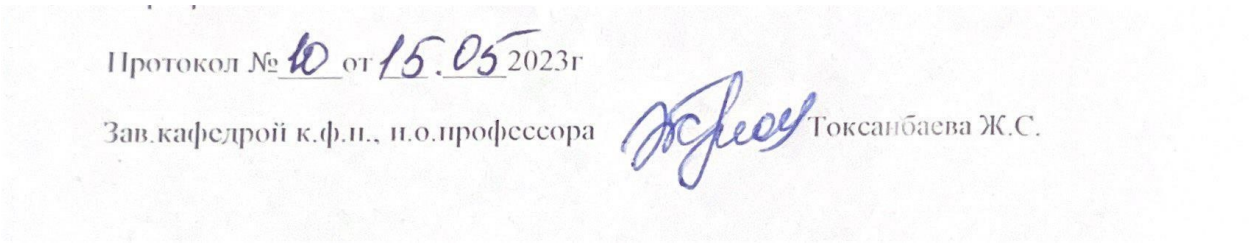
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

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

2023-2024 учебный год

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


Протокол №10 от 15.05 2023г

Зав.кафедрой к.ф.н., и.о.профессора Токсанбаева Ж.С.

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 бронзитов
- 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 стредств 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

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** .
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 гломерулонерита

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

3.Задания:

- Рациональная фармакотерапия приелонефрита
- 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

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 :оқукұралы = 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: оқукұралы / 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 :оқукұралы. - 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.
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