

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Медицинский факультет  
Кафедра госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии,  
травматологии и ортопедии

*Чавкин П.М.*

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ «ХИРУРГИЯ»**

**Ульяновск, 2019**

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |   |
|--|---|
| Пояснительная записка.....                     | 4 |
| Введение.....                                  | 5 |
| Темы для написания рефератов.....              | 6 |
| Темы для самостоятельной работа студентов..... | 7 |
| Список рекомендуемой литературы .....          | 9 |

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>  | <b>Номер<br/>страницы</b> |
|----------|--|---------------------------|
| 1.       | Введение   | 3                         |
| 2.       | Тема 1. Методы диагностики в травматологии и ортопедии   | 5                         |
| 3.       | Тема 2. Методы лечения в травматологии и ортопедии   | 5                         |
| 4.       | Тема 3. Повреждения верхней конечности   | 5                         |
| 5.       | Тема 4. Повреждения нижней конечности  | 6                         |
| 6.       | Тема 5. Повреждения грудной клетки   | 7                         |
| 7.       | Тема 6. Переломы костей таза и позвоночника  | 7                         |
| 8.       | Тема 7. Множественные и сочетанные повреждения   | 8                         |
| 9.       | Тема 8. Ортопедия. Врожденные деформации костно-суставного аппарата. Деформации позвоночника                               | 8                         |
| 10.      | Тема 9. Остеохондропатии. Системные заболевания и деформации скелета. Деформирующий остеоартроз. Остеохондроз позвоночника | 9                         |
| 11.      | Тема 10. Опухоли костей. Болезни и деформации стоп. Спастические и вялые параличи.   | 10                        |
| 12.      | Тема 11. Реабилитация пациентов при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата                                   | 10                        |
| 13.      | Тема 12. Вопросы медицинского освидетельствования  | 11                        |
| 14.      | Список рекомендуемой литературы  | 11                        |

## Пояснительная записка

Методические рекомендации предназначены для организации самостоятельной работы обучающихся во внеаудиторное время при освоении учебной дисциплины «Хирургия». Данная дисциплина является разделом основной профессиональной образовательной программы. 31.08.67 – «Хирургия»:

Самостоятельная внеаудиторная работа - это планируемая в рамках учебного плана деятельность обучающихся, которая осуществляется по заданию, при методическом руководстве и контроле преподавателя, но без непосредственного его участия.

**Цель самостоятельной внеаудиторной работы** – овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, опытом творческой, исследовательской деятельности, развитие самостоятельности, организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровней.

Задачи организации самостоятельной внеаудиторной работы в том, чтобы:

1. Мотивировать обучающихся к освоению учебных программ.
2. Расширить кругозор обучающихся, углубить их знания, развить умения исследовательской деятельности, проявить элементы творчества.
3. Способствовать развитию общих и профессиональных компетенций.
4. Создать условия для формирования способности обучающихся к самообразованию, самоуправлению и саморазвитию.

Для внеаудиторного изучения предлагаются вопросы по темам, основной материал которых не может быть в полном объеме рассмотрен на аудиторных занятиях.

Внеаудиторные задания выполняются к соответствующему итоговому контролю.

При подготовке к практическим занятиям студентам предлагается воспользоваться библиографическим списком, указанная литература которого находится в фондах научной библиотеки УлГУ или в базах электронных библиотечных систем.

Написание реферативного исследования требует самостоятельности и творческого подхода. Основной целью работы является раскрытие одной из тем, предложенных преподавателем или выбранных самим студентом, по согласованию с преподавателем. При написании реферата используется учебная и научная литература и обязательно подкрепляется материалами из научных статей журналов, которые доступны на сайтах научных баз данных, поисковых систем. Объем реферата должен составлять 15 – 20 страниц, сдан и защищен согласно графику самостоятельной работы студентов. Реферат включает следующие структурные элементы: - титульный лист; - содержание; - введение; - обзор литературы; - заключение; - библиографический список; - приложения.

*Титульный лист.* На титульном листе указывают наименование высшего учебного заведения, факультет, кафедру, на которой было выдано задание, тему, фамилию и инициалы студента, ученую степень и ученое звание, фамилию и инициалы научного руководителя, город и год выполнения работы.

*Содержание.* В содержании представлены названия всех разделов и подразделов работы, каждое из которых печатается с новой строки. В конце строки ставят номер страницы, на которой напечатана данная рубрика в тексте. Номера страниц печатают вблизи правого поля, все на одинаковом расстоянии от края страницы. Следует обратить внимание, что названия разделов и подразделов в оглавлении должно точно соответствовать заголовкам текста.

