

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии		044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар		1стр. Из 13

ӘДІСТЕМЕЛІК ҰСЫНЫМДАР СТУДЕНТТІҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫ

Пән	Фармакология
Код	Farm 3203
ОП	6B10103 «Стоматология»
Оқу сағаттарының көлемі / кредиттер	150/5
Курс / семестр	3/5
Өзіндік жұмыс	100

2023-2024 оқу жылы

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии		044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар		2стр. Из 13

Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар силлабусқа сәйкес әзірленді және кафедра отырысында талқыланды.

Хаттама № 10 «15» 05 2023ж.

Каф. мең., ф.ғ.к., профессор м.а.



Токсанбаева Ж.С.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар	Зстр. Из 13

№ 1 тақырып: Инсульт кезінде қолданылатын препараттар

2.Мақсаты: Инсульт ауруында қолданылатын негізгі препараттармен таныстыру

• 3.Тапсырмалар :

- ИНсульт дегеніміз не
- Дәрілік заттардың жіктелуі

4. Орындау/бағалау формасы (реферат). СӨЖ тексеру СӨЖ кезінде жүзеге асырылады.

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 1 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8. бақылау: ауызша сұхбат, реферат (Қоғамдық қорғау).

№ 2 тақырып: Өкпенің созылмалы обструктивті ауруларында, созылмалы бронхитте, бронхоэктазда қолданылатын препараттар.

2.Мақсаты: Өкпенің созылмалы обструктивті ауруларында, созылмалы бронхитте, бронхоэктазда қолданылатын препараттар.

• 3.Тапсырмалар :

- ӨСОА, бронхоэктаз, бронхит дегеніміз не
- Дәрілік заттардың жіктелуі

4. Орындау/бағалау формасы (реферат). СӨЖ тексеру СӨЖ кезінде жүзеге асырылады.

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 2 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8. бақылау: ауызша сұхбат, реферат (Қоғамдық қорғау).

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии			044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар			4стр. Из 13

№3 тақырып: Өкпедегі қуыс синдромы кезінде қолданылатын препараттар.

2.Мақсаты: Өкпедегі қуыс синдромы кезінде қолданылатын препараттарды зерттеу

3. Сабақтың тақырыбы бойынша тапсырмалар:

1. Өкпедегі қуыс синдромы туралы түсінік
2. Өкпедегі қуыс синдромы кезінде қолданылатын препараттар

4. Орындау/бағалау формасы (презентация).

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: Запта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8. бақылау: ауызша сұхбат, презентация (Қоғамдық қорғау).

№ 4 тақырып. Жедел коронарлық синдромда қолданылатын препараттар. Жүрек инфартысында қолданылатын дәрілер.

2. Мақсаты: ОКС және ДЗ ұғымдарын үйрету және беру

3. Тапсырмалар:

- ОКС түсінігі
- ЖКС кезінде қолданылатын препараттар тобы

4. Орындау/бағалау формасы (реферат).

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 4 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8. бақылау: ауызша сұхбат, презентация (Қоғамдық қорғау).

№ 5 тақырып: созылмалы жүрек жеткіліксіздігінде қолданылатын дәрілер. Жүрек аритмиясы кезінде қолданылатын дәрілік заттар.

Мақсаты: созылмалы жүрек жеткіліксіздігіне түсінігін зерттеу. Жүрек аритмиясы кезінде қолданылатын дәрілік заттар.

Сабақ тақырыбы бойынша сұрақтар:

Сұрақтарға жауап беру:

Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі

созылмалы жүрек жеткіліксіздігін емдеуге арналған препараттар

Гликозидтер тобының жіктелуі

созылмалы жүрек жеткіліксіздігі кезіндегі Синергизм

4. Орындау/бағалау формасы (реферат).

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар	5стр. Из 13

және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 5 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8. бақылау: ауызша сұхбат, реферат (Қоғамдық қорғау).

№ 6 тақырып: Тетрадо Фалло кезінде қолданылатын дәрілік заттар.

Мақсаты: Тетрадо Фалло кезінде қолданылатын дәрілік заттар.

Сабақ тақырыбы бойынша сұрақтар:

Сұрақтарға жауап беру:

Тетрадо Фалло деген не

4. Орындау/бағалау формасы (реферат).

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 6 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8. бақылау: ауызша сұхбат, реферат (Қоғамдық қорғау).

№7 тақырып.1-Аралық бақылау

Мақсаты: Өткен тақырыптарды қорытындылау және игеру дәрежесі

Сабақ тақырыбы бойынша тапсырмалар:

Өткен сабақтардың тақырыптарын қайталаңыз.

