



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СИМУЛЯЦИИ

Специальность: 09120100 «Лечебное дело»

Квалификация: 4S09120101 «Медсестра общей практики»

Форма обучения: дневной

Нормативный срок обучения: 2 год 10 мес

Индекс циклов и дисциплин: ОПД 11

Курс: 3

Семестр: 5

Дисциплина: «Электронная система здравоохранения»

Форма контроля: д/зачет

Общая трудоемкость всего 24 часов/1 кредит KZ

Симуляция: 24



Утверждена на заседании кафедры «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»

Зав. кафедры:

Сарсенбаева Г.Ж.

Протокол № 1 от 27 08 2024г

Тема №1

1.Тема:Развитие электронного здравоохранения в Республике Казахстан. Существующие системы медицинской информации и приложения. Описание существующих информационных систем.

2. Цель: Ознакомить обучающихся с развитием электронного здравоохранения Республики Казахстан, существующими информационными системами и приложениями в здравоохранении.

3. Цель обучения: Электронная система здравоохранения Республики Казахстан. Современное состояние информации в сфере здравоохранения Республики Казахстан. Информационные системы и их виды.

4. Основные вопросы темы:

1. Информационные системы в сфере здравоохранения и их виды?
2. Преимущества и недостатки информационных систем в сфере здравоохранения?
3. Каково современное состояние медицинской информации в Республике Казахстан?

5. Методы преподавания и изучения предмета:

- **Симуляция:** устный опрос, дискуссия, обсуждение основных вопросов темы.

6. Литература:

Основная

1. Nurpeisova T.B. Information and communication technology : Textbook / Т. В. Nurpeisova, I. N. Kaidash. - [б. м.] : Bastau, 2022. - 480 p.
2. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. ; Мин-во образования и науки РФ. Рек. ГОУ ВПО "Первый гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 544 с
3. Бөлешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау [Мәтін] : оқулық / М. Ә. Бөлешов. - Алматы : Эверо, 2015. - 244 бет с.

Перевод заглавия: Информационно-коммуникационные технологии

Дополнительная литература:

1. Сәрсенбаева, Г. Ж. Қоғамдық денсаулық сақтау [Мәтін] : оқу құралы / Г. Ж. Сәрсенбаева ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 184 бет. Аканов, В. Н. Девятко, М. К. Кульжанов. - Алматы : Эверо, 2012. - 102 с.
2. Аканов, А. А. Общественное здравоохранение в Казахстане: концепция, проблемы и перспективы: монография / А. А

Интернет-ресурс:

1. 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. (43,1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - эл. опт. диск (CD-ROM).
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. опт. диск (CD-ROM)

7. Контрольные вопросы (вопросы, тесты и т.п.)

1. Этапы развития информационной системы в здравоохранении?
2. Что такое электронная система?
3. В какой сфере Республики Казахстан действует электронная система?
4. ДАМУмед – дополнительная услуга.
5. Электронный паспорт здоровья.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»		58-12-2024 4стр. из 5

Тема №2

1.Тема:Направления развития систем здравоохранения Республики Казахстан и влияние электронного здравоохранения на доступ к ним.

2. Цель: Предоставление обучающих более подробной информации о направлениях развития системы здравоохранения Республики Казахстан.

3. Цель обучения: Значимость свойств информации в сфере электронного здравоохранения Республики Казахстан.

В настоящее время виды услуг в сфере электронного здравоохранения

4. Основные вопросы темы:

1. Является ли программа электронного здравоохранения одним из важных приоритетов?
2. Виды электронных медицинских услуг сегодня?
3. Основные требования к электронному паспорту здоровья и медицинской карте.

5. Методы преподавания и изучения предмета:

• **Симуляция:** устный опрос, дискуссия, обсуждение основных вопросов темы.

6. Литература:

Основная

1. Nurpeisova T.B. Information and communication technology : Textbook / Т. В. Nurpeisova, I. N. Kaidash. - [б. м.] : Bastau, 2022. - 480 p.
2. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. ; Мин-во образования и науки РФ. Рек. ГОУ ВПО "Первый гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 544 с
3. Бөлешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау [Мәтін] : оқулық / М. Ә. Бөлешов. - Алматы : Эверо, 2015. - 244 бет с.

Перевод заглавия: Информационно-коммуникационные технологии

Дополнительная литература:

1. Сәрсенбаева, Г. Ж. Қоғамдық денсаулық сақтау [Мәтін] : оқу құралы / Г. Ж. Сәрсенбаева ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 184 бет. Аканов, В. Н. Девятко, М. К. Кульжанов. - Алматы : Эверо, 2012. - 102 с.
2. Аканов, А. А. Общественное здравоохранение в Казахстане: концепция, проблемы и перспективы: монография / А. А

Интернет-ресурс:

1. 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. (43,1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - эл. опт. диск (CD-ROM).
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. опт. диск (CD-ROM)

7. Контрольные вопросы (вопросы, тесты и т.п.)

1. Информационные технологии, используемые в системе здравоохранения.
2. Что такое база данных?
3. Какова роль базы данных в сфере здравоохранения?

Тема №3

1.Тема:Основные принципы и общий подход к развитию электронного здравоохранения в Республике Казахстан.Основные документы стратегического развития электронного здравоохранения.

2. Цель: Познакомить обучающихся с основными принципами развития электронного здравоохранения Республики Казахстан

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Социальное медицинское страхование и общественное здоровье»		58-12-2024 5стр. из 5

3. Цель обучения: Доказательство эффективности предоставления электронных услуг населению Программы развития сферы здравоохранения

4. Основные вопросы темы:

1. Программы развития здравоохранения?
2. Каковы результаты программ развития здравоохранения?
3. Основные документы стратегического развития электронного здравоохранения?

5. Методы преподавания и изучения предмета:

- **Симуляция:** устный опрос, дискуссия, обсуждение основных вопросов темы.

6. Литература:

Основная

1. Nurpeisova T.B. Information and communication technology : Textbook / T. B. Nurpeisova, I. N. Kaidash. - [б. м.] : Bastau, 2022. - 480 p.
2. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. ; Мин-во образования и науки РФ. Рек. ГОУ ВПО "Первый гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 544 с
3. Бөлешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау [Мәтін] : оқулық / М. Ә. Бөлешов. - Алматы : Эверо, 2015. - 244 бет с.

Перевод заглавия: Информационно-коммуникационные технологии

Дополнительная литература:

1. Сәрсенбаева, Г. Ж. Қоғамдық денсаулық сақтау [Мәтін] : оқу құралы / Г. Ж. Сәрсенбаева ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 184 бет. Аканов, В. Н. Девятко, М. К. Кульжанов. - Алматы : Эверо, 2012. - 102 с.
2. Аканов, А. А. Общественное здравоохранение в Казахстане: концепция, проблемы и перспективы: монография / А. А.

Интернет-ресурс:

1. 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. (43,1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - эл. опт. диск (CD-ROM).
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. опт. диск (CD-ROM)

7. Контрольные вопросы (вопросы, тесты и т.п.)

1. Какова цель разработки концепции электронного здравоохранения Республики Казахстан?
2. Является ли программа электронного здравоохранения одним из важных приоритетов?