

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 1беті

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пән: «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат»

Пәндер коды: DDAZhFFA 2302

БББ атауы: «Фармация»/қысқартылған/

Оқу сағаттарының көлемі (кредиттер): 150 (5)

Оқытылатын курс пен семестр: 2/4

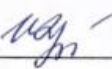
Білім алушылардың өзіндік жұмысы: 30/70

Шымкент, 2023

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 2беті
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» жұмыс оқу бағдарламасына сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 16 « 15 » 06 20 23 ж

Кафедра меңгерушісі,
 фарм.ғ.д., профессор  Шертаева К.Д.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 3беті

1.Тақырыбы №1: Фармакоэкономика заманауи ғылым ретінде: негізгі түсініктер, анықтамалар, нысандары және оқыту міндеттері

2.Мақсаты: білім алушылардың өзіндік шығармашылық еңбекке, ізденіс қызмет әдістерінің және мәселелерді шешуде қолдану бойынша дағдыларын қалыптастыру.

3.Тапсырмалар: 1. Тақырып бойынша оқу материалын зерттеу.

2. Сұрақтарға жауап беру.

3.Фармакоэкономика заманауи ғылым ретінде: негізгі түсініктер, анықтамалар, нысандары және оқыту міндеттері тақырыбында реферат жазу.

4. Тақырып бойынша презентация дайындау.

5.Тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру

4.Орындау/бағалау түрі: Реферат, тест тапсырмаларын құрастыру презентация

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Реферат», «Презентация», «Тест тапсырмаларын құрастыру» әдістері силлабуста көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6.Тапсыру мерзімі: 2- апта

7.Әдебиет.

Негізгі әдебиеттер

1.Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 380 с.40экз.

2.Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік -құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 327 бет. с.150экз.

3.Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с.55экз.

4.Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы : Эверо, 2015. - 252 с.60экз.

5.Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с.80экз.

6.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с.80экз.

7.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с.50экз.

8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент : Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90экз.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 4беті

9. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10экз.

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

1. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
2. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
3. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
4. Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
5. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
6. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
7. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Фармакоэкономика дегеніміз не?
2. Фармакоэкономика: негізгі мақсаты мен міндеттері, қандай?
3. Фармакоэкономикалық зерттеудің құралы, дегеніміз не?
4. Клиника-экономикалық талдау дегеніміз не?
5. Фармакоэкономиканың зерттеу нысандары, атаңыз?
6. Дәрілік препараттардың қауіпсіздігі және тиімділігі, анықтамасы нені білдіреді?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 5беті

1. Тақырыбы №2: Моделдеу-фармакоэкономикалық зерттеулердің құрамды бөлігі ретінде

2. Мақсаты: Фармакоэкономикалық зерттеулер бойынша білім алушылардың өзіндік шығармашылық еңбекке, ізденіс қызмет әдістерінің және оларды болашақ ғылыми, тәжірибелік мәселелерді шешуде қолдануға болатын дағдыларды қалыптастыру.

3. Тапсырмалар:

1. Сабақ тақырыбы бойынша әдебиетпен танысу.
2. Тақырып бойынша реферат жазу.
3. Сабақ тақырыбы бойынша презентация дайындау.
4. Жиналған ақпаратты қолдана отырып, негізгі терминдерді анықтаңыз және тест тапсырмаларын құрастыру.
5. Сұрақтарға жауап беру.

4. Орындау/бағалау түрі: Реферат, презентация, тест тапсырмаларын құрастыру

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Реферат», «Презентация», «Тест тапсырмаларын құрастыру» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 2 апта

7. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

1. Сборник Законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 380 с. 40 экз.
2. Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік-құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 327 бет. с. 150 экз.
3. Шопабаета, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаета, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с. 55 экз.
4. Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы : Эверо, 2015. - 252 с. 60 экз.
5. Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаета [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с. 80 экз.
6. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шимирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с. 80 экз.
7. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шимирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с. 50 экз.

ONȚUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 6беті

8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент : Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90экз.

9.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10экз.

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

1.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.

2.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.

3.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.

4.Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.

5.УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz

6.Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

7.Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8.Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Фармакоэкономикалық зерттеу әдістері.
2. Моделдеу түсінігі.
3. Моделдеудің негізгі түрлері.
4. Моделдеу сатылары.
5. «Шешім ағашы» құрастыру сатылары.
6. Фармакоэкономикалық бағалауда Марков моделінің жарамдылығы.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 7беті

1. Тақырыбы №3: Денсаулық сақтау саласында және фармацияда ABC-, VEN- және жиілік талдаулары

2. Мақсаты: Білім алушыларды емдеудің экономикалық жағынан жан-жақты бағалауда фармакоэкономикалық шығындарымен таныстыру

3. Тапсырмалар:

1. Сабақ тақырыбы бойынша әдебиетпен танысу.
2. Сұрақтарға жауап беру және тест тапсырмаларын шешу
3. Сабақ тақырыбы бойынша презентация дайындау.
4. Тақырып бойынша жиналған материалдардан терминдерді анықтап, глоссарий құрастыру.
5. Эссе жазу

4. Орындау/бағалау түрі: презентация, эссе, глоссарий

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Глоссарий», «Презентация», «Эссе» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 3 апта

7. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

1. Сборник Законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 380 с. 40 экз.
2. Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік-құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 327 бет. с. 150 экз.
3. Шопобаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопобаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с. 55 экз.
4. Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы : Эверо, 2015. - 252 с. 60 экз.
5. Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопобаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с. 80 экз.
6. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шиминова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с. 80 экз.
7. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с. 50 экз.
8. Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент : Жасұлан, 2013. - 72 бет. С. 90 экз.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 8беті

9. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10 экз.

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10 экз.

Электрондық ресурстар

1. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1 экз.
2. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1 экз.
3. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
4. Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
5. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
6. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
7. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

1. Фармакоэкономикалық талдау сатыларын атаңыз?
2. Фармакоэкономикалық талдау әдісін таңдауын жүргізіңіз?
3. ABC – талдау, қолдану аясын көрсетіңіз?
4. VEN- талдауына сипаттама беріңіз?
5. Жиілік талдау дегеніміз не?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 9беті

1. Тақырыбы №4: Шығындар фармакоэкономикалық санат ретінде

2. Мақсаты: емдеудің экономикалық жағын жан-жақты бағалау үшін фармакоэкономикалық шығындармен таныстыру.

3. Тапсырмалар:

1. Сабақ тақырыбы бойынша әдебиетпен танысу.
2. Сұрақтарға жауап беру.
3. Сабақ тақырыбы бойынша реферат жазу.
4. Тақырып бойынша жиналған материалдардан терминдерді анықтап, глоссарий құрастыру.
5. Тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру.

4. Орындау/бағалау түрі: Реферат, глоссарий, тест тапсырмаларын құрастыру

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Реферат», «Глоссарий», «Тест тапсырмаларын құрастыру»
«Тест тапсырмаларын құрастыру» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 4 апта

7. Әдебиет.

Негізгі әдебиеттер

1. Сборник Законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 380 с. 40 экз.
2. Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік-құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 327 бет. с. 150 экз.
3. Шопобаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопобаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с. 55 экз.
4. Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы : Эверо, 2015. - 252 с. 60 экз.
5. Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопобаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с. 80 экз.
6. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шиминова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с. 80 экз.
7. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с. 50 экз.
8. Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент : Жасұлан, 2013. - 72 бет. С. 90 экз.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 10беті

9. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10 экз.

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10 экз.

Электрондық ресурстар

1. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб + эл. опт. диск (CD ROM). 1 экз.
2. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб + эл. опт. диск (CD ROM). 1 экз.
3. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
4. Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
5. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
6. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
7. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

1. Шығындар фармакоэкономикада негізгі санат ретінде. Релевантты және релевантсыз шығындар.
2. Фармакоэкономикалық шығындардың топтасуы.
3. Медициналық шығындардың тікелей түрлері: кесіледі (фиксированные), вариабелді, орташа, маргиналды, таусымсыз.
4. Медициналық емес тікелей шығындар: түрлері, сипаттамасы.
5. Емдеу құнына әсер ететін негізгі факторлар.
6. Денсаулық сақтау мекемесіне жекеленіп бағытталған және бағытталған әдісін қолдану есебімен тікелей шығындарды анықтау.
7. Тікелей емес және материалды емес шығындар, сипаттамасы.
8. Еңбек өнімділігінің жоғалтуларын қарастыруға арналған «Адам капиталы», «Фрикциондық құн» әдістері.

ÖNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 11беті

9. Шығындарды есептеу ерекшеліктері (дисконттау, шығындар альтернативтілігінің принципі).

10. Шығындарды есептеу сатылары.

1. Тақырыбы №5: Егде науқастарды емдеудің фармакоэкономикалық аспектілері

2.Мақсаты: егде жастағы науқастарды емдеудің фармакоэкономикалық аспектілері туралы түсінік беру.

3.Тапсырмалар:

1. Тақырып бойынша ақпараттық материалмен танысу.
2. Тақырып бойынша презентация дайындау.
3. Сұрақтар мен тесттерге жауап беру.
4. Тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру

4.Орындау/бағалау түрі: Презентация, тест тапсырмаларын құрастыру

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Презентация», «Реферат», «Тест тапсырмаларын құрастыру» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6.Тапсыру мерзімі: 5 апта

7.Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

1. Сборник Законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 380 с. 40 экз.
2. Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік-құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 327 бет. с. 150 экз.
3. Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с. 55 экз.
4. Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы : Эверо, 2015. - 252 с. 60 экз.
5. Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с. 80 экз.
6. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с. 80 экз.
7. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с. 50 экз.
8. Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент : Жасұлан, 2013. - 72 бет. С. 90 экз.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 12беті

9. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10экз.

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

1. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
2. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
3. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
4. Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
5. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
6. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
7. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Егде жастағы науқастарды емдеудің ерекшеліктері қандай?
2. Егде жастағы науқастарда кездесетін негізгі ауруларды атаңыз.
3. Геронтологиядағы фармакоэкономиканың өзекті мәселелері қандай?
4. АГ (артериялық гипертензия) емдеудің экономикалық тиімділігі неде?
5. Пациенттердің антигипертензивті терапияға бейімділігіне қандай факторлар әсер етеді?
6. Қарт адамдарда жиі кездесетін аурулардың базистік терапиясында қолданылатын негізгі препараттарға сипаттама беріңіз.
7. Егде жастағы адамдарда дәрілік терапияны экономикалық бағалау үшін фармакоэкономикалық талдауды таңдау қалай жүзеге асырылады?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 13беті

1. Тақырыбы №6: Генерик препараттарды қолданудың фармакоэкономикалық аспектілері

2.Мақсаты: Білім алушыларды генерик препараттарды қолданудың фармакоэкономикалық аспектілерімен таныстыру

3.Тапсырмалар:

1. Тақырып бойынша әдебиеттермен танысу.
2. Сұрақтарға жауап беру.
3. Презентация дайындау.
4. Жиналған ақпаратты қолдана отырып, тақырып бойынша реферат дайындау.
5. Тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру.

