологической информации.					
СРС. База данных.		PO5	5	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
Практическое занятие. База данных. Создание базы данных. Этапы проектирования.		PO5	2	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек-листа
Симуляционная занятия. Принципы построения ИС.					
СРС. Правовое обеспечение.		PO5		Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
Практическое занятие.		PO8	2	Учебные кейсы	Оценочное



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

044/58-16
6 стр. из 13

Стратегические информационные системы					интервью с использованием чек листа
Симуляционная занятия. Этапы и принципы разработки и внедрения современных ИС в сфере здравоохранения.					
СРС. Направления разработки компьютерных систем в здравоохранении. Рубежный контроль – 1/тестирование		PO7	4	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
Практическое занятие. Роль структуры управления в информационной системе.		PO5	2	Учебные кейсы	Оценочное интервью с использованием чек листа



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

044/58-16
7 стр. из 13

	Симуляционная занятия. Структура информационной системы. Телемедицина. Анализ статей о лечении Covid - 19 в PubMed				
	СРС. ИТ-инфраструктуры на объектах здравоохранения		PO4	5	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта
	Практическое занятие. Унифицированные системы документации.		PO7	2	Учебные кейсы Оценочное интервью с использованием чек-листа
	Симуляционная занятия. Информационное обеспечение				
	СРС. Актуальные задачи информатизации регионального здравоохранения		PO5	5	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта
	Практическое занятие. Информационное обеспечение. Схемы информационных		PO5	2	Учебные кейсы Оценочное интервью с использо



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

044/58-16
8 стр. из 13

	потоков.					ванием чек листа
	Симуляционная занятия. Правовое регулирование ИС					
	СРС. Региональная информатизация здравоохранения		PO5	5	Презентаци я. Реферат. Интеллекту альная карта	
	Симуляционная занятия. Единая национальная информационная система здравоохранения Казахстана.					
	СРС. Международная конференция в РК «Информационные технологии в здравоохранении: успехи и вызовы»		PO8	5	Презентаци я. Реферат. Интеллекту альная карта	
	Симуляционная занятия. Задачи внедрения ЕИСЗ.					
	СРС. Электронные истории болезни.		PO7	5	Презентаци я. Реферат. Интеллекту альная карта	
	Симуляционная занятия. Медико- статистические системы.					
	СРС. Телемедицина в РК		PO8	4	Презентаци я. Реферат. Интеллекту альная карта	
	Симуляционная занятия. Системы					

	управления ресурсами.					
	СРС. Схема организации телемедицинских консультаций.		PO6	4	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
	Симуляционная занятия. Информационная поддержка переподготовки и аттестации медицинских кадров.					
	СРС. Система управления качеством медицинской услуги. Рубежный контроль – 2/тестирование		PO8	4	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта	
9.	Методы обучения и преподавания					
9.1	Практические занятия	Учебные кейсы				
9.3	СРС/СРСП	Презентация. Реферат. Интеллектуальная карта				
9.4	Рубежный контроль	Тестирование				
10.	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	Удовлетворительно		
	C	2,0	65-69			
	C -	1,67	60-64			
	D+	1,33	55-59			
	D-	1,0	50-54			
	FX	0,5	25-49	Не удовлетворительно		
	F	0	0-24			
11.	Учебные ресурсы					
Электронные ресурсы			Әділет, кодекс и т.д.			
Электронные учебники			1. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение			



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044/58-16
10 стр. из 13

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

	<p>[Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (43,1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт.</p> <p>2. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - Электрон. текстовые дан. (47,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 608 с. эл.</p> <p>3. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова . - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (40,9 Мб). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 544 эл.</p> <p>4. Щепин, О. П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / О. П. Щепин, В. А. Медик. - Электрон. текстовые дан. (43,6 Мб). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 592 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>5. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник для мед. училищ и колледжей / В. А. Медик., В. К. Юрьев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (37,2 МБ). - М. : Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2011. - 288 с. эл. опт. Диск</p>
<p>Журналы (электронные журналы)</p>	<p>-</p>
<p>Литература</p>	<p>1. Общественное здравоохранение : учебник / А. А. Аканов [и др.]. - ; Одобрено и рек. комитетом по контролю в сфере образования и науки. Мин-ва образования и науки РК. - М. : "Литтерра", 2017. - 496 с</p> <p>2. Белешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау: оқулық / М. Ә. Белешов. - Алматы : Эверо, 2015. - 244 бет с.</p> <p>3. Кэмпбелл, А. Медициналық этика</p>



: оқу құралы: ағылшын тілінен ауд. / А. Кэмпбелл, Г. Джиллет, Г. Джонс ; ред. Ю. М. Лопухин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 368 бет. с.

Дополнительная:

1. Рыманов, Д. М. Денсаулық сақтауды басқару этикасы : оқу-әдістемелік кешен = Этика управления в здравоохранении : учебно-методический комплекс / - Алматы : Эверо, 2015. - 164 бет.
2. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : рук. к практическим занятиям. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 400 с.

12.

Политика дисциплины

Требования, предъявляемые к студентам, посещаемость, поведение, политика выставления оценок, штрафные меры, поощрительные меры и т.д.

1. Активное участие в учебном процессе.
2. При отсутствии активности и при невыполнении задания применяются меры наказания и снижается балл по практическому занятию.
3. Иметь представление о теме предстоящей лекции, быть готовым к обратной связи на лекции.
4. Уметь работать в команде.
5. Активное участие студентов в научно-исследовательской работе и в мероприятиях кафедры по усовершенствованию учебно-методического процесса.
6. Соблюдать технику безопасности в аудитории.
7. Сдача рубежного контроля в установленное время.
8. Рубежный контроль знаний студентов проводится не менее двух раз в течение одного академического периода на 6/12 день теоретического обучения с постановлением итогов рубежных контролей в учебный журнал успеваемости и электронный журнал с учетом штрафных баллов. Студент, не явившийся на рубежный контроль без уважительной причины не допускается к сдаче экзамена по дисциплине. Итоги рубежного контроля предоставляются в деканат в виде рапорта до конца контрольного дня.
9. Сдача СРС в установленное время по графику, все письменные работы проверяется на плагиат.
10. Из предложенных заданий СРС студент выбирает одну из форм.
11. Рейтинг допуска к экзамену складывается из среднего балла практических занятий, СРС, рубежного контроля.

Пример расчета рейтинга допуска: ОРД (оценка рейтинга допуска) = 80 + 90 + 95 = 87 (80 - средняя оценка за практические занятия; 90 - средняя оценка рубежного контроля; 95 - средняя оценка СРС).

12. Студент, не набравший проходной балл (50%) по одному из видов контролей (текущий контроль, рубежный контроль №1 и/или №2) не допускается к экзамену по дисциплине.

13.

Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии

Академическая политика. П. 4 Кодекс чести студента.

Политика выставления оценок по дисциплине.



Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

044/58-16
12 стр. из 13

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

14. Утверждение и пересмотр			
Дата утверждения на кафедре	Протокол № 9 4.05.21	Зав. кафедрой Сарсенбаева Г.Ж.	Подпись
Дата утверждения на КОП	Протокол № 6 25.05.21	Председатель КОП Сейдахметова А.А.	Подпись
Дата пересмотра на кафедре	Протокол № ___	Зав. кафедрой Сарсенбаева Г.Ж.	Подпись
Дата пересмотра на КОП	Протокол № _____	Председатель КОП Сейдахметова А.А.	Подпись

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

044/58-16
13 стр. из 13