

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии Методические рекомендации для самостоятельной работы студента	044- 1 стр. Из 13

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

<b>Дисциплина</b>	<b>Фармакология</b>
<b>Код</b>	<b>KF 5301</b>
<b>ОП</b>	<b>6B10101 «Общая медицина»</b>
<b>Объем учебных часов/ кредитов</b>	<b>120/4</b>
<b>Курс</b>	<b>5</b>
<b>Семестр</b>	<b>10</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>80</b>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии Методические рекомендации для самостоятельной работы студента	044- 2стр. Из 13	

Методические рекомендации для самостоятельной работы студента разработаны в соответствии с syllabusом и обсуждены на заседании кафедры

Протокол № 10 от 15.05 2023г  
 Зав.кафедрой к.ф.н., н.о.профессора  Токсанбаева Ж.С.

O'ŇTÜSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044- Зстр. Из 13
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента	

**Тема №1:** Рациональная фармакотерапия пневмонии, острых и хронических Бронхитов.

**2.Цель:** Ознакомить с основными препаратами применяемыми при бронхитах и пневмониях.

**3.Задания:**

- Рациональная фармакотерапия пневмонии и бронхитов
- Эффективная комбинация антибактериальных средств

**4. Форма выполнения/оценивания** (реферат, история болезни). **Проверка СРО осуществляется во время СРОП .**

**5. Критерии выполнения СРО (требования к выполнению задания):** сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

**6. Сроки сдачи:** 1 день

**7. Литература:** см. приложение №1

**8. Контроль:** Устное собеседование, реферат, история болезни (публичная защита).

**Тема №2:** Рациональная фармакотерапия ХОБЛ и бронхиальной астмы.

**2.Цель:** Ознакомить с основными препаратами применяемыми при ХОБЛ и бронхиальной астме.

**3.Задания:**

- Рациональная фармакотерапия бронхиальной астмы
- Эффективная комбинация антибактериальных средств при ХОБЛ

**4. Форма выполнения/оценивания** (реферат, история болезни). **Проверка СРО осуществляется во время СРОП .**

**5. Критерии выполнения СРО (требования к выполнению задания):** сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

**6. Сроки сдачи:** 2 день

**7. Литература:** см. приложение №1

**8. Контроль:** Устное собеседование, реферат, история болезни (публичная защита).

**Тема №3:** Рациональная фармакотерапия ОКС и артериальной гипертензии.

**2.Цель:** Ознакомить с основными препаратами применяемыми при ОКС и артериальной гипертензии.

**3.Задания:**

- Рациональная фармакотерапия ОКС
- Эффективная комбинация антигипертензивных препаратов при синдром АГ

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044- 4стр. Из 13	
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента		

**4. Форма выполнения/оценивания** (реферат, история болезни). **Проверка СРО осуществляется во время СРОП .**

**5. Критерии выполнения СРО (требования к выполнению задания):** сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

**6. Сроки сдачи:** 3 день

**7. Литература:** см. приложение №1

**8. Контроль:** Устное собеседование, реферат, история болезни (публичная защита).

**Тема №4:** Рациональная фармакотерапия ХРБС, подагры, ОРЛ

**2.Цель:** Ознакомить с основными препаратами применяемыми при

**3.Задания:**

- Рациональная фармакотерапия ХРБС
- Эффективная комбинация антибактериальных средств при ОРЛ

**4. Форма выполнения/оценивания** (реферат, история болезни). **Проверка СРО осуществляется во время СРОП .**

**5. Критерии выполнения СРО (требования к выполнению задания):** сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

**6. Сроки сдачи:** 4 день

**7. Литература:** см. приложение №1

**8. Контроль:** Устное собеседование, реферат, история болезни (публичная защита).

**Тема №5: Рубежный контроль-1**

**Цель:** Подвести итог и степень усвоения пройденных тем

**Задания по теме занятий:**

Повторить темы предыдущих занятий.