4.Орындау/бағалау түрі: Реферат, презентация, тест тапсырмаларын құрастыру

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Реферат»,
«Тест тапсырмаларын құрастыру», «Презентация» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6.Тапсыру мерзімі: 6 апта

7.Әдебиет.

Негізгі әдебиеттер

1. Сборник Законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 380 с. 40 экз.
2. Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік-құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 327 бет. с. 150 экз.
3. Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с. 55 экз.
4. Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы : Эверо, 2015. - 252 с. 60 экз.
5. Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с. 80 экз.
6. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шиминова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрілігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с. 80 экз.
7. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с. 50 экз.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		
	Б – 044 -40/11-2023	
	63беттің 14бети	

8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент : Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90 экз.

9.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10 экз.

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10 экз.

Электрондық ресурстар

1.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1 экз.

2.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1 экз.

3.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.

4.Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.

5.УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz

6.Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

7.Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Дәрілік заттың жылжуына әсер ететін факторлар.
2. Аналогтар алдындағы артықшылықтар.
3. Дәрілік препараттың құнын сипаттаңыз.
4. Фармакоэкономика фармакоэкономиканың бөлімі ретінде.
5. Жаңа препараттарды жасаудың дәстүрлік жолдарын атаңыз.
6. Дәрілік препараттың әр өмірлік циклінің сатысына сипаттама беріңіз.
7. Дәрілік заттың жылжуына әсер ететін факторлар.
8. Түпнұсқалық және генерик препараттардың тексерілуі қалай жүргізіледі?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 15беті

1.Тақырыбы №7: Аралық бақылау-№1

2.Мақсаты: Оқу материалдарын меңгеруін анықтау және бағалау.

3.Тапсырма:

- 1.Тест тапсырмаларына жауап беру.
2. Билет бойынша бағдарламалық бақылау сұрақтарына жауап беру.

4.Орындау/бағалау түрі:Коллоквиум/ тестілеу (видеоконференция)

5.БӨЖ орындау критерийлері:Коллоквиум/ тестілеу әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6.Тапсыру мерзімдері: 7 апта

7.Әдебиет.

Негізгі әдебиеттер

- 1.Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 380 с.40экз.
- 2.Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік -құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 327 бет. с.150экз.
- 3.Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с.55экз.
- 4.Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы :Эверо, 2015. - 252 с.60экз.
- 5.Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с.80экз.
- 6.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с.80экз.
- 7.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с.50экз.
- 8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент :Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90экз.
- 9.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10экз.

ONȚŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 16беті

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация"=
Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-
"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация
ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

- 1.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 2.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 3.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.
- 4.Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
- 5.УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
- 6.Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
- 7.Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Бағдарламалық бақылау сұрақтары:

1. Фармакоэкономиканың дамуының алғы шарттары. Денсаулық сақтау саласының шығынын ұлғайтуға ықпал ететін факторлар.
2. Дәрілік заттарды тиімді таратылуын қамсыздандыруда фармацевттің орны.
3. Фармакоэкономика, мақсаты, міндеттері, зерттеу құралдарымен нысандары.
4. Фармакоэкономиканың басқа пәндермен байланысы. Фармакоэкономиканың басқа білім салаларымен салыстырғанда айырмашылық ерекшеліктері.
5. Фармакоэкономикада қолданылатын параметрлер, пәменділік, клиникалық тиімділік, қауіпсіздік, комплаенс, экономикалық тиімділік, пайда.
6. Фармакоэкономикалық зерттеулердің мақсаттары, міндеттері.
7. Фармакоэпидемиология ғылым ретінде: мақсаты, міндеттері.
8. Дәрілік заттардың терапевтикалық тиімділігін бағалау сатылары, олардың сипаттамасы.
9. Клиникалық зерттеулердің ретроспективті талдау.
10. Фармакоэпидемиологияда ғылыми зерттеулерді (экспериментті) жүргізу әдісі Когортты зерттеулер.
11. «Жағдай-бақылау» типі бойынша зерттеулер.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 176еті

12. Фармакоэпидемиологиялық зерттеулердің сатылары.
13. Фармакоинформатика пән аралық ғылым ретінде. Фармакоэкономиканың тәжірибелік қолданылуы.
14. Ақпаратпен жұмыс жасау әдістеріне сипаттама беріңіз. Дәрілер туралы ақпаратты өңдеу (талдау).
15. Дәрілік заттар туралы ақпарат көздері. Ақпараттың әдебиет көздерінің топтасуы.
16. Мәліметтер базасы – ақпараттың көзі ретінде түсінік.
17. Жүйелік шолу, оның мақсаты және мәліметтер базасының құрылымы.
18. Мета-талдау, сипаттамасы.
19. Жүйелік Кокрейнов шолулары: оңтайлы жақтары, мәліметтер базасы.
20. Нұсқаулық, жүйелік шолу, рефератты аналитикалық басылым түрінде ақпараттық мәлімдемені қалыптастыру үрдісі.
21. Моделдеу – әр түрлі нысандарды зерттеу тәсілі ретінде. Моделдеудің түрлері.
22. Фармакоэкономикада қолданылатын моделдеудің негізгі түрлері.
23. Моделдеудің сатылары.
24. Шешімдерді талдау – математикалық моделдеудің тәсілі ретінде. «Шешім ағашын» құрастыру сатылары.
25. Марков моделі – математикалық моделдеудің әдісі ретінде.
26. Марков циклдарының ағашы.
27. Фармакоэкономика фармацевтикалық экономиканың бөлігі ретінде. Фармацевтикалық зерттеулердің негізгі міндеттері.
28. Фармакоэкономикалық талдау(жалпы сипаттама). Фармакоэкономикалық талдау жүргізудің негізгі жолдары.
29. Фармакоэкономикалық талдау әдістерінің топтасуы, олардың салыстырмалы сипаттамасы.
30. Ауру құнын талдау-cost of illness (COL)-әдістің кемшіліктерімен ерекшеліктері.
31. Ауру құнын көрсеткіші есептеу (COL). Әдісті қолдану аясы.
32. Фармакоэкономикалық талдау әдісі аурудың жалпы құнын есебімен белгілі аурудың емдеудің тарифін есептеу.
33. «Шығындарды минимализациялау» талдау (CMA): мақсаты, талдау сатылары, әдістің артықшылықтары.
34. Формуляр жүйесі дәрілік көмектің санасын жоғарлату қамсыздандыруда және медицинада стандарттауды енгізу механизмі ретінде.
35. Фармакоэкономиканың басқа пәндермен интеграциясы.
36. Моделдеу-фармакоэкономикалық зерттеулердің құрамды бөлігі ретінде.
37. Денсаулық сақтау саласында ABC-, VEN- және жиілік талдаулар
38. Фармакоэкономика- фармакоэкономиканың бөлігі ретінде.
39. Фармакоэкономиканың даму тарихы.
40. Фармакоэкономика заманауи ғылым ретінде: негізгі түсініктер, анықтамалар, нысандар,и зерттеу мақсаттары.

№1 аралық бақылауға арналған тест тапсырмалары

1. Нақты жағдайда дәрілік заттардың фармакологиялық тиімділігін зерттейтін ғылым «...» деп аталады.
- А.Фармация тарихы
Б.фармация
В.биоэтика

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 18беті

Г. фармакоэпидемиология
Д. фармацевтикалық тауартану

2. Нақты дәрілік препаратты белгілі ауру белгілі дәрілік түрде белгіленген фазасында дозалау схема түрінде қабылдауы «...» деп аталады.

А. дәрілік заттың тиімділік көрсеткіші
Б. дәрілік заттың экспозициясы
В. комплаенс
Г. фармакоэпидемиологиялық
Д. дәрілік заттың бағыты

3. Фармакоэпидемиологияда жанама байланысты «...» деп атайды.

А. феномен
Б. қазуалды
В. төтен
Г. мәлімет
Д. ақпарат

4. Дәрілік заттың медициналық қолдануда барлық жанама әсерлері туралы ақпарат «...» деп аталады.

А. фармакоэкономикалық талдау
Б. тосын мәліметтер
В. феномен
Г. экспозиция
Д. маркетингті зерттеулер

5. Дәрілік заттардың проспективті және ретроспективті байқауды қолдану клиникалық зерттеулерді ұйымдастыруды шамалайтын фармакоэпидемиологиялық әдіс ... болып табылады.

А. ғылыми зерттеулерді (экспериментті) жүргізу
Б. маркетингтен кейінгі зерттеулер
В. тосын мәліметтер
Г. дәрілік заттың экспозициясы
Д. ғылыми басылымдарды зерттеу

6. Жағдайларды топтауды қалыптастыру, соңынан бақылау тобын іріктеу зерттеулері «...» деп аталады.

А. когортты зерттеулер
Б. жағдай-бақылау
В. эксперимент
Г. ретроспективті талдау
Д. тосын мәліметтерді жинау

7. Денсаулық сақтау сала жұмысының жетерліксіз деңгейі ... болып табылады.

А. денсаулық сақтау саласының шығынын ұлғайтатын факторы
Б. денсаулық сақтау саласының бюджет шығынын төмендетуге мүмкіндік беретін жол
В. денсаулық сақтау саласының тиімділігін бағалау

O'NTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 19беті

Г.фармакоэкономиканың мақсаты
 Д.фармакоэкономиканың параметрі

8.Денсаулық сақтау саласының шығындарын ұлғайтатын факторларға ... жатады.
 А.медициналық қызмет құнының және спектрлерінің өсуі және олардың аймақтық қолжетерліксіздігі
 Б.тұрғындардың жасаруы
 В.медициналық қызмет құнының төмендеуі
 Г.тұрғындардың өмірлік деңгейі және білім беру саласының төмендеуі
 Д.дәрілік препараттарға бағаның төмендеуі.

9. Фармакоэкономиканың айырмашылық ерекшеліктері . . . болып табылады.
 А.интегралды сипаттама, қолтаңбалы әлеуметтік және халық-шаруашылық маңызы
 Б.қызмет саласының шектеулігі, маркетингтен кейінгі байқау
 В.бағдарламалық қамсыздандыру, баланстық байланыс, кездейсоқ байланыс
 Г.оперативтік, бір-бірін орын басушылық
 Д.белгілі препараттардың экспозициясы, байланысын анықтау

10.Фармация саласында ақпаратпен жұмыс жасаудың стандартты жолдарын зерттейтін пәнаралық ғылым ... болып табылады.
 А.моделдеу
 Б.фармакоэпидемиология
 В.фармакоэкономика
 Г. биоэтика
 Д. Фармакоинформатика

11. Ақпаратпен жұмыс жасау әдістеріне ... жатады.
 А. сипаттама, бақылау-болжау
 Б.жинау, сақтау
 В.байқау, эксперимент
 Г.гипотеза құру, байланысты талдау
 Д. іздеу, жинақтау, өңдеу (талдау), сақтау

12.Ақпараттың әдеби көздері . . . бойынша топтасады.
 А. авторлар, мазмұны, шыққан елі
 Б. ізділігі, басылым тәсілі, қолжетерлігі
 В.көлемі, безендірілуі
 Г.сапасы, экономикалық қолжетерлігі
 Д.түрі, белгіленуі, авторлар саны

13. Ақпараттың әдеби көздері . . . бойынша біріншілік, екіншілік, үшіншілік болып бөлінеді.
 А.басылым тәсілі
 Б. ізділік
 В.қолжетерлігі
 Г.сала
 Д.көлем

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 20беті

14. Ақпараттың әдеби көздері . . . бойынша жарияланған, жарияланбаған, көне әдебиеттер, фирма әдебиеті болып топтасады.

