


областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Саянский медицинский колледж»

Утверждаю

зам. директора по учебной работе

ОГБПОУ «Саянский медицинский
колледж»  О.И.Комолкина

ФАРМАКОЛОГИЯ

**Методические указания для обучающихся
специальности 31.02.01 Лечебное дело
по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы**

Составители: Казмирова Л.А.

преподаватель фармакологии

ОГБПОУ «Саянский медицинский колледж»

Рассмотрено на заседании

ЦМК ОГСЭ, ЕН и ОП

Протокол № 1 от 21.08.2020

Председатель ЦМК  Л.А. Казмирова

Саянск

2020

Методические указания для обучающихся разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными программами по специальности 31.02.01 Лечебное дело и рабочей программой учебной дисциплины Фармакология, положением об организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся (примерные нормы).

Данные методические указания позволяют обучающимся получить необходимую информацию по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы, которая направлена на обеспечение профессиональной подготовки специалистов среднего звена, формирование и развитие общих компетенций, определенных в ФГОС СПО, а также на формирование и развитие профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности.

Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы обучающимися способствует систематизации, закреплению, углублению и расширению полученных теоретических знаний и практических умений; овладению практическими навыками работы с нормативной и справочной литературой; развитию познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности; формированию самостоятельности профессионального мышления: способности к профессиональному саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации; овладению практическими навыками применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности, а также развитию исследовательских умений.

В соответствии с рабочей программой на изучение учебной дисциплины Фармакология отводится 165 часов из них теоретические занятия – 58 часов, практические занятия – 52 часа, самостоятельная работа обучающихся – 55 часов.

Рабочей программой учебной дисциплины Фармакология предусмотрены следующие виды внеаудиторной самостоятельной работы: составление схем, выполнение заданий рабочей тетради, заполнение таблицы, подготовка сообщений, выписывание рецептов, работа с нормативной документацией. Формы внеаудиторной самостоятельной работы могут быть дополнены или изменены по усмотрению преподавателя.

Настоящие методические указания содержат лист учета выполнения внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Фармакология, в котором указаны темы занятий, задания для самостоятельной работы и количество времени для их выполнения, а также ставится отметка о выполнении и подпись преподавателя.

Контроль выполнения внеаудиторной самостоятельной работы проводится преподавателем систематически в письменной, устной или смешанной формах на теоретическом или практическом занятии (по усмотрению преподавателя).

Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы оценивается по пятибалльной системе в соответствии со следующими критериями:

- уровень освоения учебного материала;
- умение использовать теоретические знания и практические умения при выполнении профессиональных задач;
- уровень сформированности общих и профессиональных компетенций.

Оценка за выполнение внеаудиторной самостоятельной работы выставляется в журнале учета образовательного процесса и учитывается при подведении итогов учебной дисциплины / профессионального модуля.

**ЛИСТ УЧЕТА ВЫПОЛНЕНИЯ
ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ФАРМАКОЛОГИЯ**

Обучающийся _____ группа _____

Тема занятия	Количество часов	Задания для самостоятельной работы	Отметка о выполнении, подпись
Теоретические занятия 2 семестр – 38 часов, самостоятельная работа – 19 часов.			
1.Введение.	1	Доработка конспекта лекции по отечественным фармакологам.. Стр 6-11	
2.Рецептура. Твердые лекарственные формы	1	Изучение приказа Министерства здравоохранения РФ от 20.12.2012 №1175н, стр 13-18, 25-31	
3.Мягкие лекарственные формы	1	Выписывание рецептов на мягкие и твердые лекарственные формы в рабочей тетради, стр 36-38	
4Жидкие лекарственные формы. Лекарственные формы для инъекций	1	Выписывание рецептов на жидкие лекарственные формы в рабочей тетради стр 32-35,38--39	
5.Общая фармакология,фармакокинетика лекарственных средств.	1	Составление сравнительной характеристики энтерального и парентерального пути введения лекарственных средств.стр40-49	
6.Фармакодинамика лекарственных средств.	1	Составление таблицы дозировок лекарственных средств для детей. Стр 50-64	
7.Антисептические и дезинфицирующие средства.	1	Составление схемы классификации антисептических и дезинфицирующих средств стр 66-97	
8.Химиотерапевтические средства: антибиотики.	0	Стр 99-117	
9.Антибиотики	2	Подготовка сообщения «История открытия антибиотиков». Стр 118-144	
10.Противовирусные, противогрибковые средства, иммуномодуляторы.	1	Составление аннотации на лекарственный препарат.стр145-171	
11Химиотерапевтичские средства из других групп	1	Составление схемы «Химиотерапевтичские средства из других групп»стр 172-184	
12.Сульфаниламидные средства и противотуберкулезные средства.	1	Составление аннотации на лекарственный препарат.стр 185-199	

