Государственное автономное профессиональное

образовательное учреждение

Республики Башкортостан

«Белебеевский медицинский колледж»

**Методические рекомендации**

по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы

студентов специальности 31.02.01 Лечебное дело

34.02.01 Сестринское дело

«Клиническая фармакология»

Составитель:

преподаватель Васильева Л.Н.

Белебей, 2019

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено на заседании  ЦМК ОПД  Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_  «30» августа 2019 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Н.Васильева | Методические рекомендации  по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01. Лечебное дело,34.02.01 Сестринское дело утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 12 мая 2014 года №514  Зав. отделом учебной работы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Р. Логанова |

Цели выполнения самостоятельной работы:

* систематизация и закрепление полученных теоретических знаний;
* формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
* развитие исследовательских умений.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется по заданию преподавателя без его непосредственного участия.

Контроль и оценка результатов самостоятельной работы организуется преподавателем.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды самостоятельной работы:

1. Реферативное сообщение
2. ММ - презентация

3. Рецептурник

Вид СРС: 1. Подготовка реферативного сообщения.

**Задание 1. Определитесь с темой сообщения *(см. приложение №1*) и изучите литературу; составьте план сообщения. План – это точный и краткий перечень положений в том порядке, как они будут расположены в сообщении, этапы раскрытия темы. Введение обычно содержит вступление, обоснование актуальности выбранной темы, историю вопроса и вывод. Содержание сообщения должно соответствовать теме, полно ее раскрывать. Следует стремиться к тому, чтобы изложение было ясным, простым и точным. Заключение – самостоятельная часть реферативного сообщения. Заключение должно содержать основные выводы в сжатой форме, а также оценку полноты и глубины решения тех вопросов, которые вставали в процессе изучения темы.**

Задание 2. Оформите сообщение.

Вид СРС: 2. ММ-презентация

**Для начала - определитесь с темой сообщения *(см. приложение №2*)**

Шаг 1. Проработай структуру выступления

Нужно чётко уяснить структуру выступления. План будущей презентации лучше записать на бумаге или в текстовом редакторе. Или выстроить схему доклада в ментальной карте.

Шаг 2. Выбери программу для создания слайдов

Если вы приверженец Microsoft PowerPoint, смело пропускайте этот шаг. Если надоели стандартные шаблоны этой программы, то самое время найти что-то более креативное. Например, на компьютеры Apple можно скачать программу Keynote. Если не хотите устанавливать на компьютер дополнительные программы, выберите онлайн-решение. Скажем, Haiku Deck, Prezi и Google Presentation. Презентации в онлайн-сервисах можно создавать и редактировать с любого устройства.

Шаг 3. Подготовь слайды

Придерживайтесь 4 принципов, которые помогут избежать типичных ошибок и сделать презентацию качественнее.

Принцип 1. Единство стиля

Используйте одни и те же шрифты, цвета, фон во всех слайдах. Если у вас или вашей компании есть корпоративный дизайн, то его можно и нужно использовать в презентации. Но помните, что логотип фирмы на каждом слайде — дурной тон.

Принцип 2. Одна идея — один слайд

Не выкладывайте всю информацию в 10 слайдах. Один слайд должен содержать одну идею — тезис и подтверждающий элемент. Например, картинку, график или текст.

Принцип 3. Простота

Люди не читают слайды, а сканируют их. Когда на слайде много текста, графики, его тяжело воспринимать. Большинство людей не могут читать и слушать одновременно. Упрощайте слайды.

Убирайте лишнее. Ограничитесь одним или двумя шрифтами. Используйте не больше 3 цветов в презентации. Избегайте сложных эффектов и анимаций. Делайте слайд лаконичным и интуитивно понятным.

Принцип 4. Акцент

Выделяйте главное на слайде. Без акцента слайд не привлекает внимание. Выделяйте главную мысль слайда с помощью цвета, подчёркивания, шрифта. И помните, написанный только заглавными буквами текст отталкивает внимание!

Вид СРС: 3 Рецептурник.

1. Повторите теоретический материал по соответствующей теме.

2. Выпишите все ЛС, которые упоминались в конспекте

3. Используя справочную литературу или интернет – источник, выпишите рецепт на эти ЛС в своей тетрадке для практических занятий.