4.Орындау нысаны: жазбаша, сауалнама, рецепт жазу

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 7 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8. бақылау: сұрақтарға жазбаша жауап беру, ДЗ билеттеріндегі деректер бойынша рецептер жазып беру

№8 тақырып. Ішек және асқазан диспепсиясы синдромы. Золингер – Элиссон синдромына арналған препараттар Гастропротекторлар.

Мақсаты: Ішек және асқазан диспепсиясында қолданылатын дәрілерді зерттеу

Сабақтың тақырыбы бойынша тапсырмалар:

Сұрақтарға жауап беру:

Асқазан диспепсиясы.ұғымы

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар	бстр. Из 13

Ішек диспепсиясы.ұғымы

Гастропротекторлардың жіктелуі

4. Орындау/бағалау формасы (презентация).

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 8 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8. бақылау: ауызша сұхбат, презентация (Қоғамдық қорғау).

Тақырып № 9. Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігінде қолданылатын препараттар.

Мақсаты: СБЖ негізгі препараттарын үйрету

Сабақтың тақырыбы бойынша тапсырмалар:

Сұрақтарға жауап беру

СБЖ дегеніміз не

СБЖ клиникалық белгілері

СБЖ кезінде препараттар тобы

Орындау формасы: презентация.

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 9 апта 1 семестр

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8.Бақылау: ауызша талқылау, қоғамдық қорғау

Тақырып № 10: Қалқанша безінің қатерлі ісігінде қолданылатын препараттар.

Қалқанша безінің аутоиммунды аурулары. Хашимото зобы. Ридделл зобы.

Мақсаты: Қалқанша безінің қатерлі ісігінде қолданылатын препараттар.

Сабақтың тақырыбы бойынша тапсырмалар:

Сұрақтарға жауап беру

Гормоналды препараттар тобының жіктелуі

Орындау формасы: презентация.

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 10 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8.Бақылау: ауызша талқылау, қоғамдық қорғау

O'NTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии		044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар		7стр. Из 13

№ 11 тақырып: Бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі синдромында қолданылатын препараттар.

Мақсаты: Бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі синдромында қолданылатын препараттарды үйрету

Сабақ тақырыбы бойынша тапсырмалар:

Бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі деген не
Гормоналды препараттар тобының жіктелуі

Орындау формасы: презентация.

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):
тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 13 апта 2 семестр

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8.Бақылау: ауызша талқылау, қоғамдық қорғау

№ 12 тақырып: Орақ жасушалы анемияда қолданылатын препараттар

Мақсаты: Орақ жасушалы анемиясында қолданылатын дәрілік заттарды үйрену

Сабақтың тақырыбы бойынша тапсырмалар:

Темірді сіңіруге арналған препараттар
Орақ жасушалы анемия

Орындау формасы: презентация.

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):
тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 12 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8.Бақылау: ауызша талқылау, қоғамдық қорғау

№ 13 тақырып: антикоагулянттық препараттар. Ұю факторларының тұқым қуалайтын тапшылығында қолданылатын препараттар.

Мақсаты: тұқым қуалайтын коагуляция факторларының жетіспеушілігінде қолданылатын препараттарды зерттеу және оқыту

Сабақтың тақырыбы бойынша тапсырмалар:

Антикоагулянттық препараттар
Антикоагулянтты препараттардың әсер ету механизмі

Орындау формасы: презентация.

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):
тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии		044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар		8стр. Из 13

және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 13 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8.Бақылау: ауызша талқылау, қоғамдық қорғау

№ 14 тақырып: анкилозды спондилоартрит кезінде қолданылатын препараттар.

Мақсаты:Бехтерев ауруы және склеродермия кезінде қолданылатын препараттарды үйрету

Сабақтың тақырыбы бойынша тапсырмалар:

Бехтерев ауруы кезінде қолданылатын препараттар

Жүйелі қызыл жегі бар препараттар

Дерматомиозитке арналған препараттар

Склеродермияға арналған препараттар

Орындау формасы: презентация.

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 14апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8.Бақылау: ауызша талқылау, қоғамдық қорғау

№ 15 тақырып: №2 аралық бақылау

Мақсаты: өткен тақырыптарды қорытындылау және игеру дәрежесі

Сабақ тақырыбы бойынша тапсырмалар:

Өткен сабақтардың тақырыптарын қайталаңыз.