*Введение.* Первым разделом реферативной работы является введение. Во введении обосновывают актуальность рассматриваемой темы, пути развития на современном этапе, имеющиеся проблемы и способы их разрешения. Объем данного раздела не должен превышать 1,5 – 3 страниц машинописного текста.

*Обзор литературы.* Обзор научной литературы по теме иллюстрирует способность автора творчески анализировать имеющиеся данные, выделять главное и определять пути поиска литературы по конкретным вопросам.

*Заключение.* Работа должна приобрести законченный вид, чтобы читатель смог быстро уяснить суть рассматриваемого вопроса без чтения основного текста. В заключении автор излагает суть работы, формулирует краткие выводы по изложенному материалу и приводит собственную точку зрения на представленные в работе проблемы. Выводы должны быть четкими и информативными.

*Перечень используемой литературы.* Оформляется в соответствии с существующими требованиями в соответствии с ГОСТ.

*Приложения.* В случае необходимости. Защита реферата проводится согласно графику учебного процесса. Для защиты реферата студент готовит презентационные материалы, оформленные в виде последовательности слайдов, демонстрируемых на экранах для аудитории слушателей. Выполняемые рефераты оформляются в соответствии с общими требованиями к построению, изложению и оформлению текстовых документов учебной и научной деятельности и сдаются преподавателю согласно графику выполнения самостоятельной работы.

**для самостоятельной работа студентов**

| <b>№</b>         | <b>Тема раздела</b>   | <b>Вид самостоятельной работы</b>   | <b>Объем в часах</b> | <b>Форма контроля</b>  |
|------------------|---|---|----------------------|--|
| 1                | Ошибки, опасности, осложнения в лечении острого аппендицита. Особенности острого аппендицита у детей.                           | Создание мультимедийных презентаций, просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач.  | 4                    | Рефераты и их защита<br>Собеседование.                       |
| 2                | Желчнокаменная болезнь и ее осложнения. Острый холецистит. Дифференциальная диагностика желтухи                                 | Подготовка мультимедийных презентаций, просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач | 6                    | Демонстрация презентаций, ответы и разбор ситуационных задач |
| 3                | Заболевания поджелудочной железы: ошибки, опасности, осложнения. Острый и хронический панкреатит: клиника, диагностика, лечение | Просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач, создание мультимедийных презентаций.  | 4                    | Рефераты и их защита<br>Собеседование.                       |
| 4                | Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Осложнения   | Создание мультимедийных презентаций, просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач.  | 4                    | Демонстрация презентаций, ответы и разбор ситуационных задач |
| <b>Семестр А</b> |   |   |                      |  |
| 5                | Желудочно-кишечные кровотечения. Синдром Маллори-Вейсса   | Просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач, создание                              | 4                    | Демонстрация презентаций, ответы и разбор ситуационных задач |

|           |  |   |    |  |
|-----------|--|---|----|--|
|           |  | мультимедийных презентаций.   |    |  |
| 6         | Острая кишечная непроходимость: ошибки, опасности, осложнения. Особенности кишечной непроходимости у детей | Создание мультимедийных презентаций, просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач.  | 6  | Рефераты и их защита<br>Собеседование.                       |
| 7         | Грыжи: ошибки опасности, осложнения. Особенности грыж у детей.   | Подготовка мультимедийных презентаций, просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач | 4  | Демонстрация презентаций, ответы и разбор ситуационных задач |
| 8         | Заболевания ободочной кишки (язвенный колит, дивертикулы, опухоли, свищи)                                  | Создание мультимедийных презентаций, просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач.  | 4  | Рефераты и их защита<br>Собеседование.                       |
| Семестр В |  |   |    |  |
| 9         | Травмы живота и грудной клетки. Сочетанная травма. Политравма  | Просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач, создание мультимедийных презентаций.  | 18 | Демонстрация презентаций, ответы и разбор ситуационных задач |
| 10        | Перитонит: ошибки, опасности, осложнения в лечении перитонита  | Подготовка мультимедийных презентаций, просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач | 18 | Рефераты и их защита<br>Собеседование.                       |

|    |   |  |    |  |
|----|---|--|----|--|
| 11 | Основные принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных.   | Создание мультимедийных презентаций, просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач. | 18 | Рефераты и их защита<br>Собеседование.                       |
| 12 | Эндоскопическая диагностика и хирургия. Хирургические аспекты, фиброэзофаго-гастро-дуодено-энтеро-колоноскопий, трахеобронхоскопий, холедохоскопий, ректороманоскопий. Лапароскопические и торакоскопические операции. Малоинвазивные и малотравматические операции | Просмотр учебных видеофильмов по темам занятий с последующим обсуждением и ответами на вопросы, решение ситуационных задач, создание мультимедийных презентаций. | 18 | Демонстрация презентаций, ответы и разбор ситуационных задач |

