

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Медицинский факультет им. Биктимирова Т.З.  
Кафедра пропедевтики внутренних болезней  
Кафедра общей и оперативной хирургии с топографической  
анатомией и курсом стоматологии

*Ю.А. Шорохова, А.Ю. Смирнова*  
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
ПО ПРОХОЖДЕНИЮ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ «ПОМОЩНИК ПАЛАТНОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ»  
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Методическое пособие

Ульяновск, 2019

УДК 616-051 (075.8)  
ББК 53.508я73  
Ш 76

*Рекомендовано к использованию в учебном процессе  
решением Ученого совета  
Института медицины и экологии  
Ульяновского государственного университета  
от 19 июня 2019 г., протокол № 10/210*

**Разработчики** – доцент кафедры пропедевтики вн. болезней Смирнова А.Ю.,  
ст. преподаватель кафедры пропедевтики вн. болезней Шорохова Ю.А.

**Редактор** – зав. кафедрой пропедевтики вн. болезней Гноевых В.В.

**Рецензент** – профессор кафедры факультетской терапии Разин В.А.

Методическое пособие по производственной практике у студентов 2 курса  
«Помощник палатной медицинской сестры». - Ульяновск, УлГУ.

Методическое пособие подготовлено в соответствии с рабочей программой производственной практики «Помощник палатной медицинской сестры». Пособие содержит методические указания по терапевтическому блоку производственной практики студентов 2 курса «Помощник палатной медицинской сестры» и предназначено для студентов медицинского факультета, обучающихся по специальностям 31.05.01 – «Лечебное дело».

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Цель практики.....	4
Задачи практики .....	4
Предполагаемы результаты (компетенции) .....	4
Содержание практики.....	8
Перечень практических навыков, которыми студенты должны овладеть во время производственной практики.....	9
Оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации, контроля самостоятельной работы, обучающихся по практике .....	11
Документация по практике.....	14
Критерии оценки по итогам аттестации производственной.....	14
Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики.....	15

## **Краткая характеристика производственной практики «Помощник палатной медицинской сестры»**

Производственная практика «Помощник палатной медицинской сестры» относится к блоку 2 «Практики, в том числе НИР» по специальности 31.05.01 «Лечебное дело». Для успешного освоения практики необходимы знания, умения и компетенции, формируемые предшествующими практиками:

- 1) Учебная практика «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Уход за терапевтическими больными) - 2 семестр (1 курс);
- 2) Клиническая практика (Уход за хирургическими больными) – 2 семестр (1 курс);
- 3) Производственная практика «Помощник младшего медицинского персонала» - 2 семестр (1 курс);

Практика проводится на клинических базах кафедры.

Возможно прохождение производственной практики в районных больницах по месту жительства студента.

Продолжительность производственной практики 28 дней. Рабочая неделя – 6 дней. Длительность рабочего дня – 6 часов.

**I. Цель практики** - приобретение профессиональных компетенций, необходимых для осуществления деятельности палатной медицинской сестры.

**II. Задачи практики** - овладеть методиками:

- ведения медицинской документации палатной медицинской сестры;
- неинвазивного парентерального и энтерального применения лекарственных препаратов;
- ухода за больными и оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи;
- применения медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи

**III. Предполагаемые результаты (компетенции)**

<b>Индекс и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций</b>
<b>ОПК-6</b> Готовность к ведению медицинской документации	<u>Знать:</u> Медицинскую документацию палатной медицинской сестры (тетрадь врачебных назначений, журнал движения больных, журнал передачи дежурств, журнал учёта сильнодействующих препаратов и наркотических анальгетиков и др.). <u>Уметь:</u> - Осуществлять выборку назначений из листа назначений.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заполнять журнал движения больных, журнал передачи дежурств, журнал учёта сильнодействующих препаратов и наркотических анальгетиков.</li> <li>- Составить порционный лист.</li> <li>- Заполнить температурный лист.</li> </ul> <p><u>Владеть:</u> - Ведением медицинской документации палатной медицинской сестры</p>
<p><b>ОПК-8</b></p> <p>Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач</p>	<p><u>Знать:</u> -Технику закапывания капель и закладывание мази в уши, глаза, нос.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила применения и обработки небулайзеров.</li> <li>- Правила применения и обработки порошкового и аэрозольного ингалятора.</li> <li>-Правила хранения, раскладывания и раздачи таблетированных медикаментов.</li> <li>- Методику введения лекарственных препаратов с помощью клизмы.</li> </ul> <p><u>Уметь:</u> - Закапать капли и закладывать мазь в уши, глаза, нос.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводить небулизацию.</li> <li>-Применять карманный порошковый и аэрозольный ингалятор</li> <li>-Хранить, раскладывать и раздавать таблетированные медикаменты.</li> <li>-Провести лекарственную клизму</li> </ul> <p><u>Владеть:</u> - Методами неинвазивного парентерального и энтерального введения лекарственных препаратов.</p>
<p><b>ОПК-10</b></p> <p>Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи</p>	<p><u>Знать:</u> -Организацию работы приемного отделения и отделений терапевтического профиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Способы транспортировки больных в отделения.</li> <li>-Методику проведения термометрии и осуществления ухода за лихорадящими больными.</li> <li>-Методику проведения туалета полости рта, глаз, ушей тяжелобольным.</li> <li>-Методику смены нательного и постельного белья тяжелобольным.</li> <li>-Методику ухода за больными с недержанием мочи.</li> <li>-Методы профилактики пролежней.</li> <li>-Технику проведения промывания желудка с помощью зонда и без него.</li> <li>-Технику подачи увлажненного кислорода.</li> <li>-Мероприятия неотложной помощи больному при приступе бронхиальной астмы.</li> </ul>