4.Орындау нысаны: жазбаша, сауалнама, рецепт жазу

5. СӨЖ орындау критериялары (тапсырманы орындауға қойылатын талаптар):

тапсырманы тапсыру мерзімі, талдаудың мұқияттылығы, қорытындылардың анықтығы және өз ойларын білдірудің анықтығы, тұжырымдар мен ұсыныстардың дәлелділігі, берілген көлемнен беттер санының артуы

6. Тапсыру мерзімі: 15 апта

7. әдебиет: №1 қосымшаны қараңыз

8. бақылау: сұрақтарға жазбаша жауап беру, ДЗ билеттеріндегі деректер бойынша рецептер жазып беру

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии			044-	
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар			9стр. Из 13	

№1 қосымша

Негізгі әдебиеттер:

Фармакология :оқуқұралы = Фармакология : учебное пособие / Г. М. Пичхадзе [т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 504 бет

Katzung, Bertram G. Basic and Clinical Pharmacology [Text] : textbook / Katzung Bertram G. - 14 nd ed. - [S. l.] : McGraw-Hill education, 2018. - 1250 p.

Goodman and Gilman's , A. The Pharmacological Basis of Therapeutics [Text] : textbook / Goodman & Gilman's A. ; editor L. L. Brunton . - 13 nd ed. - New York : McGraw-Hill Education, 2018. - 1419 p.

Стикеева, Р. Қ. Фармакология-1: оқуқұралы / Р. Қ. Стикеева. - Алматы :Эверо, 2016. - 148 бет.с.

Харкевич, Д. А. Основы фармакологии: учебник. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 720 с.

Аляутдин, Р. Н. Фармакология : учебник.- М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 704 с. :

Харкевич, Д. А. Фармакология :оқулық. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 784 бет.

Рахимов, Қ. Д. Фармакология :оқуқұралы. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2014. - 554 бет.с.

Орманов, Н. Ж. Фармакология. 1-кітап :оқулық / Н. Ж. Орманов, Л. Н. Орманова. - Алматы :Эверо, 2013. - 656 бет.с.

Орманов, Н. Ж. Фармакология. 2-кітап :оқулық / Н. Ж. Орманов, Л. Н. Орманова. - Алматы :Эверо, 2013. - 512 бет.с.

Фармакология : учебник / под ред. Р. Н. Аляутдина. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 832 +эл.

Орманов, Н. Ж. Фармакотерапия. 1-кітап :оқулық / Н. Ж. Орманов, Л. Н. Орманова. - Шымкент : ЮКГФА, 2012. - 500 бет.с.

Орманов, Н. Ж. Фармакотерапия. II-кітап:оқулық / Н. Ж. Орманов, Л. Н. Орманова. - Шымкент : ОҚМФА, 2012. - 416 бет.с. -

Копасова, В. Н. Фармакология : учеб.пособие / В. Н. Копасова. - М. :Эксмо, 2011. - 352 с.

Орманов, Н. Ж. Фармакология. 1-ші кітап:оқулық / Н. Ж. Орманов, Л. Н. Орманова. – Шымкент : Б. ж., 2010. - 664 бет.с.

Орманов, Н. Ж. Фармакология. 2-ші кітап : оқулық / Н. Ж. Орманов , Л. Н. Орманова. – Шымкент : Б. ж., 2010. - 492 бет.с.

Қосымша әдебиеттер:

Фармакология :нұсқаулық = Фармакология : руководство / Г. М. Пичхадзе [т.б.]. - М. : "Литтерра", 2017. - 640 бет с.

Машковский М.Д. Лекарственные средства. 16.-е издание. перераб., доп. и испр. М. Новая волна. 2017. – 1216 с.

Дәнекерұлпаларауруларыныңфармакотерапиясы: оқулық / З. А. Керимбаева [ж.б.]. - Алматы :Эверо, 2016. - 184 б. с.

Микробқа қарсы дәрілердің фармакологиясы: оқу құралы /Т. А. Муминов [ж/б.]; қаз. тіл. ауд. Н. М. Малдыбаева.- Алматы : Литер Принт. Казахстан, 2016.-552 бет. с.

Фармакология антимикробных средств : учеб.пособие / Т. А. Муминов. - Алматы : Литер Принт. Казахстан, 2016. - 784 с. -

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
	
SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар	10стр. Из 13

Фармакология:руководство к лабораторным занятиям : учеб. пособие / под ред. Д. А. Харкевича. - 6-е изд., испр. и доп. ; Рек. учебно-методическим объединением по мед. и фарм. образованию вузов России. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 512 с.

