

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-
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента		1стр. Из

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Дисциплина	Фармакология
Код	Farm 3203-2
ОП	6B10103 «Стоматология»
Объем учебных часов/ кредитов	150/5
Курс и семестр	3/5
Самостоятельные работы	100

2023-2024 учебный год

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-
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента		2стр. Из

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.

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

Тема №1: Препараты применяемые при инсультах.

2.Цель: Ознакомить с основными препаратами применяемыми при инсультах

• **3.Задания :**

- Что такое инсульт
- Классификация препаратов

4. Форма выполнения/оценивания (реферат). 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 неделя

7. Литература: см. приложение №1

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

Тема №2: Препараты применяемые при хронической обструктивной болезни легких, хроническом бронхите, бронхоэктатической болезни.

2.Цель: Ознакомить с основными препаратами применяемыми при ХОБЛ, хронический бронхит, бронхоэктатическая болезнь.

• **3.Задания :**

- Что такое ХОБЛ
- Что такое хронический бронхит
- Что такое бронхоэктатическая болезнь
- Классификация препаратов

4. Форма выполнения/оценивания (реферат). 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 неделя

7. Литература: см. приложение №1

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

Тема №3: Препараты применяемые при Препараты применяемые при синдроме полости в легком

2.Цель: Изучить препараты, применяемые при синдроме полости в легком

3. Задания по теме занятия:

1. понятие о синдроме полости в легком
2. Применение ЛС абцессе, туберкулезной каверны, эхинококковой кисте

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

4. **Форма выполнения** (презентация). Проверка СРО осуществляется во время СРОП.
5. **Критерии выполнения СРО (требования к выполнению)** см. приложение №1
6. **Сроки сдачи:** 3 неделя.
7. **Литература:** см. приложение №1
8. **Контроль:** Устное собеседование, презентация (публичная защита).

Тема №4. Препараты применяемые при остром коронарном синдроме.

Препараты применяемые при инфаркте.

2.**Цель:** научить основным видам сердечных препаратов

3.**Задания по теме занятия:**

Препараты применяемые при ибс и инфарктах

4. **Форма выполнения/оценивания** (презентации.).

5. **Критерии выполнения:** 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 неделя

7. **Литература:** см. приложение №1

8. **Контроль:** устный опрос, презентация (публичная защита)

Тема №5: Препараты применяемые при желудочковых нарушения ритма сердца и профилактика внезапной сердечной смерти. Профилактика внезапной сердечной смерти

2.**Цель:** научить основным видам сердечных препаратов

3.**Задания по теме занятия:**

Препараты применяемые при желудочковых аритмиях

Профилактика внезапной сердечной смерти

4. **Форма выполнения/оценивания** (презентации.).

5. **Критерии выполнения:** 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:** 5 неделя

7. **Литература:** см. приложение №1

8. **Контроль:** устный опрос, презентация (публичная защита)

Тема №6: Средства, применяемые при Тетрадо Фалло

Цель: изучить понятие Тетрадо Фалло

Вопросы по теме занятия:

Ответить на вопросы:

Тетрадо Фалло

Препараты для лечения Тетрадо фалло

4. **Форма выполнения/оценивания** (реферат).

5. **Критерии выполнения:** 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 неделя

7. **Литература:** см. приложение №1

8. **Контроль:** устное обсуждение, подготовка реферата-публичная защита

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

Тема №7 Рубежный контроль-1

Цель: Подвести итог и степень усвоения пройденных тем

Задания по теме занятий:

Повторить темы предыдущих занятий.

Форма выполнения: письменный опрос, выписывание рецептов.

Критерии выполнения: сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества

Сроки сдачи: 7 неделя

Литература: см. приложение №1

Контроль: ответить письменно на вопросы, выписать рецепты по данным в билетах ЛС

Тема №8 Синдром кишечной и желудочной диспепсии. Препараты при синдроме Золингера – Элиссона Гастропротекторы.