- А. қолжетерлігі
- Б. безендірілуі
- В. басылып шығу тәсілі
- Г. ізділігі
- Д. көлемі

15. Мәліметтердің толық мәтін базасы – бұл . . .

- А. компедиумдер, кітаптар, электронды түрінде мерзімді басылымдар.
- Б. басылымдар туралы ақпарат тізімі.
- В. әдебиет көздері.
- Г. журнал.
- Д. кітаптар.

16. Емдеу араласуының барлық өткізілген рандомизді клиникалық сынақтардың жалпы қорытындысына . . . кіреді.

- А. толық мәтінді мәліметтер базасы
- Б. мета талдау
- В. библиографиялық мәліметтер базасы
- Г. Кокрейннің мәліметтер базасы
- Д. әдебиет көздері

17. Фармацевтикалық қызметтің, альтернативті медициналық технологияның қаржылық шығындардың клиникалық нәтижелерін салыстыру, сайдылығын тексеру, зерттеу ... негізінде жатады.

- А. мета талдау
- Б. жүйелік шолу
- В. фармакоинформатика
- Г. фармакоэпидемиология
- Д. мәліметтер базасы

18. Донабедиан триадасы ... болып табылады.

- А. экономдау, пәрменділік, пайда
- Б. экономдау, тиімділік, қолжетерлік
- В. қауіпсіздік, тиімділік, комплаенс
- Г. пәрменділік, клиникалық, тиімділік, пайда
- Д. қаржылық қорлар, медициналық технологиялар және терапия қорытындысы

19. Шығын-пайда әдісінде теория тиімділігін өлшеу бірліктері болып ... саналады.

- А. ақша
- Б. иеленген өмір жылдары
- В. еңбекке жарамсыздық күндері
- Г. биологиялық көрсеткіштер
- Д. клиникалық эффекттер

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 21беті

20.Терапияның тиімділігі зерттелмейтін (салыстырмалы топтарда эквиваленттілік жорамалданатын) фармакоэкономикалық талдау әдісі ... болып табылады.

- А. шығын-тиімділік
- Б. шығындарды минимализациялау
- В.шығын-пайда
- Г.үйлесімділік
- Д.шығын-утилитарлық

21. Шығын-табыс әдісінің қолдану аясы - ...

- А.шығындарды анықтауда
- Б.емдеудің маңызды көрсеткіші ретінде өмір сапасын анықтауда
- В.бөлек аймақта «аурудың орташа құнын» анықтауда
- Г. емдеу әдісінің немесе әр түрлі жеке және көптік бағдарламалардың талдауы
- Д.терапевтикалық тиімділігі бірдей кезде әр түрлі емдеу әдісінде шығындарды салыстыруда

22.Шығын-пайда сәйкестілігін есептеу ... формуласымен жүргізіледі.

- А. $CUA = \frac{DC + IC}{Ut}$
- Б. $O_1 + P = P + O_2$
- В. $COI = DC + IC$
- Г. $CEA = \frac{DC + IC}{Ef}$
- Д. $CMA = (DC_1 + IC_1) - (DC_2 + IC_2)$

23. Шығындардың қосалқы коэффициенті . . . формуламен есептелінеді.

- А. $CEA = \frac{(DC_1 + IC_1) - (DC_2 + IC_2)}{Ef_1 - Ef_2}$
- Б. $CMA = (DC_1 + IC_1) - (DC_2 + IC_2)$
- В. $COI = (DC_1 + IC_1) + (DC_2 + IC_2) + (DC_3 + IC_3)$
- Г. $O_1 + P = P + C_2$
- Д. $CUA = \frac{(DC_1 + IC_1) - (DC_2 + IC_2)}{Ut_1 - Ut_2}$

24.Орташаланған клиникалық эффектке . . . жатады.

- А. табиғи, топтағы денсаулық көрсеткіштері
- Б.физиологиялық және биологиялық параметрлерінің өзгеруі
- В. асқынулар жиілігінің, қайта госпитализациялау санының төмендеуі
- Г.артериялық қысым және температураның өзгеруі
- Д.өлім, өмір ұзақтығы

25. Монте-Карло әдісі – ...

- А.бюджет қаржыларын қолданудың тиімді механизмі
- Б.қатты ауруды емдеу үрдесін сипаттауға арналған.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 22беті

В.мәліметтерді компиляциялау әдісі.

Г.шығындарды бағалау әдісі.

Д. кездейсоқ шаманы үлгілеу көмегімен математикалық есептерді шешу әдісі

26. Альтернативті шығындар ... байланысты шығындарды көрсетеді. амбулаториялық емдеу шығындарына

А.амбулаториялық емдеу шығындарына

Б.емдеу мекемедегі шығындарына

В. емдеу, ауру немесе өлім салдарымен пациенттердің еңбекке жарамдылығын жоғалтуына

Г.дәрілік препараттарды сатып алуға

Д.медициналық жабдықтарды сатып алуға

27. Әр түрлі әдебиет көздерінен алынған емдеу тиімділігі туралы мәліметтер компиляциясын нәтижелейтін фармакоэкономикалық талдау әдісі ... болып табылады.

А. ABC және VEN

Б. моделдеу

В.шығын-пайда

Г.шығын-тиімділік

Д.шығындарды төмендету

28.Фармакоэкономикалық талдау әдісін таңдау ... байланысты.

А. өмір сапасының өзгеруіне

Б.пациенттердің әлеуметтік – экономикалық статусына

В.жұмыс уақытына

Г.денсаулық сақтау саласының қаржыландыруына

Д. клиникалық зерттеулер барысында алынған нәтижелерге

29.Математикалық кездейсоқ шамаларды көрсеткіштер көмегімен модельдеудің сандық әдісі ... болып табылады.

А. альтернативті

Б.шығындарды азайту

В. Монте – Карло

Г.биостатистикалық

Д.аналитикалық

30. Бір нозологияны екі әдіспен емдеудегі шығындар айырмашылығын «...» деп аталады.

А. орташа тікелей медициналық

Б.вариабелді тікелей медициналық

В.бекітілген тікелей медициналық

Г. маргиналды тікелей медициналық

Д.сансыз тікелей медициналық

31. Белгілі емдеу схемасында емдеу және зерттеу шығындарының орташа құнымен көрсетілген кешенді статьясы ... шығын деп аталады.

А.вариабелді тікелей медициналық

Б. орташа тікелей медициналық

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 23беті

- В.бекітілген тікелей медициналық
Г.маргиналды тікелей медициналық
Д.сансыз тікелей медициналық

32. Құнды көрсеткіштерін анықтауға болмайтын және ауру ерекшеліктерімен байланысты шығындарды «...» деп атайды.

- А. маргиналды тікелей медициналық
Б.вариабелді тікелей медициналық
В.бекітілген тікелей медициналық
Г.орташа тікелей медициналық
Д. есептелмейтін тікелей медициналық

33. Науқастың емдеу курсынан кейінгі ауырсынуы ... тікелей медициналық шығынға жатады.

- А.есептелмейтін
Б.маргиналды
В.орташа
Г.вариабельды
Д.бекітілген

34.Науқастың жасы мен салмағына қарай дозасының өзгеруі, шығын, кері әсерінің болуы ... шығынға жатады.

- А.есептелмейтін
Б.вариабельды
В.маргиналды
Г.орташа
Д.нақыштылы

35. Өртүрлі емдеу әдістерін қолданғандағы шығындарды салыстыру үшін немесе бірдей терапевтикалық эффект көрсететіндігі дәлелденген дәрілік препараттарға ... талдауы қолданады.

- А.шығынның минимализациясы
Б.шығындар – эффективтілік
В.шығындар – утилитарлық
Г.шығындар – пайдалар
Д.моделдеу

36. Аурудың құнын анықтауда емдеудің нәтижесі есептелмейтін ... талдауының ерекшелігі болып табылады.

- А. шығындар – пайдалылық
Б.шығынның минимализациясы
В.шығындар – тиімділік
Г.шығындар – утилитарлық
Д.аурудың жалпы құны

37.Денсаулық сақтау саласында сапа эталондарының көрсеткіші болып ... табылады.

- А. кескіндер

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 24беті

- Б.формулярлар
- В. стандарттар
- Г.фармакопея
- Д.реестрлар

38. Денсаулық сақтау органының стандарттау нысандарына ... жатады.

- А.қормен қамтамасыз ету, үрдістер, тиімділік
- Б.аурудың нәтижесі
- В.әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштері
- Г.емдеу – диагностикалық үрдісі
- Д.кадр қорлары, технологиялық өндіріс

39.Емдеудің тиімді және қауіпсіз болудың дәлелі ... болып табылады.

- А.клиникалық зерттеулердің рандомизирленген қорытындысы
- Б.баспаларда басып шығару
- В.аурудың мәлімдемелері
- Г.дәрілік заттардың аннотациясын бекіту
- Д.фармакологиялық жазбалар

40.Нақты технологияны қолдану туралы шешімді қабылдаудың маңызды құрамы ... болып табылады.

- А. маркетингті мәліметтер
- Б.сертификаттау
- В.спецификация
- Г. фармакоэкономикалық талдау
- Д.статистикалық мәліметтер

41. Негіз қаланған жүйелік құжаттарды құрастыру ... бөлігі болып табылады.

- А.стандарттаудың теориялық негіздерінің
- Б.шығындарды төмендету жолдарын іздеудің
- В.түрлі технологияның ақшалай құнын анықтау тәсілінің
- Г.бюджет қаржыларын қолдану механизмінің
- Д.дәрілерді қолдану аспектілерін бағалаудың

42.Дәрілік заттарды формулярлы тізімде таңдауға ... есептеліне

- А.жанама шығындар
- Б.Тұрғындар сауалнамасы нәтижесі
- В.мета талдаудың нәтижесі
- Г.тікелей шығындар
- Д. ABC және VEN-талдауының нәтижесі

43.Дәрілік заттарды іздеу, ашу, жасау, өндіру және босату үрдісінде экономикалық және қаржылық стандартты зерттейтін пән ... болып табылады.

- А экономика
- Б. Фармакоэкономика
- В.биоэтика

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 25беті

Г.фармакоинформатика
Д.фармакоэпидемиология

44.Араласу және шығындарды есептеудегі негізгі емдеу және диагностикасы, профилактика әдістерінің екі және бірнеше салыстыру бағаларының сапалы әдістеріне ... жатады.