Темы рефератов:

1. Принципы направления больных на МСЭ
2. Санаторно-курортное лечение при заболеваниях опорно-двигательного аппарата

**Список рекомендуемой литературы:**

**а) основная литература**

1. Факультетская хирургия в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Н. Ю. Коханенко [и др.] ; под редакцией Н. Ю. Коханенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 296 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-9916-6796-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433264> (дата обращения: 10.06.2019).
2. Факультетская хирургия в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Н. Ю. Коханенко [и др.] ; ответственный редактор Н. Ю. Коханенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 329 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-9916-6797-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434195> (дата обращения: 10.06.2019).
3. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Р. Вебер [и др.] ; под редакцией Г. И. Чувакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 330 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08742-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434242> (дата обращения: 10.06.2019).
4. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 2 : учебник и практикум для академического

- бакалавриата / В. Р. Вебер [и др.] ; под редакцией Г. И. Чувакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 186 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08744-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437528> (дата обращения: 10.06.2019).
5. Ильина, И. В. Медицинская реабилитация. Практикум : учебное пособие для вузов / И. В. Ильина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 393 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-01250-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437763> (дата обращения: 10.06.2019).
  6. Ильина, И. В. Медицинская реабилитация : учебник для вузов / И. В. Ильина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 276 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-00383-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433818> (дата обращения: 10.06.2019).
  7. Акопов, В. И. Медицинское право : учебник и практикум для вузов / В. И. Акопов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 287 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-01259-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434123> (дата обращения: 10.06.2019).
  8. Коноплева, Е. В. Клиническая фармакология в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Е. В. Коноплева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 346 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-03999-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434348> (дата обращения: 10.06.2019).
  9. Коноплева, Е. В. Клиническая фармакология в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Е. В. Коноплева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 340 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-04001-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434349> (дата обращения: 10.06.2019).
  10. Коноплева, Е. В. Фармакология : учебник и практикум для вузов / Е. В. Коноплева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 446 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-01500-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433068> (дата обращения: 10.06.2019).
  11. Корячкин, В. А. Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия. Клинико-лабораторная диагностика : учебник для вузов / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 507 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-10809-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431585> (дата обращения: 10.06.2019).
  12. Силуянова, И. В. Биомедицинская этика : учебник и практикум для вузов / И. В. Силуянова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 312 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-06472-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433188> (дата обращения: 10.06.2019).
- б) дополнительная литература**
1. Оконенко, Т. И. Сестринское дело в хирургии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. И. Оконенко, Г. И. Чуваков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01241-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434707> (дата обращения: 10.06.2019).
  2. Оконенко, Т. И. Сестринское дело в хирургии : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. И. Оконенко, Г. И. Чуваков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 158 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00929-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —



URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434243> (дата обращения: 10.06.2019).

3. Горохов, Д. Е. Детская хирургия в 3 ч. Часть 1 / Д. Е. Горохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 194 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-07396-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/423013> (дата обращения: 10.06.2019).
4. Горохов, Д. Е. Детская хирургия в 3 ч. Часть 2 / Д. Е. Горохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 319 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-07398-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/423014> (дата обращения: 10.06.2019).

**Учебно-методическая:**

|   |             |  |     |  |
|---|-------------|--|-----|--|
| Желудочно-кишечные кровотечения (Учебно-методическое пособие)                                   | Печатная    | Ульяновск, УлГУ, 2017. – 19 с.   | 3/1 | Белоногов Н.И<br>Мидленко В.И.,<br>Платонов С.С. |
| Желчнокаменная болезнь и ее осложнения  | Печатная    | Ульяновск: УлГУ, 2017. – 28 с.   | 2/1 | Белоногов Н.И<br>Мидленко В.И.                   |
| Хирургические аспекты в лечении осложнений желчнокаменной болезни (Учебно-методическое пособие) | Электронная | Ульяновск: УлГУ, 2017. 1 опт. диск. Систем.<br>Требования:<br>операционная система MSWindows XP; браузер MSInternetExplorer 6.0 и выше; оперативная память не менее 256 Мб; видеорежим 1024x768, 32 бит, Загл. с экрана. |     | Белоногов Н.И<br>Мидленко В.И.                   |
| Эрозивно-язвенное поражение желудка и двенадцатиперстной кишки (Учебно-методическое пособие)    | Электронная | Ульяновск: УлГУ, 2017. 1 опт. диск. Систем.<br>Требования:<br>операционная система MSWindows XP; браузер MSInternetExplorer 6.0 и выше; оперативная память не менее 256 Мб; видеорежим 1024x768, 32 бит. Загл. с экрана, |     | Белоногов Н.И<br>Мидленко В.И.,<br>Платонов С.С. |