**Форма выполнения:** письменный опрос, ответы на билеты.

**Критерии выполнения:** ответы на билеты, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества

**Сроки сдачи:** 5 день

**Литература:** см. приложение №1

**Тема №6:** Рациональная фармакотерапия гастритов, язвенной болезни желудка, холецистите.

**2.Цель:** Ознакомить с основными препаратами применяемыми при гастритах и язвенной болезни желудка, холецистите.

**3.Задания:**

- Рациональная фармакотерапия гастрита
- Эффективная комбинация лекарств при язвенной болезни желудка

**4. Форма выполнения/оценивания** (реферат, история болезни). **Проверка СРО осуществляется во время СРОП .**

OŃTŪSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента	5стр. Из 13

**5. Критерии выполнения СРО (требования к выполнению задания):** сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

**6. Сроки сдачи:** 6 день

**7. Литература:** см. приложение №1

**8. Контроль:** Устное собеседование, реферат, история болезни (публичная защита).

**Тема №7:** Рациональная фармакотерапия пиелонефрита и гломерулонефрита

**2. Цель:** Ознакомить с основными препаратами применяемыми при пиелонефрите и гломерулонефрите.

**3. Задания:**

- Рациональная фармакотерапия пиелонефрита
  - Эффективная комбинация лекарств при гломерулонефрите
- 4. Форма выполнения/оценивания** (реферат, история болезни). **Проверка СРО осуществляется во время СРОП .**

**5. Критерии выполнения СРО (требования к выполнению задания):** сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

**6. Сроки сдачи:** 7 день

**7. Литература:** см. приложение №1

**8. Контроль:** Устное собеседование, реферат, история болезни (публичная защита).

**Тема №8:** Рациональная фармакотерапия ЖДА, В-12 дефицитной анемии и лейкозов

**2. Цель:** Ознакомить с основными препаратами применяемыми при ЖДА и лейкозе.

**3. Задания:**

- Рациональная фармакотерапия хронического лейкоза
  - Эффективная комбинация лекарств при жда
- 4. Форма выполнения/оценивания** (реферат, история болезни). **Проверка СРО осуществляется во время СРОП .**

**5. Критерии выполнения СРО (требования к выполнению задания):** сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

**6. Сроки сдачи:** 8 день

**7. Литература:** см. приложение №1

**8. Контроль:** Устное собеседование, реферат, история болезни (публичная защита).

**Тема №9:** Рациональная фармакотерапия сахарного диабета и ожирения.

**2. Цель:** Ознакомить с основными препаратами применяемыми при сахарном диабете и ожирении.

**3. Задания:**

- Рациональная фармакотерапия сахарного диабета 1 типа
- Эффективная комбинация лекарств при сахарном диабете 2 типа

OŃTŪSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044- бстр. Из 13
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента	

**4. Форма выполнения/оценивания** (реферат, история болезни). **Проверка СРО осуществляется во время СРОП .**

**5. Критерии выполнения СРО (требования к выполнению задания):** сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

**6. Сроки сдачи:** 9 день

**7. Литература:** см. приложение №1

**8. Контроль:** Устное собеседование, реферат, история болезни (публичная защита).

**Тема №10:** Рациональная фармакотерапия гипо и гипертериоза.

**2.Цель:** Ознакомить с основными препаратами применяемыми при гипо и гипертериозе

**3.Задания:**

- Рациональная фармакотерапия гипотериоза
- Эффективная комбинация лекарств при гипертериозе

**4. Форма выполнения/оценивания** (реферат, история болезни). **Проверка СРО осуществляется во время СРОП .**

**5. Критерии выполнения СРО (требования к выполнению задания):** сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

**6. Сроки сдачи:** 10 день

**7. Литература:** см. приложение №1

**8. Контроль:** Устное собеседование, реферат, история болезни (публичная защита).

**Тема №11: Рубежный контроль-2**

**Цель:** Подвести итог и степень усвоения пройденных тем

**Задания по теме занятий:**

Повторить темы предыдущих занятий.

**Форма выполнения:** письменный опрос, ответы на билеты.

**Критерии выполнения:** ответы на билеты, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества

**Сроки сдачи:** 11 день

**Литература:** см. приложение №1

**Приложение №1**

**Основная литература:**

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 end 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.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044- 7стр. Из 13
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента	

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.

#### **Дополнительная литература:**

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. -

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.

OŃTÜSTİK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента	8стр. Из 13

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 ; ҚРденсаулықсақтау министрлігі; 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.

#### **Электронные издания:**

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

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

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA  
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL  
ACADEMY**

АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии

Методические рекомендации для самостоятельной работы студента

044-

9стр. Из 13