- А. жиілік талдау
- Б.мета-талдау
- В. VEN-талдау
- Г. ABC-талдау
- Д. клиника-экономикалық талдау

45. Фармакоэпидемиологиялық зерттеулердің мақсаты болып . . . табылады.

- А.фармакотерапияның нәтижелерін болжау, бақылау, сипаттау
- Б. аурудың белгілі бір фазасында дәрілік препаратты қабылдау
- В. медициналық қызметтердің құнының төмендеуі
- Г. аурудың бағасын анықтау
- Д. қаржылық шығындарды анықтау, альтернативтік медициналық технологиялармен салыстыру

46. Дәрілік заттың экспозициясы дегеніміз ...

- А. аурудың белгілі бір кезеңінде нақты дәрілік түрдегі дәрілік препаратты анықталған схема бойынша қабылдау.
- Б. дәрілік заттың нәтижелілігін анықтау және оны енгізген соң жанама әсерлерін анықтау.
- В. нақты бір препаратты қолдану кезіндегі фармакотерапияны болжау, сипаттау және бақылау.
- Г. дәрілік заттарды қолдану кезінде оның бағасын анықтау.
- Д. нақты дәрілік препараттарды қолдану кезінде күтпеген жанама әсерлерді тіркеу.

47. Спонтанды хабарлама – бұл ...

- А. бақылау кезіндегі дәрілік заттың дәлелді әсері
- Б. дәрілік заттың экспозициясы мен оның нәтижелілігінің ара - қатынасы
- В. дәрілік затты қолдану кезіндегі барлық жанама әсерлер туралы хабарлау
- Г. ағзадағы дәрі мөлшерінің терапевтикалық мониторингі
- Д. дәрілік затты қабылдау кезіндегі кез - келген өзгерістер

48. Инкрементальдық талдау ...

- А. тиімділіктің қосымша бірлігінің құнын бағалауға мүмкіндік береді.
- Б. ретроспективтік бақылау әдістерін қолданып клиникалық сынамаларды ұйымдастырады.
- В. дәрілік заттың немесе емдеу тәсілінің әсерін дәлелдейді.
- Г. нақты клиникалық тәжірибе кезінде дәрілік заттың әсерін бағалайды.
- Д. жүргізілген емдеу процедураларының нәтижелерін ескерусіз, аурудың құнын анықтайды.

49. Шығындардың эффективтілігін жоғарылату коэффициенті ... болып табылады.

- А. басқа дәрілермен емделген кездегі алынған нәтижелерді қолданып, шығындар тиімділігі көрсеткіштерін салыстыру медициналық араласу негізінде алынған сапалы өмір жылдары
- Б. медициналық қызметтер бағасының ақшалау формуласы;
- В. бағдарлама немесе тәсілді қолданғаннан түсетін таза пайданы есептеу

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 26беті

Г. басқа дәрілермен емделген кездегі алынған нәтижелерді қолданып, шығындар тиімділігі көрсеткіштерін салыстыру

Д. науқасты емдеу құнының науқас санына қатынасы

50. Релеванттық шығындарға ... жатады.

А. медициналық көмек көрсетумен байланысты тікелей шығындар

Б. талдауды жүргізуші тұлға үшін маңызды шығындар

В. емделудің, ауырудың немесе өлім нәтижесінде науқастардың еңбекке жарамсыз болып қалуына байланысты шығындар

Г. денсаулық сақтау жүйесінің шығындары

Д. әр түрлі технологияларды қолданған кездегі фармакотерапияның нәтижелілігін анықтауға кеткен шығындар

ÖNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 27беті

1.Тақырыбы №8:Формулярлық жүйе – дәрілік көмектің сапасын қамтамасыздандыруда және медицинада стандарттауды енгізу механизмі ретінде

2.Мақсаты. формуляр және формулярлық жүйе туралы түсінік беру

3.Тапсырмалар:

1. Тақырып бойынша ақпараттық материалмен танысу.
- 2.Тақырып бойыншасұрақтарға жауап беру.
3. Тақырып бойынша презентация дайындау.
4. Тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру.
5. Тақырып бойынша эссе жазу.

4.Орындау/бағалау түрі: Презентация, тест тапсырмаларын құрастыру, эссе

5.БӨЖ орындау критерийлері: «Презентация»,«Тест тапсырмаларын құрастыру», «Эссе» әдістерінде силлабуста көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6.Тапсыру мерзімі: 8- апта

7.Әдебиет.

Негізгіәдебиеттер

- 1.Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 380 с.40экз.
- 2.Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік -құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 327 бет. с.150экз.
- 3.Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с.55экз.
- 4.Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы :Эверо, 2015. - 252 с.60экз.
- 5.Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с.80экз.
- 6.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шиминова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с.80экз.
- 7.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с.50экз.
- 8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент :Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90экз.

ONȚŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 28беті

9. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10 экз.

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10 экз.

Электрондық ресурстар

1. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1 экз.
2. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1 экз.
3. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
4. Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
5. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
6. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
7. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Медициналық көмек сапасын басқару жүйесін жасау.
2. Стандарттау, сертификаттау нысандары.
3. Дәлелдеу медицина.
4. Емдеу стандарттар, науқастарды жүргізу хаттамалары түсінігі.
5. Формуляр жүйесі, негізгі мақсаттары, міндеттері.
6. Дәрілік заттарды формуляр жүйесіне енгізуде талаптар.
7. Формуляр жүйесін енгізуде қандай міндеттер шешіледі.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 29беті

1.Тақырып № 9: «Ақпарат және басқару»

2. Мақсаты: білім алушыларға ақпарат және басқару туралы түсінік қалыптастыру.

3.Тапсырмалар:

- презентация, реферат, тақырып бойынша эссе дайындау және қорғау;
- тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру

4.Орындау/бағалау түрі: Презентация, Реферат,Тестілік тапсырмалар құрастыру,Эссе жазу,

5.БӨЖ орындау критерийлері: презентация, реферат,тестілік тапсырмалар құрастыру, эссе жазуәдістерінде силлабуста көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6.Тапсыру мерзімі: 9 апта

7.Әдебиет:

Негізгіәдебиеттер

- 1.Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 380 с.40экз.
- 2.Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік -құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 327 бет. с.150экз.
- 3.Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с.55экз.
- 4.Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы :Эверо, 2015. - 252 с.60экз.
- 5.Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с.80экз.
- 6.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шиминова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с.80экз.
- 7.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с.50экз.
- 8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқуқұралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент :Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90экз.
- 9.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10экз.

Қосымша әдебиеттер :

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 30беті

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация"=
Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-
"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация
ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

- 1.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шиминова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 2.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 3.Фармацевтикалықақпарат" пәнібойыншадәрістеркешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине"Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.
- 4.Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
- 5.УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
- 6.Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
- 7.Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Басқару ақпараттарының дереккөздері .
2. Мәліметтерді игерудің қажеттілігі неде?
3. Мәліметтердің ресурстарының ерекшелігі.
4. Ақпараттық құжаттарға қойылатын талаптар.
5. Ақпараттық құжаттардың реттелуі мен бақылануы.

Тесттер:

1. Басқару қызметі басталады ...
 - a) Жинақтаудан, жинау және хабарларды жаңартудан
 - b) Жинақтаудан және хабарлардың жиналуынан
 - c) Хабарларды жариялаудан
 - d) Хабарларды сақтаудан
 - e) Жалған хабарлардан
2. Басқару қызметінің қажеттілігі анықталады ...
 - a) Шешілетін мәселелердің ерекшелігімен

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 31беті

- b) Адамдардың әрекеттерінің ерекшеліктерімен
- c) Уақытпен
- d) Ақтуальдылықпен
- e) Маңыздылығымен

3. Хабарлы ресурстардың ерекшелігі:

- a) Сарқылмауы
- b) Жариялығы
- c) Мөлдірлігі
- d) Беріктігі
- e) Қатынастылығы

4. Сақталу мен жинақталу, мына ресурстардың ерекшелігі ...

- a) хабарламалық
- b) еңбектік
- c) табиғи
- d) қаржылық
- e) экономикалық

5. Ғылыми-техникалық мәліметтерге келесі талаптар қойылады:

- a) ақтуальдылық
- b) жариялығы
- c) мөлдірлігі
- d) беріктігі
- e) қатынастылығы

6. Егер хабарламаларда жаналықтар болмаса, онда олар ... деп аталады.

- a) «шу»
- b) «жаңғырық»
- c) «қарсылық»
- d) «код»
- e) «қарсы жалғау»

7. Хабарлардың жіктелуінің бір түрі:

- a) қайнар көзі (ішкі және сыртқы)
- b) әсер ету ортасы (ішкі және сыртқы)
- c) географиялық белгісі
- d) ұлттық белгісі
- e) тез қабылдаушылық

8. Хабарларды басқарудың ерекше формасы ... қарастырады.

- a) есту
- b) ой
- c) сөз
- d) шу
- e) жаңғырық

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 32беті

9. Фармацевтикалық комитеттің «Ақпараттық-аналитикалық маркетингтік орталығын» ұйымдастыру туралы бұйрығы ... шықты.

- a) 3 ақпан 2003ж.
- b) 3 ақпан 2001ж.
- c) 1 қаңтар 2009ж.
- d) 1 қаңтар 2003ж.
- e) ақпан 2000ж.

10. Дәрілік заттар туралы барлық негізгі толық хабарларды мына сайт арқылы алуға болады ...

- a) www.dari.kz
- b) одноклассники
- c) www.Allbest.ru
- d) mail.ru
- e) www.5na.ru

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 33беті

1. Тақырып №10: «Фармацевтикалық ақпараттың негізгі бағыттары»

2. Мақсаты: студенттерге фармацевтикалық ақпараттың негізгі бағыттары туралы түсінік беру

3. Тапсырмалар:

- презентация, реферат, тақырып бойынша эссе дайындау және қорғау;
- тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру.

4. Орындау/бағалау түрі: презентация, реферат, тестілік тапсырмалар құрастыру, эссе жазу,

5. БӨЖ орындау критерийлері: Презентация, Реферат, Тестілік тапсырмалар құрастыру, Эссе жазу әдістерінде силлабуста көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады.

6. Тапсыру мерзімі: 10 апта

7. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

1. Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 380 с. 40 экз.
2. Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік - құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 327 бет. с. 150 экз.
3. Шопабоева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабоева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с. 55 экз.
4. Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы : Эверо, 2015. - 252 с. 60 экз.
5. Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабоева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с. 80 экз.
6. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с. 80 экз.
7. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с. 50 экз.
8. Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент : Жасұлан, 2013. - 72 бет. С. 90 экз.
9. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с. 10 экз.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 34беті

Қосымша әдебиеттер :

1. "Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300- "Фармация"= Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

2. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
3. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
4. Фармацевтикалықақпарат" пәнібойыншадәрістеркешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине"Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.
5. Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300- "Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
6. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
7. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
8. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8.Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Фармацевтикалық ақпараттың негізгі бағыттары қандай?
2. Фармацевтикалық ақпараттарды жинау, сақтау және тарату-оның негізгі бағыты ретінде.
3. Баспа қызметі-фармацевтикалық ақпарат бағыты.
4. Дәріхана ұйымдарына ақпараттық жұмыс саласында көрсетілетін ұйымдастыру - әдістемелік көмек.
5. Емдеу тәжірибесіне жаңа дәрілік препараттарды ендіру жұмыстарын ұйымдастыру (ЕСМ бірге).
6. Дәрілік өсімдік шикізаттарын дайындауды насихаттау.
7. Халық арасында жүргізілетін санитарлық ағарту жұмыстары.
8. Анықтама - ақпараттық бөлімдер мен медициналық өнімдердің жұмысын бақылау.