Цель: изучить средства применяемые при кишечных и желудочных диспепсиях

Задания по теме занятия:

Ответить на вопросы:

Желудочная диспепсия.понятие

Кишечная диспепсия.понятие

Классификация гастропротекторов

Форма выполнения: презентации.

Критерии выполнения: сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного объема

Сроки сдачи: 8 неделя

Литература: см.приложение №1

Контроль: устное обсуждение, публичная защита

Тема №9. Препараты применяемые при хронической почечной недостаточности.

Цель: научить основным препаратам при ХПН

Задания по теме занятия:

Ответить на вопросы

Что такое ХПН

Клинические симптомы ХПН

Группа препаратов при ХПН

Форма выполнения: презентация.

Критерии выполнения: сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества

Сроки сдачи: 9 неделя

Литература: см.приложение №1

Контроль: публичная защита, устное обсуждение

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-
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента		бстр. Из

Тема №10. Препараты применяемые при Раке щитовидной железы. Аутоиммунные заболевания щитовидной железы. Зоб Хашимото. Зоб Ридделя.

Цель: Антитиреодные препараты.

Задания по теме занятия: Препараты применяемые при раке щитовидной железы.

Аутоиммунные заболевания щитовидной железы. Зоб Хашимото. Зоб Ридделя

Возрастные особенности.

Форма выполнения: презентация.

Критерии выполнения: сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества

Сроки сдачи: 13 неделя 2 семестра

Литература: см. приложение №1

Контроль: публичная защита

Тема №11: Препараты, применяемые при синдроме надпочечниковой недостаточности.

Цель: научить препаратам применяемым при лечении заболеваний надпочечников

Задания по теме занятия:

Препараты применяемые при заболеваниях надпочечников

Форма выполнения: подготовка реферата. презентация

Критерии выполнения: сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества

Сроки сдачи: 11 неделя 2 семестра

Литература: см. приложение №1

Контроль: публичная защита

Тема №12: Препараты применяемые при серповидноклеточной анемии

Цель: Научиться применению ЛС при серповидноклеточной анемии

Задания по теме занятия:

Препараты при серповидноклеточной анемии

Форма выполнения: презентации.

Критерии выполнения: сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества

Сроки сдачи: 12 неделя

Литература: см. приложение №1

Контроль: Устное собеседование, подготовка презентации(публичная защита).

Тема №13: Антикоагулянтные препараты. Препараты применяемые при наследственном дефиците факторов свертывания.

Цель: Изучить и научить препаратам, применяемым при наследственном дефиците факторов свертывания

Задания по теме занятия:

Антикоагулянтные препараты

Механизм действия антикоагулянтных препаратов

Форма выполнения: презентации.

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

Критерии выполнения: сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества)

Сроки сдачи: 13 неделя 1 семестра

Литература: см. приложение №1

Контроль: Устное собеседование, защита презентации (публичная защита).

Тема №14: Препараты применяемые при анкилозирующем спондилоартрите.

Цель: научить препаратам применяемым при скв, болезни Бехтерева и склеродермии

Задания по теме занятия:

Препараты применяемые при болезни Бехтерева

Препараты при Системной красной волчанке

Препараты при дерматомиозите

Препараты при склеродермии

Форма выполнения: презентация.

Критерии выполнения: сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества

Сроки сдачи: 14 неделя 2 семестра

Литература: см. приложение №1

Контроль: публичная защита

Тема №15: Рубежный контроль-2

Цель: Вопросы по всем пройденным материалам

Задания по теме занятия:

Форма выполнения: подготовка реферата.

Критерии выполнения: сроки сдачи задания, тщательность проведения анализа, четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей, аргументированность выводов и предложений, превышение количества страниц от заданного количества

Сроки сдачи: 15 неделя

Литература: см. приложение №1

Контроль: Устный опрос, тесты, выписывание рецептов

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

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.

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.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии		044-
Методические рекомендации для самостоятельной работы студента		9стр. Из

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.

Асқорыту 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.

Электронные издания:

Асқорыту 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-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии

Методические рекомендации для самостоятельной работы студента

044-

10стр. Из