4.Сигнатуру заполните, используя информацию «*применение»*, если есть особенности в применении, обязательно отметьте в сигнатуре.

*Приложение№1*

**Список тем реферативных сообщений по клинической фармакологии**

1. Клиническая фармакология, предмет, задачи, основные разделы.
2. Лекарственные взаимодействия, разновидности, клиническое значение.
3. Особенности назначения лекарственных средств детям.
4. Особенности назначения лекарственных средств беременным и кормящим.
5. Особенности назначения лекарственных средств курящим.
6. Особенности назначения лекарственных средств пожилым.
7. Нежелательное действие лекарственных средств, разновидности. 8.
8. Понятие о побочном эффекте, нежелательном явлении, нежелательной лекарственной реакции, токсическом действии.
9. Клиническая фармакология (КФ) нестероидных противовоспалительных препаратов: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, показания к применению, нежелательные реакции.
10. КФ глюкокортикоидов: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, показания к применению, нежелательные реакции.
11. КФ бета-адреноблокаторов: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, показания к применению, противопоказания, нежелательные реакции.
12. КФ ингибиторов АПФ: фармакодинамика, фармакокинетика, нежелательные реакции, особенности действия и применения отдельных препаратов.
13. КФ блокаторов медленных кальциевых каналов: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, нежелательные реакции, особенности действия и применения отдельных препаратов.
14. КФ диуретиков: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, нежелательные реакции, особенности действия и применения отдельных препаратов.
15. КФ антибиотиков группы пенициллинов: классификация, спектр активности, фармакокинетика, показания к применению, нежелательные реакции.
16. КФ антибиотиков группы цефалоспоринов: классификация, спектр активности, фармакокинетика, показания к применению, нежелательные реакции.
17. КФ антибиотиков группы хинолонов/фторхинолонов: классификация, спектр активности, фармакокинетика, показания к применению, нежелательные реакции.
18. КФ антибиотиков группы макролидов: классификация, спектр активности, фармакокинетика, показания к применению, нежелательные реакции.
19. КФ антибиотиков группы аминогликозидов: классификация, спектр активности, фармакокинетика, показания к применению, нежелательные реакции.
20. КФ сердечных гликозидов: классификация, спектр активности, фармакокинетика, особенности действия.
21. КФ антиангинальных средств: классификация, спектр активности, фармакокинетика, особенности действия.
22. КФ кардиотонических средств: классификация, спектр активности, фармакокинетика, особенности действия.
23. КФ бронхолитических средств: классификация, спектр активности, фармакокинетика, особенности действия.
24. КФ антисекреторных средств: классификация, спектр активности, фармакокинетика, особенности действия.
25. КФ гастропротеторов: классификация, спектр активности, фармакокинетика, особенности действия.
26. КФ наркотических анальгетиков: классификация, спектр активности, фармакокинетика, особенности действия, правила назначения и отпуска препаратов.
27. Нормативно-правовая база, регламентирующая хранение, выписывание отпуск лекарственных средств.

*Приложение№2*

Темы для ММ-презентаций

1. Особенности назначения лекарственных средств новорожденным.
2. Особенности назначения лекарственных средств детям.
3. Особенности назначения лекарственных средств беременным
4. Особенности назначения лекарственных средств кормящим.
5. Особенности взаимодействия лекарственных средств и алкоголя.
6. Особенности назначения лекарственных средств курящим.
7. Особенности назначения лекарственных средств пожилым.
8. Особенности взаимодействия лекарственных средств с пищей.
9. БАДЫ – мифы и реальность.
10. Нормобиотики – что это?
11. Хондропротекторы – новая группа ЛС.
12. Витамины – что нового?

Литература.

1. 1.Кузнецова Н. В. Клиническая фармакология.- ГЭОТАР-Медиа, 2015.
2. Клиническая фармакология.: учебник /Н.В.Кузнецова/ 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2013 – 272с.
3. Приказ Минздрава России от 01 августа 2012г №54н «Об утверждении порядка назначения и выписывания наркотических и психотропных лекарственных препаратов»;
4. Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012г №1175н «Об утверждении порядка назна-чения и выписывания лекарственных препаратов, а также рецептурных бланков на лекар-ственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения».
5. Справочник ВИДАЛЬ. Лекарственные препараты в России.- М.: OYPEE- Астра Фарм Сервис. 2013г.