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 35беті

1.Тақырып №11:Фармацевтикалық қызметтерді нормативті және ақпараттық қамтамасыз ету

2.Мақсаты:білім алушыларды негізгі құқықтық, нормативті-құқықтық құжаттармен, дәрілік заттардың нарықта айналымын реттейтін қызмет субъектілерімен таныстыру.

3. Тапсырмалар:

- презентация, реферат, тақырып бойынша эссе дайындау және қорғау;
- тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру.

4.Орындау/бағалау түрі: презентация, реферат,тесті тапсырмаларын құрастыру,эссе жазу,

5.БӨЖ орындау критерийлері: презентация, реферат,тестілік тапсырмалар құрастыру, эссе жазу әдістерінде силлабуста көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады.

6.Тапсыру мерзімі: 11 апта

7. Әдебиет:

Негізгі және қосымша :

Негізгі әдебиеттер

- 1.Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 380 с.40экз.
- 2.Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік -құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 327 бет. с.150экз.
- 3.Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с.55экз.
- 4.Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы :Эверо, 2015. - 252 с.60экз.
- 5.Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с.80экз.
- 6.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с.80экз.
- 7.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с.50экз.
- 8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент :Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90экз.
- 9.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10экз.

ÖNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 36беті

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация"=
Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-
"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация
ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

- 1.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 2.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 3.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.
- 4.Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
- 5.УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
- 6.Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
- 7.Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. ҚР фармация саласында заңнама қызметтерінің негізгі кезеңдері?
2. ҚР «Халықтың денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесінің» кодексі.
3. Фармацевтикалық нарық заңдары мемлекет алдында қандай міндеттер қояды?
4. Ақпараттық-заңнамалық базаны құру қанша кезеңнен тұрады?
5. ДЗ айналымындағы халықтық стандарттар?
6. ҚР Мемлекеттік фармакопея (2005-2008 ж.).

Тесттер:

1. ҚР № 193 IV ҚРДСМ «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі» кодексі шықты.
А) 18.09.2009ж.
Б) 18.09.2007ж.
В) 18.09.2005ж.
Г) 18.09.2010ж.
Д) 18.09.2000ж.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 37беті

2. Ақпараттық – заңнамалық база құрылымы . . . сатыдан тұрады.
 - А) үш
 - Б) төрт
 - В) бес
 - Г) алты
 - Д) екі
3. Фармацевтикалық ақпарат, ақпарат болып түсіндірілді, дәрілік зат тарапынан:
 - А) фармацевтикалық және медициналық
 - Б) позитивті және негативті
 - В) медициналық және физикалық
 - Г) физикалық және рухани
 - Д) этикалық және эстетикалық
4. Халықаралық фармакопеяның әсері Қазақстан территориясында ҚР ДСМ фармация Комитетінің № 21 бұйрығы . . . шықты.
 - А) 2004ж. 11 ақпан
 - Б) 2009ж. 11 ақпан
 - В) 2000ж. 1 қаңтар
 - Г) 2010ж. 1 қаңтар
 - Д) 2002ж. 11 ақпан
5. «Дәріханалық тәжірибенің негізгі жүргізілуі» СТ. ҚР. 1615-2006 белгіленді:
 - А) 2006ж. желтоқсанда
 - Б) 2009ж. желтоқсанда
 - В) 2000ж. желтоқсанда
 - Г) 2002ж. қаңтарда
 - Д) 2010ж. қаңтарда
6. ҚР МИР құрылымының реализация проекті . . . жылы басталды.
 - А) 2005
 - Б) 2000
 - В) 2009
 - Г) 2001
 - Д) 2003
7. Дәрілік заттардың қауіпсіздігі және сапалылығын, мемлекеттік стандартқа сәйкестігін, тіркеуге тұрғындығын, қолданылуы бекітілген тәртіп бойынша жүруін . . . қарастырады.
 - А) ҚР Мемлекеттік фармакопеясы
 - Б) нормативті-құқықтық акті
 - В) ҚР конституциясы
 - Г) ҚР азаматтық кодексі
 - Д) ҚР заңдық кодексі
8. ҚР МФ мәтіні 2 тілде жазылған:
 - А) мемлекеттік және орысша
 - Б) мемлекеттік және ағалшынша
 - В) орысша және ағылшынша
 - Г) мемлекеттік және түрікше
 - Д) ағылшынша және түрікше
9. Мемлекеттік фармакопея . . . томнан тұрады.
 - А) екі

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 38беті

- Б) үш
- В) төрт
- Г) бес
- Д) алты

10. Фармакопоялық мақаланың бірінші томының маөмұны:

- А) жалпы
- Б) жеке
- В) ғылыми
- Г) танымдық
- Д) кездейсоқ

11. Жеке фармакопоялық мақаланың екінші томы қарастырылды:

- А) монография
- Б) полиграфия
- В) библиография
- Г) кардиография
- Д) стенография

O'NTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 39беті

1.Тақырып № 12: Құжаттарды аналитикалық және синтетикалық өңдеу түрлері

2.Мақсаты: білім алушыларға құжаттарды аналитико-синтетикалық әдіспен өңдеудің түсініктерін беру.

3. Тапсырмалар:

- презентация, реферат, тақырып бойынша эссе дайындау және қорғау;
- тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру.

4.Орындау/бағалау түрі: презентация, реферат,тестілік тапсырмалар құрастыру,эссе жазу,

5.БӨЖ орындау критерийлері: презентация, реферат,тестілік тапсырмалар құрастыру, эссе жазуәдістерінде силлабуста көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады.

6.Тапсыру мерзімі: 12 апта

7.Әдебиет:

Негізгіәдебиеттер

- 1.Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 380 с.40экз.
- 2.Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік -құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 327 бет. с.150экз.
- 3.Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хищенко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с.55экз.
- 4.Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы :Эверо, 2015. - 252 с.60экз.
- 5.Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с.80экз.
- 6.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с.80экз.
- 7.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с.50экз.
- 8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқуқұралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент :Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90экз.
- 9.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10экз.

Қосымша әдебиеттер :

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 40беті

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация"=
Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-
"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация
ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

- 1.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шиминова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 2.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 3.Фармацевтикалықақпарат" пәнібойыншадәрістеркешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине"Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.
- 4.Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
- 5.УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
- 6.Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
- 7.Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Құжаттарды белгілеріне қарай жіктеу (классификация);
2. Библиографиялық бейнелеу дегеніміз не?
3. Индексирование дегеніміз не?
4. Аннотирование және реферирование түсініктері?
5. Алфавиттік-заттық каталог және УДК түсініктері.
6. Интернет-сайт-техникалық нысандар.

Тесттер:

1. Ақпаратты жазбаша түрде бекітетін материалдық объект . . . деп аталады.
 - а) құжат
 - б) негізгі заттар
 - в) айналма заттар
 - г) жылжымайтын мүлік
 - д) жекеменшік мүлік

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 41беті
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

2. Жеке тұлға дайындаған және мекемелерден шығарылған қызметтік құжаттар . . . белгілеріне қарай жіктеледі.
 - а) дереккөздер
 - б) мазмұндар
 - в) әдістер
 - г) құрастырылған
 - д) сақтау мерзімі
3. Жай және күрделі құжаттар . . . белгілеріне қарай жіктеледі.
 - а) мазмұндар
 - б) әдістер
 - в) дереккөздер
 - г) құрастырылған
 - д) сақтау мерзімі
4. Алғашқы құрастырылған құжат . . . деп аталады.
 - а) түпнұсқа
 - б) көшірме
 - в) жіберілген
 - г) бөліп көшірген
 - д) дубликат
5. Құжаттың дәлме-дәл түпнұсқасы . . . деп аталады.
 - а) көшірме
 - б) түпнұсқа
 - в) жіберілген
 - г) бөліп көшіру
 - д) дубликат
6. Ісқағаздарға енгізілген құжаттың көшірмесі . . . деп аталады.
 - а) жіберілген
 - б) көшірме
 - в) түпнұсқа
 - г) бөліп көшіру
 - д) дубликат
7. Құжаттың ережелерге сәйкес құрастырылу мәліметтерімен үйлестіру, іздестіру процестері . . . деп аталады.
 - а) библиографиялық тізбектеу
 - б) индекстеу
 - в) аннотациялау
 - г) рефераттау
 - д) шолу
8. Ғылыми құжаттарды қайта өңдеу нақты фактографиялық ақпарат құрастыру . . . деп аталады.
 - а) рефераттау

O'NTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 42беті

- б) индекстеу
 - в) шолу
 - г) аннотациялау
 - д) библиографиялық тізбектеу
9. Универсалдық ондық классификациясын (УДК) қолданғанда (,) белгісі . . . көрсетеді.
- а) химиялық құрамы, қоспасын
 - б) индексті
 - в) авторлар санын
 - г) құжаттағы мәліметтер түсінігін
 - д) ғылыми кодтарды
10. Ақпараттық тілдің қосындысы, өңдеу ережелері, ақпаратты іздеу процестерін қамтамасыз ететін техникалық нысандар . . . деп аталады.
- а) ақпараттық-іздену жүйелері (АІЖ)
 - б) ақпараттық жүйелер (АҚ)
 - в) экологиялық жүйелер (ЭҚ)
 - г) аналитико-синтетикалық жүйе (АСЖ)
 - д) іздестіру жүйелері (ІЖ)

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 43беті

1.Тақырып №13:Дәрі-дәрмектердің анықтамалық-ақпараттық базасын құру.

2.Мақсаты:білім алушыларға дәрі-дәрмектердің анықтамалық-ақпараттық базаның ұйымдастырылуы мен қызметтері туралы мәлімет беру.

3. Тапсырмалар:

- презентация, реферат, тақырып бойынша эссе дайындау және қорғау үшін не істеу керек;
- тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру.

4.Орындау/бағалау түрі: презентация, реферат,тестілік тапсырмалар құрастыру,эссе жазу,

5.БӨЖ орындау критерийлері: Презентация, Реферат,Тестілік тапсырмалар құрастыру,Эссе жазуәдістерінде силлабуста көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады.

6.Тапсыру мерзімі: 13 апта

7.Әдебиет:

Негізгіәдебиеттер

- 1.Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 380 с.40экз.
- 2.Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік -құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 327 бет. с.150экз.
- 3.Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с.55экз.
- 4.Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы :Эверо, 2015. - 252 с.60экз.
- 5.Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с.80экз.
- 6.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шимирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с.80экз.
- 7.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шимирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с.50экз.
- 8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалықақпарат: оқуқұралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулықсақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент :Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90экз.
- 9.Фармацевтикалықақпарат" пәнібойынша дәріскешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10экз.