Рахимов, Қ. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус. : оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.

Фармакология негіздері және рецептурасы : оқулық / М. З. Шайдаров [ж/б.]. - Астана :Ақнұр, 2014. - 398 бет. с.

Основы фармакологии с рецептурой : учебник / М. З. Шайдаров [и др.]. - Астана :Ақнұр, 2014. - 406 с.

Жаугашева, С. К. Фармакологический глоссарий/ С. К. Жаугашева, Н. Т. Дилдабекова, Рашид. Саджид = Фармакологиялық глоссарий / сөздік = PHARMACOLOGIC GLOSSARY : соварь. - 2-е изд ; Утв. и рек. к изд. Ученым советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2013. - 132 с.

Аскорыту ағзалары ауруларының фармакотерапиясы.: оқу құралы/ Н.Ж. Орманов, Г.Ж. Садырханова. 2013.

Тыныс алу жолдары ағзалары ауруларының фармакотерапиясы.: оқу құралы/ Н.Ж. Орманов. 2013.

Орманов, Н. Ж. Жалпы рецептура. Жалпы фармакология : оқуқұралы .- Шымкент : "RISO", 2013. - 76 бет.с.

Орманов , Н. Ж. Фармакологический справочник лекарственных препаратов (классификация, номенклатура, механизм действия и показания к применению) : учеб.-методическое пособие /ЮКГФА. - ; Утв. на ученом Совете ЮКГФА. - Алматы :Эверо, 2013. - 138 с.

Орманов, Н. Ж. Жалпы рецептура. Жалпы фармакология :оқуқұралы / Н. Ж. Орманов, Н. Р. Сырманова, Л. Н. Орманова ; ҚРденсаулықсақтауминистрлігі; ОҚММА. - Алматы :Эверо, 2012. - 102 бет.с.

Фармакология терминдері мен түсініктері. Тезаурус қазақ-орыстілдерінде : оқуқұралы ; Ред. басқ. Қ. Д. Рахимов. - Алматы : Б. ж., 2011. - 449 бет.с.

Орманов, Н. Ж. Фармакология кесте мен сызбасы : оқу-әдістемелікқұрал. - Алматы :Эверо, 2011. - 368 бет.с.

Орманов, Н. Ж. Фармакология кесте мен сызбада:оқуқұралы / Н. Ж. Орманов, Л. Н. Орманова ; ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2011. - 360 бет.с.

Фармакология терминдері мен түсініктері. Тезаурус қазақ-орыстілдерінде: оқуқұралы / ҚР ұлттықғылымакад; фармакология және токсикология ин-ты; Фармакология және фармация ассоц. Қаз.-Ресей мед. ун-ті ; Ред. басқ. Қ. Д. Рахимов. - Алматы : Б. ж., 2011. - 449 бет.с.

Электрондық басылымдар:

Аскорыту ағзалары ауруларының фармакотерапиясы. [Электронный ресурс]: Оқулық/ Керимбаева З. А., Орманов Н.Ж., Джакипбекова З.К., Орманов Т.Н. Шымкент, 2018ж.

ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Студенттің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік ұсыныстар	11стр. Из 13

Kharkevitch, D. A. Pharmacology [Электронный ресурс] :textbookformedicalstudents / D. A. Kharkevitch. - Электрон.текстовые дан. (83.9Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. Диск

Фармакология [Электронный ресурс] :оқуқұралы / ред. бас. Г. М. Пичхадзе = Фармакология : учебное пособие / под ред. Г. М. Пичхадзе. - Электрон.текстовые дан. (43.0Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 504 бет с.

Майский, В. В. Фармакология с общей рецептурой [Электронный ресурс] : учебник для мед.училищ и колледжей / В. В. Майский, Р. Н. Аляутдин. - 3-е изд., доп. и перераб. - Электрон.текстовые дан. (36,1 МБ). - М. : Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2011. - 240 с.

Аляутдин, Р. Н. Фармакология [Электронный ресурс] : учебник для среднего проф. образования / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанский, Н. Г. Преферанская. - Электрон.текстовые дан. (44,6 МБ). - М. : Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа",2010.- 704 с.

Харкевич, Д. А. Фармакология [Электронный ресурс] : учебник . - Электрон. текстовые дан. (62,1 МБ). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2010. - 752 с.

Фармакология [Электронный ресурс] : учебник для мед училищ и колледжей / под ред. Р. Н. Аляутдина. - Электрон.текстовые дан. (43,0 МБ). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2010. - 832 с