13. Средства, действующие на афферентную иннервацию	1	Составление таблицы «Сравнительная характеристика местноанестезирующих средств». Стр201-222	
14. Средства, действующие на холинергические синапсы (холинергические средства)	1	Составление схемы «Холинергические средства». стр 224-247	
15. Средства, действующие на адренергические синапсы (адренергические средства)	1	Составление схемы «Адренергические средства». стр 248-273	
16. Наркотические и ненаркотические анальгетики	1	Составление схемы «Наркотические и ненаркотические анальгетики». Стр 274-304	
17. Средства, угнетающие цнс	1	Составление аннотации на лекарственный препарат. стр 304-357	
18. Средства, стимулирующие цнс	1	Составление аннотации на лекарственный препарат. стр 359-383	
19. Средства, влияющие на функции органов дыхания	1	Составление таблицы «Лекарственные средства влияющие на функции органов дыхания». Стр 383-409	
Практические занятия 2 семестр – 28 часов, самостоятельная работа – 14 часов.			
1. Рецептура. Твердые и мягкие лекарственные формы.	1	Работа с рабочей тетрадью. Стр32-35, 38-39	
2. Жидкие лекарственные формы и лекарственные формы для инъекций.	1	Работа с рабочей тетрадью. стр 40-49, 50-65	
3. Фармакокинетика и фармакодинамика	1	Подготовка сообщения по действию лекарственных препаратов при комбинированном приеме стр стр 66-97	
4. Антисептические и дезинфицирующие средства.	1	Работа с рабочей тетрадью. стр 99-117	
5. Химиотерапевтические средства; антибиотики	1	Выписывание рецептов. стр118-144	
6. Антибиотики.	1	Выполнение заданий по рецептуре. стр 145-171	
7. Противовирусные, противогрибковые средства, иммуномодуляторы.	1	Выполнение заданий по рецептуре стр 172-184	
8. Химиотерапевтические средства из других групп	1	Стр185-199 выполнение заданий по рецептуре	
9. Сульфаниламидные средства и противотуберкулезные средства.	1	Стр201-222 выполнение заданий по рецептуре	
10. Средства, действующие на	1	Стр 224-247, выполнение заданий	

афферентную иннервацию		по рецептуре	
11 Средства, действующие на холинергические синапсы (холинергические средства)	1	Стр 248-273, выполнение заданий по рецептуре	
12. Средства, действующие на адренергические синапсы (адренергические средства)	1	Стр 274-304, выполнение заданий по рецептуре	
13. Наркотические и ненаркотические анальгетики	1	Стр 304-357 выполнение заданий по рецептуре	
14. Средства, угнетающие цнс	1	Стр 359-383 выполнение заданий по рецептуре	
Теоретические занятия 3 семестр – 20 часов, самостоятельная работа – 10 часов.			
1 Артигипертензивные средства	1	Составление схемы «Антигипертензивные средства». Стр 409-435	
2. Средства, применяемые при нарушении коронарного кровообращения	1	Стр 436-469, составление схемы «Средства при нарушении коронарного кровообращения»	
3. Средства, применяемые при нарушении секреции желез желудка.	0	Стр 483-513	
4. Средства, влияющие на моторику кишечника, желчегонные, гепатопротекторные	2	Стр 514-542 подготовка сообщения «Препараты растительного происхождения влияющие на функции органов пищеварения».	
5 Препараты витаминов.	1	Стр 543-561, Составление аннотации на комбинированные витаминные препараты.	
6. Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, коркового вещества надпочечников.	0	Стр 562-581	
7. Препараты гормонов поджелудочной железы, женских и мужских половых гормонов.	2	Стр 582-599, подготовка сообщения «Характеристика гипогликемической и гипогликемической ком и первая помощь при них»».	
8. Средства, влияющие на систему крови и противоаллергические.	1	Стр 602-618, подготовка сообщения «Плазмозаменяющие средства».	
9. Средства, влияющие на мускулатуру матки и противоопухолевые	1	Стр 638-646, 648-660, составление схемы «Лекарственные препараты влияющие на миометрий».	
10. Средства первой помощи при отравлениях.	1	Стр 660-665, составление таблицы «Первая помощь при отравлении».	

Практические занятия, 3 семестр – 24 часа , самостоятельная работа – 12 часов.

1.Средства, стимулирующие цнс..	1	Стр 383-409Составление аннотации на лекарственный препарат	
2Средства, влияющие на функцию органов дыхания.	1	Стр 409-435Выписывание рецептов.	
3Антигипертензивные средства	1	Стр 436-469, Выписывание рецептов.	
4.Средства,применяемые при нарушении коронарного кровообращения и противоаритмические	1	Стр 514-542,Составление аннотации на лекарственный препарат	
5.Средства, применяемые при нарушении секреции желез желудка	1	Стр 521-550,Выписывание рецептов.	
6.Средства, влияющие на моторику кишечника, желчегонные, гепатопротекторные	1	Стр 552-561,Выписывание рецептов	
7Препараты витаминов	1	Стр 562-581,Составление таблицы « Лекарственные средства жирорастворимых витаминов»	
8.Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, коркового вещества надпочечников.	1	Стр 582-599,Выписывание рецептов.	
9.Препараты гормонов поджелудочной железы, женских и мужских половых гормонов	1	Стр602-618,Выписывание рецептов.	
10.Средства, влияющие на систему крови и противоаллергические	1	Стр 638-646,648-660,Составление таблицы «Антигистаминные средства 1-4 поколения	
11Средства, влияющие на мускулатуру матки и противоопухолевые	1	Стр 660-665,Выписывание рецептов.	
12.Средства первой помощи при отравлениях. Дифференцированный зачет	1		

Н.И.Федюкович, Э.Д.Рубан Фармакология : учебник/ . Н.И.Федюкович, Э.Д.Рубан – 16е изд., доп. и перераб. – Р-н- Дону, Феникс, 2017- 702 с.:

Самостоятельная работа выполнена с оценкой _____

Преподаватель _____