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация"= Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5В110300-

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 44беті

"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

- 1.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 2.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 3.Фармацевтикалықақпарат" пәнібойыншадәрістеркешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине"Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.
- 4.Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
- 5.УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
- 6.Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
- 7.Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8.Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

- 1.Ақпараттың ақпараттық-ізденіс жүйелерінің жалпы түсініктері.
- 2.«ДЗ мемлекеттік реестр», «Фармацевтикалық өнімдердің сертификаттауды сараптау» компьютерлік бағдарламасы, сайт www.dari.kz.
- 3.Фармацевтикалық қызметтің лицензиялануы туралы база.
- 4.Республикалық дәрілік заттардың сапасы төмен және жалған дәрілер туралы бырыңғай жүйесі.
- 5.ЗАО «Медиформ» қызметі, міндеттері, мақсаты.

Тесттер:

1. . . қолдану географиялық факторлар ммаңызын төмендетеді.

- А) интернетті
- Б) почтаны
- В) сымтетікті
- Г) телефизорды
- Д) телеграмманы

- 2.1998 жылы қабылданған . . . мемлекеттік бағдарлама ДЗ туралы ақпараттық банк болып табылады.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 45беті

- А) «Халық денсаулығы» туралы
- Б) «Ана мен бала денсаулығы» туралы
- В) «Экологиялық қауіпсіздік» туралы
- Г) «Халыққа білім беру» туралы
- Д) «Дәрілік заттар туралы заң»

3.«ДЗ мемлекеттік реестрінің» - компьютерлік бағдарламасы, ДЗ мемлекеттік . . . туралы толық база.

- А) тіркеу, қайта тіркеу
- Б) сертификациялау
- В) жалған дәрілер
- Г) аккредитация
- Д) босату

4.Мемлекеттік реестрдегі ДЗ атауын электрондық нұсқауда іздеуге . . . уақыт кетеді.

- А) 10-15 секунд
- Б) 5-7 минут
- В) 10-13 секунд
- Г) 1 сағат
- Д) 1-3 минут

5.ДЗ сапасыз және жалған түрлері . . . кезеңінде байқалады.

- А) сертификаттау және ДЗ босату
- Б) ДЗ дайындау
- В) ДЗ клиникалық зерттеулер
- Г) ДЗ технологиялық процестері
- Д) ДЗ синтездеу

6.«Фармацевтикалық өнімдердің сертификатын сараптау» компьютерлік бағдарламасы ДЗ нарықта айналымында анықталады.

- А) тіркелген
- Б) жалған
- В) импорттық
- Г) отандық
- Д) сапасыз

7.ҚРДСМ www.dari.kz сайты . . . желтоқсанда бекітілді.

- А) 2001 жылдың
- Б) 2010 жылдың
- В) 2008 жылдың
- Г) 2002 жылдың
- Д) 2004 жылдың

8.Ақпараттық-аналитикалық маркетингтік орталықтың негізгі міндеті - . . . анықтау.

- А) ДЗ қажеттілігін
- Б) халық санын
- В) науқастар санын

O'NTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 46беті

Г) демографиялық мәселені

Д) ДЗ босату көлемін

9. Сапасыз және жалған ДЗ айналымнан шығарып жою . . . деп аталады.

А) реэксперт

Б) эксперт

В) импорт

Г) реимпорт

Д) аудит

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 47беті

1. Тақырып №14: Фармацевтикалық ақпараттарды тұтынушыларға хабарлаудың формалары мен әдістері

2.Мақсаты:білім алушыларға тұтынушыларды ақпараттандырудың формалары мен әдістері туралы түсінік беру.

3. Тапсырмалар:

- презентация, реферат, тақырып бойынша эссе дайындау және қорғау;
- тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру.

4.Орындау/бағалау түрі: презентация, реферат, тестілік тапсырмалар құрастыру, эссе жазу

5.БӨЖ орындау критерийлері: презентация, реферат,тестілік тапсырмалар құрастыру,эссе жазуәдістерінде силлабуста көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады.

6.Тапсыру мерзімі: 14 апта

7.Әдебиет:

Негізгі және қосымша :

- 1.Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 380 с.40экз.
- 2.Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік -құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент :Жасұлан, 2017. - 327 бет. с.150экз.
- 3.Шопабаева, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаева, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с.55экз.
- 4.Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы :Эверо, 2015. - 252 с.60экз.
- 5.Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с.80экз.
- 6.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с.80экз.
- 7.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с.50экз.
- 8.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент :Жасұлан, 2013. - 72 бет. С.90экз.
- 9.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" :лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с.10экз.

ÖNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 48беті

Қосымша әдебиеттер :

"Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация"=
Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-
"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация
ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

- 1.Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 2.Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
- 3.Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.
- 4.Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300-"Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісінұйымдастыружәнебасқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
- 5.УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
- 6.Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
- 7.Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8.Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Саудалық ақпарат қандай мақсатта жүргізіледі?
2. Саудалық ақпараттың барлық әдістері?
3. Жарнаманы реттейтін негізгі құқықтық акттар.
4. ҚР дәрілік заттарды жарнамалаудың этикалық ережелері.
5. Стандартты емес жарнамалық технологиялар дегеніміз не?
6. Фармацевтикалық тауарлардың сапасы туралы ақпаратқа не енеді?

Тесттер:

1. Хабарламаның кез-келген түрі, өндірушілердің дайындаушылардың немесе ақпарат беретін фирмалардың өз тауарларына сенімін, қызметін, идеясын, қамтамасыз ету . . . ақпарат деп аталады.
А) саудалық
Б) саяси
В) көрнекілік
Г) маркетингтік

O'NTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 49беті

Д) медициналық

2. Саудалық ақпараттың бір түрі . . . болып табылады.

- А) жарнама
- Б) есеп-қисап фактура
- В) рецепт
- Г) прайс-парақ
- Д) науқас картасы

3. Дәріхананың ішкі және сыртқы рәсімделуі келесі атауға ие:

- А) көрнекі ақпарат
- Б) маркетингті ақпарат
- В) саудалық ақпарат
- Г) жылжымалы тауар
- Д) саяси ақпарат

4. Дәріхананың сыртқы рәсімделуі өзіне жүктейді.

- А) маңдайша жазу «Дәріхана»
- Б) бөлім нұсқаушыларын орналастыру
- В) ДЗ бағасы
- Г) дәріханалық ұйымның жетекшісінің аты-жөні
- Д) дәріхана тұтынушыларының телефоны

5. Сауда залының ішкі рәсімделуі өзіне жүктейді:

- А) бөлім нұсқаушыларын орналастыру
- Б) маңдайша жазу «Дәріхана»
- В) дәріхананың ұйымдық-құқықтық формасы нұсқаулығының аталуы
- Г) дәріханалық ұйымның жұмыс сағаты
- Д) дәріхана тұтынушыларының телефоны

6. Дәріханадағы сұранысқа ие дәрілік препарат жоқ болған жағдайда, фармацевт қаладағы басқа дәріханадағы бір препарат іздеу үшін . . . тұтынуға міндетті.

- А) қаланың бірыңғай фармацевтикалық ақпарат желісін
- Б) құпия қызметі
- В) фармация комитетін
- Г) фармацевтикалық қызметті қолдау және дамыту ассоциациясы
- Д) ғылым

7. Егер препарат табылмаса, фармацевт рецепт қолдануға міндетті, қала территориясындағы есептен шығарғандарды . . .

- А) қамтамасыз етуге
- Б) жоюға
- В) толықтыруға
- Г) сақтауға
- Д) дәрігерге қайтаруға

O'NTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 50беті

8. Қазақстанда . . . дәрілік препаратты жарнамалауға болады.

- А) тіркелген
- Б) тіркелмеген
- В) сақтау мерзімі өткен
- Г) сақтау мерзімі өтпеген
- Д) сертификатталған

9. Фармацевтикалық тауар сапасы туралы ақпаратты ... құрайды

- А) стандартизация және маркировка мәліметтері
- Б) сыртқы маңдайдағы жазу
- В) буып – түю, маркировка
- Г) рецепт, сертификат жазулары
- Д) ішкі маңдайша жазулары

10. ДЗ қолдануы туралы нұсқаулықта негізгі мәліметтер . . . тілінде жазылуы тиіс.

- А) мемлекеттік және орыс
- Б) орыс және ағылшын
- В) әртүрлі
- Г) халықаралық
- Д) мемлекеттік және түрік

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 51беті

1. Тақырыбы № 15: «Аралық бақылау №2»

2. Мақсаты: студентті өткен тақырыптар бойынша сұрақтарды талқылап және білімін пысықтау

3. Тапсырмалар:

- билеттерге жауап берді;
- тест тапсырмаларын орындау.

4. Орындау/бағалау түрі: коллоквиум/тестілеу

5. БӨЖ орындау критерийлері: Аралық бақылау бекітілген кестеге сәйкес коллоквиум, тестілеу түрінде жүргізіледі

6. Тапсыру мерзімі: 15 апта

7. Әдебиет

Негізгі әдебиеттер

1. Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 380 с. 40 экз.
2. Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік - құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. - Шымкент : Жасұлан, 2017. - 327 бет. с. 150 экз.
3. Шопабаета, А. Р. Фармакоэкономика: учебное пособие / А. Р. Шопабаета, Н. А. Чеботаренко, С. В. Хименко ; М-во здравоохранения и социального развития РК. - Караганда : АҚНҰР, 2016. - 146 с. 55 экз.
4. Арыстанов, Ж. М. Фармацевтическая информация : учеб. пособие / Ж. М. Арыстанов. - ; Рассмотрен и рек. к выпуску на засед. Учен. совета МУА. - Алматы : Эверо, 2015. - 252 с. 60 экз.
5. Фармакоэкономика : оқу құралы / А. Р. Шопабаета [ж/б.]. - Алматы : АҚНҰР, 2016. - 194 бет. с. 80 экз.
6. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері: оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шимирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 136 бет с. 80 экз.
7. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики: учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шимирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 143 с. 50 экз.
8. Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық ақпарат: оқу құралы / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева, Ғ. Ж. Умурзахова ; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Шымкент : Жасұлан, 2013. - 72 бет. С. 90 экз.
9. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. с. 10 экз.

ONȚŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 52беті

Қосымша әдебиеттер :

1. "Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300- "Фармация" = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300- "Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. с.10экз.

