

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 34.02.01 Сестринское дело  
по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы

Составители: Третьякова Е.Н., Казимилова Л.А.  
преподаватели фармакологии

ОГБПОУ «Саянский медицинский колледж»

Рассмотрено на заседании

ЦМК ОГСЭ, ЕН и ОП

Протокол № 1 от 31.08 2021 г.

Председатель ЦМК *Л.А. Казимилова*

Методические указания для обучающихся разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными программами по специальностям 34.02.01 Сестринское дело (приказ № 502 от 12.05.2014) и рабочей программой учебной дисциплины Фармакология., положением об организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся

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 147 часов из них теоретические занятия – 64 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающихся – 49 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 выставляются 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 3 семестр – 18 часов, самостоятельная работа – 9 часов.			
Введение. История фармакологии.	1	Доработка конспекта лекции по отечественным фармакологам., 6-12 стр.	
Общая фармакология.	1	Составление таблицы сравнительной характеристики энтерального и парентерального пути введения лекарственных средств; стр 40-50	
Общая фармакология.	1	Составление таблицы дозировок лекарственных средств для детей; стр 51-65	
Рецепт.	1	Изучение приказа Министерства здравоохранения РФ от 20.12.2012 №1175н.; стр 19-25	
Мягкие лекарственные формы. Твердые лекарственные формы.	1	Выписывание рецептов на мягкие и твердые лекарственные формы в рабочей тетради; стр 25-32, 36-39	
Жидкие лекарственные формы.	1	Выписывание рецептов на жидкие лекарственные формы в рабочей тетради; стр 32-34	
Жидкие лекарственные формы. Лекарственные формы для инъекций.	1	Выписывание рецептов на жидкие лекарственные формы в рабочей тетради; 34-36	
Антисептические и дезинфицирующие средства.	1	Составление схемы классификации антисептических и дезинфицирующих средств; стр 66-80	
Антисептические и дезинфицирующие средства.	1	Выписывание рецептов по антисептическим и дезинфицирующим лекарственным средствам по рабочей тетради; стр 81-98	
Практические занятия 3 семестр – 10 часов, самостоятельная работа – 5 часов.			
Общая фармакология.	1	Подготовка сообщения по действию лекарственных препаратов при комбинированном приеме; стр 40-65	
Рецепт. Мягкие лекарственные формы.	1	Работа с рабочей тетрадью; стр 19-32	
Твердые лекарственные формы. Жидкие лекарственные формы.	1	Работа с рабочей тетрадью; стр 36-39, 32-34	
Жидкие лекарственные	1	Работа с рабочей тетрадью.	

формы. Лекарственные формы для инъекций.		Стр 34-36	
Антисептические и дезинфицирующие средства.	1	Работа с рабочей тетрадью; стр66-80	
Теоретические занятия, 4 семестр – 46 часов, самостоятельная работа – 23 часа.			
Антибиотики.	0	Стр 99-118	
Антибиотики.	2	Подготовка сообщения «История открытия антибиотиков»; стр 119-145	
Химиотерапевтические средства разных групп.	1	Составление схемы «Химиотерапевтические средства разных групп» стр 172-197	
Средства, действующие на афферентную иннервацию.	1	Составление таблицы «Сравнительная характеристика местноанестезирующих средств»; стр201-222	
Холинергические средства.	1	Составление схемы «Холинергические средства»;стр 224-245	
Адренергические средства.	1	Составление схемы «Адренергические средства»; стр 248-273	
Средства для наркоза. Этанол. Снотворные средства.	1	Составление аннотации на лекарственный препарат; стр 304-356	
Анальгетики.	1	Составление схемы «Наркотические и ненаркотические анальгетики»; стр 274-297	
Психотропные. Адаптагены.	1	Изучение нормативной документации. Стр 359-382	
Средства, влияющие на функции органов дыхания. Сердечные гликозиды.	1	Составление таблицы «Лекарственные средства влияющие на функции органов дыхания».стр 98-102, 103-107	
Противоаритмические средства. Антиангинальные средства.	1	Составление аннотации на лекарственные средства; стр 383-409,467-469	
Гипотензивные средства.	1	Составление таблицы «Классификация антигипертензивных средств»; стр 409-433	
Средства, влияющие на водно-солевой баланс (диуретики).	1	Составление аннотации на препараты растительного происхождения; стр 443-445	
Средства, влияющие на функции органов пищеварения.	0	Стр 483-512	
Средства, влияющие на функции органов пищеварения.	2	Подготовка сообщения «Препараты растительного происхождения влияющие на функции органов пищеварения».стр514-540	
Средства, влияющие на	0		

систему крови.		Стр 602-610	
Средства, влияющие на систему крови. Плазмозамещающие средства.	2	Подготовка сообщения «Плазмозамещающие средства»; стр 611-628	
Средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрии.	1	Составление схемы «Лекарственные препараты влияющие на миометрий»; стр 638-646	
Препараты витаминов.	1	Составление аннотации на комбинированные витаминные препараты.; стр 543-557	
Препараты гормонов и их синтетических заменителей.	0	Стр 562-580	
Препараты гормонов и их синтетических заменителей.	2	Подготовка сообщения «Характеристика гипер и гипогликемических ком м первая помощь при них»»; стр 581-600	
Антигистаминные средства.	1	Составление таблицы «Антигистаминные средства 1-4 поколения»; стр 632-638	
Осложнение медикаментозной терапии.	1	Составление таблицы «Первая помощь при отравлении».; стр 660-665	
Практические занятия, 4 семестр – 24 часа , самостоятельная работа – 12 часов.			
Химиотерапевтические средства.	1	Выписывание рецептов. Стр 99-145	
Средства, действующие на афферентную иннервацию.	1	Выписывание рецептов. Стр 201-222	
Средства ,влияющие на эфферентную иннервацию.	1	Выписывание рецептов. Стр 224-273	
Средства, действующие на центральную нервную систему.	1	Выписывание рецептов. Стр 304-356	
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему.	1	Выписывание рецептов. Стр 471-482,409-433	
Средства, влияющие на функцию органов дыхания. Средства, влияющие на водно-солевой баланс.	1	Выписывание рецептов. Стр 383-409	
Средства, влияющие на функции органов пищеварения.	1	Выписывание рецептов. Стр 483-540	
Средства, влияющие на	1	Выписывание рецептов.	

систему крови.		Стр 602-610	
Средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрия.	1	Выписывание рецептов. Стр 638-646	
Препараты гормонов и их синтетических заменителей.	1	Выписывание рецептов. Стр 562-600	
Антигистаминные средства. Препараты витаминов.	1	Выписывание рецептов. Стр 632-638,543-557	
Осложнение медикаментозной терапии. Дифференцированный зачет	1	Выписывание рецептов.	

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 \_\_\_\_\_