Электрондық ресурстар

1. Шертаева, К. Д. Фармакоэкономика негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, Ж. К. Шмирова, О. В. Блинова ; ҚР әлеуметтік даму және денсаулық сақтау министрлігі. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.36 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
2. Шертаева, К. Д. Основы фармакоэкономики [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова ; Министерство здравоохранения и социального развития РК. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 1.98 Мб +эл. опт. диск (CD ROM). 1экз.
3. Фармацевтикалық ақпарат" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300- "Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Фармацевтическая информация". Специальность: 5B110300- "Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (96,0 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 35 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.
4. Фармакоэкономика негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300- "Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы фармакоэкономики". Специальность: 5B110300- "Фармация" :лекциялартезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (262 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 44 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1экз.
5. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
6. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
7. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.):

Сұрақтар:

1. Ақпараттың ақпараттық-ізденіс жүйелерінің жалпы түсініктері.
2. «ДЗ мемлекеттік реестр», «Фармацевтикалық өнімдердің сертификаттауды сараптау» компьютерлік бағдарламасы, сайт www.dari.kz.
3. Фармацевтикалық қызметтің лицензиялануы туралы база.
4. Республикалық дәрілік заттардың сапасы төмен және жалған дәрілер туралы бырыңғай жүйесі.
5. ЗАО «Медиформ» қызметі, міндеттері, мақсаты.
6. Дәріханалық ұйымдардың ақпараттық қызметтері туралы түсінік.
7. Дәріханалық ұйымдардың ақпараттық қызметтерінің негізгі міндеттері қандай
8. Дәріхананың сыртқы безендіруі қандай болуы керек
9. Дәріхананың сауда залының ішкі безендіруі қандай болуы керек
10. Халықтың арасында ДЗ туралы ақпараттар қалай жүргізіледі
11. фармацевттердің ЕПҰ дәрілеріне ақпараттық жұмыс жүргізу.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы «Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		Б – 044 -40/11- 2023 63беттің 53беті

12. Дәріхананың анықтамалық-ақпараттық бөлімі туралы ережелер.
13. Тауарлық ақпараттың негізгі құрамдары
14. Дәрілік заттардың сауда көздері туралы түсінік.
15. Дәріханалық ұйымдардың ақпараттық қызметтерінің негізгі міндеттері қандай
16. Дәріханалық ұйымда қызметкерлер құрамының ақпараттық жұмыс ұйымына жауапкерші
17. Халықтың арасында ДЗ туралы ақпараттар қалай жүргізіледі
18. Фармацевтикалық тауарлардың ақпараттық сауда көздері дегеніміз
19. Дәріхананың анықтамалық-ақпараттық бөлімі туралы ережелер.
20. Ақпарат жүйелері туралы түсінік
21. Ақпарат жүйелерінің құрылымы.
22. Ақпарат жүйелерінің функционалдық элементтері қандай
23. Ақпараттың жіберушіден қолданушыға қозғалысы неше кезеңнен тұрады
24. Фармацевтикалық ақпараттың құрылымының ұйымдастыру формалары
25. ФААМО негізгі міндеттері
26. Ғылыми техникалық ақпарат туралы түсінік
27. Басқару ақпараттарының қажеттілігі қалай анықталады
28. Ақпараттық ресурстардың ерекшеліктері
29. Ғылыми-техникалық ақпараттарға қойылатын негізгі талаптар
30. Республикалық ғылыми-техникалық және ғылыми медициналық ақпараттық орталықтар
31. Ақпараттың ақпараттық-ізденіс жүйелерінің жалпы түсініктері.
32. Фармацевтикалық тауарлардың ақпараттық сауда көздері дегеніміз
33. Халықтың арасында ДЗ туралы ақпараттар қалай жүргізіледі
34. Дәріхананың анықтамалық-ақпараттық бөлімі туралы ережелер.
35. Ақпарат жүйелерінің құрылымы.
36. «ДЗ мемлекеттік реестр», «Фармацевтикалық өнімдердің сертификаттауды сараптау» компьютерлік бағдарламасы, сайт www.dari.kz.
37. Дәріханалық ұйымда қызметкерлер құрамының ақпараттық жұмыс ұйымына жауапкерші
38. Дәріханалық ұйымдардың ақпараттық қызметтері туралы түсінік.
39. Ақпараттық ресурстардың ерекшеліктері
40. Дәрілік заттардың сауда көздері туралы түсінік.

Билет №1

1. Ақпараттың ақпараттық-ізденіс жүйелерінің жалпы түсініктері.
2. «ДЗ мемлекеттік реестр», «Фармацевтикалық өнімдердің сертификаттауды сараптау» компьютерлік бағдарламасы, сайт www.dari.kz.

Билет №2

1. Фармацевтикалық қызметтің лицензиялануы туралы база.
2. Республикалық дәрілік заттардың сапасы төмен және жалған дәрілер туралы бырыңғай жүйесі.

Билет №3

1. ЗАО «Медиформ» қызметі, міндеттері, мақсаты.
2. Дәріханалық ұйымдардың ақпараттық қызметтері туралы түсінік.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 54беті

Билет №4

1. Дәріханалық ұйымдардың ақпараттық қызметтерінің негізгі міндеттері қандай.
2. Дәріхананың сыртқы безендіруі қандай болуы керек.

Билет №5

1. Дәріхананың сауда залының ішкі безендіруі қандай болуы керек.
2. Халықтың арасында ДЗ тұралы ақпараттар қалай жүргізіледі.

Билет №6

1. фармацевттердің ЕПҰ дәрілеріне ақпараттық жұмыс жүргізу.
2. Дәріхананың анықтамалық-ақпараттық бөлімі тұралы ережелер.

Билет №7

1. Тауарлық ақпараттың негізгі құрамдары.
2. Дәрілік заттардың сауда көздері туралы түсінік.

Билет №8

1. Дәріханалық ұйымдардың ақпараттық қызметтерінің негізгі міндеттері қандай.
2. Дәріханалық ұйымда қызметкерлер құрамының ақпараттық жұмыс ұйымына жауапкерші.

Билет №9

1. Халықтың арасында ДЗ тұралы ақпараттар қалай жүргізіледі.
2. Фармацевтикалық тауарлардың ақпараттық сауда көздері дегеніміз не.

Билет №10

1. Дәріхананың анықтамалық-ақпараттық бөлімі тұралы ережелер.
2. Ақпарат жүйелері туралы түсінік.

Билет №11

3. Ақпарат жүйелерінің құрылымы.
4. Ақпарат жүйелерінің функционалдық элементтері қандай.

Билет №12

1. Ақпараттың жіберушіден қолданушыға қозғалысы неше кезеңнен тұрады.
2. Фармацевтикалық ақпараттың құрылымының ұйымдастыру формалары.

Билет №13

1. ФААМО негізгі міндеттері.
2. Ғылыми техникалық ақпарат туралы түсінік.

Билет №14

1. Басқару ақпараттарының қажеттілігі қалай анықталады.
2. Ақпараттық ресурстардың ерекшеліктері.

Билет №15

1. Ғылыми-техникалық ақпараттарға қойылатын негізгі талаптар.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 55беті

2. Республикалық ғылыми-техникалық және ғылыми медициналық ақпараттық орталықтар.

Билет №16

1. Ақпараттың ақпараттық-ізденіс жүйелерінің жалпы түсініктері.
2. Фармацевтикалық тауарлардың ақпараттық сауда көздері дегеніміз.

Билет №17

1. Халықтың арасында ДЗ туралы ақпараттар қалай жүргізіледі.
2. Дәріхананың анықтамалық-ақпараттық бөлімі туралы ережелер.

Билет №18

1. Ақпарат жүйелерінің құрылымы.
2. «ДЗ мемлекеттік реестр», «Фармацевтикалық өнімдердің сертификаттауды сараптау» компьютерлік бағдарламасы, сайт www.dari.kz.

Билет №19

1. Дәріханалық ұйымда қызметкерлер құрамының ақпараттық жұмыс ұйымына жауапкерші.
2. Дәріханалық ұйымдардың ақпараттық қызметтері туралы түсінік.

Билет №20

1. Ақпараттық ресурстардың ерекшеліктері
2. Дәрілік заттардың сауда көздері туралы түсінік.

Тесты:

1. Жіберушіден алушыға ақпараттың қозғалысы 4 кезеңнен тұрады. 2-ші кезеңде таңдалған ақпарат . . .
 - а) беріледі.
 - б) алынады.
 - в) сақталады.
 - г) кодталады.
 - д) түсіндіріледі.
2. Жіберушіден алушыға ақпараттың қозғалысы 4 кезеңнен тұрады. 3-ші кезеңде орын алады . . .
 - а) декодтау
 - б) алым
 - в) кодтау
 - г) беру
 - д) сақтау
3. Жіберушіден алушыға ақпараттың қозғалысы 4 кезеңнен тұрады. 4-ші кезеңде алушы . . .
 - а) қабылдайды, шешеді және түсінеді
 - б) қабылдайды, жеткізеді және кодтайды
 - в) шифрды шешеді, кодтайды және жинайды
 - г) жібереді, жинайды және кодтайды

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 56беті

д) шифрды шешеді, кодтайды және сақтайды

4. Ақпараттық-фармацевтикалық қызмет жүйесіндегі жетекші мекеме болып табылады . . .

- а) фармацевтикалық ақпараттың ақпараттық-талдау маркетингтік орталығы.
- б) фармацевтикалық қызметті қолдау және дамыту қауымдастығы.
- в) дәріханаларда.

5. ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; ИАМЦФИРК; ҚРҰО; мед комитеті. және фарм.қауымдастығы; фермаларды қолдау және дамыту қауымдастығы.ҚР қызметі болып табылады . . . фармац жүйесінің буыны.ақпарат.

- а) соңғы
- б) төменгі
- в) артық
- г) аралық
- д) жоғары

6. Фармацевтикалық ақпарат жүйесінің құрылымындағы ең төменгі буын болып табылады . . .

- а) дәріхана қоймасы.
- б) дәріхана желісі.
- в) қоғамдық ұйымдар.
- г) Фармация комитеті.
- д) ҚРҰО.

7. Қазақстан Республикасының "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" № 193-IV ҚРЗ кодексі шығарылды:

- а) 18.09.2007 ж.
- б) 18.09.2009 ж.
- в) 18.09.2005 ж.
- г) 18.09.2010 ж.
- д) 18.09.2000 ж.

8. Ақпараттық-заңнамалық базаны құру мыналардан тұрады . . . кезеңдердің

- а) 5-ші
- б) 4-ші
- в) 3-ші
- г) 6-ти
- д) 2-ші

9. Фармацевтикалық ақпарат деп сипаттайтын ақпарат түсініледі . . . дәрілік заттар айналымының тараптары.

- а) физикалық және рухани
- б) оң және теріс
- в) Медициналық және физикалық
- г) фармацевтикалық және медициналық
- д) этикалық және эстетикалық

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 57беті

10. Қазақстан аумағында халықаралық фармакопеялардың қолданылуы ҚР ДСМ Фармация комитетінің № 21 бұйрығымен енгізілген . . .

- а) 2004 жылғы 11 ақпан.
- б) 2009 жылғы 11 ақпан.
- в) 2000 жылғы 1 қаңтар.
- г) 2010 жылғы 1 қаңтар.
- д) 2002 жылғы 11 ақпан.

11. "Тиісті дәріхана тәжірибесі. Негізгі ережелер " ҚР СТ 1615-2006 бекітілген . . .

- а) қаңтар 2010ж.
- б) 2009 жылғы желтоқсан.
- в) 2000 жылғы желтоқсан.
- г) қаңтар 2002ж.
- д) 2006 жылғы желтоқсан.

12. ҚР Мемлекеттік фармакопеясын құру жөніндегі жобаны іске асыру басталды . . . жылы.

- а) 2000
- б) 2005
- в) 2009
- г) 2001
- д) 2003

13. Белгіленген тәртіпшен тіркелген және қолдануға рұқсат етілген дәрілік заттардың сапасы мен қауіпсіздігін қалыпқа келтіретін мемлекеттік стандарттар мен ережелер жиынтығы деп аталады . . .

- а) ҚР Конституциясы.
- б) нормативтік-құқықтық актімен белгіленеді.
- в) ҚР Мемлекеттік фармакопеясы.
- г) ҚР Азаматтық кодексі.
- д) ҚР заң Кодексімен.

14. ҚР МФ мәтіні 2 тілде жазылған:

- а) Мемлекеттік және орыс тілдерінде
- б) мемлекеттік және ағылшын тілдерінде
- в) орыс және ағылшын тілдерінде
- г) мемлекеттік және түркі тілдерінде
- д) ағылшын және түрік тілдерінде

15. Мемлекеттік фармакопея тұрады . . . атомдардың

- а) 6-шы
- б) 3-ші
- в) 4-ші
- г) 5-ші
- д) 2-ші

16. Бірінші томда бар . . . фармакопеялық мақалалар.

O'NTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 58беті

- а) танымдық
- б) жеке
- в) ғылыми
- г) жалпы
- д) кездейсоқ

17. Басқару қызметі басталады . . .

- а) ақпаратты жинаудан, жинақтаудан және қайта өңдеуден.
- б) ақпаратты жинау мен жинақтаудан тұрады.
- в) ақпаратты таратудан.
- г) ақпаратты сақтаудан тұрады.
- д) дезинформациядан.

18. Басқару ақпаратына қажеттілік анықталады . . .

- а) өзектілігі.
- б) адамдардың мінез-құлқының ерекшелігі.
- в) уақыт.
- г) шешілетін міндеттердің ерекшелігі.
- д) пайдалылығы.

19. Ақпараттық ресурстардың ерекшелігі:

- а) ашықтық
- б) жариялылық
- в) таусылмаушылық
- г) төзімділік
- д) коммуникативтілік

20. Сақтау және жинақтау-бұл ерекшелік . . . ресурстар.

- а) табиғи
- б) еңбек
- в) ақпараттық
- г) қаржылық
- д) экономикалық

21. Ғылыми-техникалық ақпаратқа мынадай талап қойылады:

- а) коммуникативтілік
- б) жариялылық
- в) ашықтық
- г) төзімділік
- д) өзектілігі

22. Егер хабарламада ақпарат болмаса, олар аталады . . .

- а) "кодпен".
- б) "кедергілер".
- в) "перцепцией".
- г) "шу".

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 59беті

д)"кері байланыс".

23. Ақпаратты жіктеудің бір түрі:

- а) көз бойынша (сыртқы және ішкі)
- б) әсер ету ортасы бойынша (сыртқы және ішкі)
- в) географиялық белгісі бойынша
- г) ұлттық белгісі бойынша
- д) қабылдау жылдамдығы бойынша

24. Басқару ақпаратының нақты нысаны . . .

- а) ойлар.
- б) қауесет.
- в) сөздер.
- г) шу.
- д) кедергі.

25. Фармация комитетінің ақпарат бөлімінің базасында Дәрілік заттарды сараптау ұлттық орталығын, фармацевтикалық ақпараттың ақпараттық-талдау маркетингтік орталығын құру туралы № 14 бұйрығы шығарылды . . .

- а) 2000 жылғы 3 ақпан.
- б) 2001 жылғы 3 ақпан.
- в) 2009 жылғы 1 қаңтар.
- г) 2003 жылғы 1 қаңтар.
- д) 2003 жылғы 3 ақпан.

26. ДЗ айналысы саласының қатысушылары сайт арқылы елеулі ақпараттық қолдау алады . . .

- а) www.dari.kz.
- б) сыныптастар.
- в) www.Allbest.ru.
- г) mail.ru.
- д) www.5na.ru.

27. Құрамында ақпараттық жүйесін бөліп көрсетуге болады . . . ішкі жүйелер.

- а) бес
- б) екі
- в) төрт
- г) үш
- д) алты

28. Ақпаратты алу, бағалау, іріктеу және бекіту тәртібі ол деп аталады . . .

- а) іздеу.
- б) жинақтау.
- в) жинау.
- г) беру.
- д) сақтау.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 60беті

29. Ақпаратты көптеген бөліктерден біртұтас тұтастыққа қосу және оны пайдаланушыға жеткізу процесі деп аталады . . .

- а) беру.
- б) жинау.
- в) жинақтау.
- г) сақтау.
- д) іздеу.

30. Жіберушіден алушыға ақпараттың қозғалысы 4 кезеңнен тұрады. 1-кезеңде ол орын алады . . .

- а) декодтау.
- б) кодтау.
- в) беру.
- г) іріктеу.
- д) сақтау.

31. ДЗ туралы жанама ақпараттың негізгі көздері мыналар болып табылады:

- а) рецепттер
- б) арнайы анықтамалық басылымдар
- в) науқастардың жеке карталары
- г) ДЗ аннотациялары
- д) тауар чектері

32. Дәрігерлер дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету мәселелері бойынша ақпараттық жұмысты ұйымдастырудың ең жақсы нысаны болып табылады деп санайды . . .

- а) фармацевтикалық ақпарат кабинеті.
- б) медициналық өкілдік.
- в) шұғыл көмек кабинеті.
- г) кезекші әкімшілік ету.
- д) дәріханалардың анықтама бюролары.

33. Халықты, медицина және фармацевтика қызметкерлерін ақпарат берудің барлық нысандары мен құралдарын қолдана отырып, дәрі-дәрмектер мен ММБ туралы жедел ақпаратпен қамтамасыз етуге бағытталған қызмет деп аталады . . .

- а) медициналық.
- б) сауда.
- в) экономикалық.
- г) ақпараттық.
- д) фармацевтикалық.

34. Ақпараттық жұмысты ұйымдастыруға дербес жауапты болады . . . дәріхана ұйымы.

- а) талдаушы
- б) басшы
- в) рецептор
- г) буып-түюші
- д) жүк тиеуші

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 61беті

35. Дәріхананың сыртқы және ішкі дизайны келесі атауға ие:

- а) тауарды жылжыту
- б) маркетингтік ақпарат
- в) сауда туралы ақпарат
- г) көрнекі ақпарат
- д) саяси ақпарат

36. Дәріхананың сыртқы дизайны мыналарды қамтиды:

- а) бөлімдердің орналасу көрсеткіштері
- б) "дәріхана" белгісі
- в) ДЗ бағасы
- г) дәріхана ұйымы басшысының Т. А. Ә.
- д) дәріхана пациенттерінің телефондары

37. Фармацевт дәрі-дәрмектің бас дәрігеріне жазу және тіркеудің белгіленген ережелерін бұзу жағдайлары туралы хабарлауға міндетті . . .

- а) сыртқы жарнама.
- б) стендтер.
- в) рецепттер.
- г) ішкі жарнама.
- д) амбулаториялық карта.

38. Сауда-саттық ақпарат құралдарының бір түрі болып табылады . . .

- а) рецепт.
- б) шот-фактура.
- в) жарнама.
- г) прайс-парақ.
- д) науқастың картасы.

39. Жаппай сатып алушы үшін рецепт бойынша дәрі-дәрмектерді жарнамалау . . .

- а) құпталады.
- б) рұқсат етіледі.
- в) рұқсат етіледі.
- г) маңызды емес.
- д) тыйым салынады.

40. Фармацевтикалық тауарлардың сапасы туралы ақпарат:

- а) буып-түю, таңбалау және т. б.
- б) сыртқы белгі, таңбалау және т. б.
- в) орау, рецепт және т. б.
- г) орау материалы, рецепт және т. б.
- д) ыдыс, сыртқы маңдайша және т. б.

41. Қолдану жөніндегі нұсқаулық ДЗ қамтуы тиіс деректер жазылған арналған . . . тілдер.

- а) әр түрлі

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		2023 63беттің 62беті

- б) орыс және ағылшын тілдерінде
- в) мемлекеттік және орыс тілдерінде
- г) халықаралық
- д) мемлекеттік және түркі

42. Екінші томға жеке фармакопоялық мақалалар кіреді:

- а) кардиография
- б) полиграфия
- в) библиография
- г) стенография
- д) монографиялар

43. Басқару ақпаратына қажеттілік анықталады:

- а) шешілетін міндеттердің ерекшелігі
- б) экономиканың ерекшелігі
- в) маркетинг ерекшелігі
- г) кадрларға қажеттілік
- д) экономика заңдарын білу

44. ДЗ туралы ақпаратқа қажеттілікті анықтау бойынша зерттеулер басынан бастап жүргізіле бастады . . .

- а) 21 ғасыр.
- б) 80-ші жылдар.
- в) 90-шы жылдар.
- г) 70-ші жылдар.
- д) 60-шы жылдар.

45. Әр түрлі деректерді алудың саналы қажеттілігі деп аталады . . .

- а) абсолютті ақпараттық қажеттілік.
- б) ақпараттық қажеттілікке қатысты.
- в) ақпараттық қажеттілік.
- г) рентабельділік.
- д) ақпараттық қажеттілікті зерделеу.

46. . . . - бұл практикалық қызметте тиісті шешім қабылдау үшін ақпарат пен фактілерді алудың саналы қажеттілігі.

- а) салыстырмалы ақпараттық қажеттілік
- б) абсолютті ақпараттық қажеттілік
- в) ақпараттық қажеттілік
- г) рентабельділік
- д) ақпараттық қажеттілікті зерделеу

47. Ақпараттық қажеттілікті зерттеу үшін әдістер қолданылады:

- а) толық және толық емес сандар
- б) абсолютті және салыстырмалы
- в) ABC және сараланған
- г) тікелей және жанама

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы		Б – 044 -40/11-2023
«Дәрі-дәрмек айналым жүйесінде фармакоэкономика және фармацевтикалық ақпарат» пәнінен білім алушының өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		63беттің 63беті

д) сандық және сапалық

48. Тікелей әдістерге жатады . . .

- а) әр түрлі құжаттарды зерттеу.
- б) сауалнама және сұхбат.
- в) жанама әдіс
- г) ABC-талдау
- д) сараланған әдіс

49. Жанама әдістерге жатады . . .

- а) сауалнама.
- б) әртүрлі құжаттарды зерттеу.
- в) сұхбаттасу.
- г) ABC-талдау.
- д) сараланған әдіс.

50. Дәрігерлердің ақпараттық қажеттіліктерін зерттеу үшін олар жазған. . .

- а) тауар чектері.
- б) науқастардың жеке карталары.
- в) рецепттер.
- г) аннотациялар.
- д) шот-фактуралар.