- Мероприятия неотложной помощи при легочном кровотечении.
- Мероприятия неотложной помощи при рвоте.
- Технику проведения искусственной вентиляции легких: рот в рот, рот в нос
- Технику непрямого массажа сердца и его осложнения.
- Признаки клинической и биологической смерти, правила обращения с трупом.
- Методы лабораторной диагностики.
- Технику сбора мокроты, рвотных масс, испражнений, мочи для лабораторных исследований.
- Технику подготовки больного к проведению рентгенологического и ультразвукового исследования (УЗИ) органов брюшной полости, почек, мочевого пузыря.
- Технику подготовки больного к проведению фиброгастроуденоскопии (ФГДС), ФКС (фиброколоноскопии), ФБС (фибробронхоскопии).
- Уметь: Транспортировать пациентов отделения.
- Осуществлять уход за больными с недержанием мочи.
- Осуществлять уход за лихорадящими больными.
- Провести промывание желудка беззондовым методом.
- Проводить туалет полости рта, глаз, ушей тяжелобольным.
- Провести смену нательного и постельного белья тяжелобольным.
- Подать увлажненный кислород.
- Оказать неотложную помощь больному при приступе бронхиальной астмы.
- Оказать неотложную помощь при легочном кровотечении.
- Оказать неотложную помощь при рвоте.
- Провести искусственную вентиляцию легких: рот в рот, рот в нос.
- Провести непрямой массаж сердца.
- Проводить уход за лихорадящим больным.
- Собрать мокроту, рвотные массы, мочу для проведения клинического и бактериологического исследования.
- Собрать мочу для проведения исследования по Зимницкому, Нечипоренко.
- Провести подготовку пациента к рентгенологическому и УЗИ- методам исследования органов брюшной полости и почек.

	<p>-Провести подготовку больного к проведению ФГДС, ФКС, ФБС.  <u>Владеть:</u> - Методиками ухода за больными и оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи.</p>
<p><b>ОПК-11</b>  Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи</p>	<p><u>Знать:</u> -Технику постановки банок, горчичников, сухих и влажных компрессов.  - Правила подготовки и прикладывания пузыря со льдом и грелки  -Правила обработки и хранения термометров.  -Правила обработки, подготовки и подачи мочеприемника и судна.  -Правила обработки наконечников для клизм, подготовки и проведения очистительной клизмы.  <u>Уметь:</u> -Поставить банки, наложить горчичники, сухой и влажный компресс.  - Подготовить и приложить пузырь со льдом и грелку.  -Проводить обработку и хранить термометры.  -Обработать, подготовить и подать мочеприемник и судно.  -Провести обработку наконечника для клизмы.  Подготовить и провести очистительную клизму.  <u>Владеть:</u> - Методиками применения медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи.</p>
<p><b>ПК-16</b>  Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни</p>	<p><u>Знать:</u> - Факторы риска заболеваний внутренних органов.  - Факторы риска педикулеза, заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной систем.  <u>Уметь:</u> - Выявлять факторы риска возникновения педикулеза, заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной систем.  - Проводить просветительскую работу по устранению факторов риска; проводить беседы (индивидуальные, групповые), лекции с различным контингентом населения по предупреждению возникновения и развития заболеваний.  - Проводить влажную уборку помещений, проветривание палат, текущую и заключительную дезинфекцию с целью профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения.  -Проводить санитарную обработку больных.  -Провести обработку больных с педикулезом.  -Провести атропометрию.  -Подсчитать ЧДД.</p>

	<p>-Исследовать и оценить пульс на периферических артериях.</p> <p>-Измерять артериальное давление.</p> <p><u>Владеть:</u> - Навыками проведения просветительской работы по устранению факторов риска.</p> <p>- Навыками контроля основных физиологических показателей, способствующими сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний.</p> <p>-Навыками организации мероприятий по профилактике заболеваний внутренних органов.</p>
--	--

#### IV. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
<b>ЭТАП I «ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ»</b>			
1.	Инструктаж студентов по технике безопасности и охране труда, по правилам оформления дневника, графику и порядку прохождения практики и др.	Работа в приемном отделении, лечебных отделениях терапевтического профиля	Ежедневный контроль дневника
2.	Ведение медицинской документации	Работа в приемном отделении, лечебных отделениях терапевтического профиля	Ежедневный контроль дневника
<b>ЭТАП II «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ»</b>			
3.	Прием больных и их транспортировка в отделения	Работа в приемном отделении, лечебных отделениях терапевтического профиля; Освоение по чек-листам практических навыков	Ежедневный контроль дневника и чек-листов



4.	Общий уход за больными	Работа в лечебных отделениях терапевтического профиля; освоение по чек-листам практических навыков; наблюдение за работой и участие в работе палатной медсестры	Ежедневный контроль дневника и чек-листов
5.	Подготовка больных к инструментальным исследованиям и проведение сбора образцов биологических выделений больного для лабораторного исследования	Работа в лечебных отделениях терапевтического профиля; освоение по чек-листам практических навыков;	Ежедневный контроль дневника и чек-листов
6.	Неинвазивное парентеральное введение лекарственных средств	Освоение по чек-листам практических навыков неинвазивного парентерального введения лекарственных; наблюдение за работой и участие в работе палатной медсестры	Ежедневный контроль дневника и чек-листов
7.	Неотложная помощь	Работа в лечебных отделениях терапевтического профиля; освоение по чек-листам практических навыков	Ежедневный контроль дневника и чек-листов
8.	Обработка и подготовка к использованию медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи. ЗАЧЕТ	Освоение по чек-листам практических навыков	Ежедневный контроль дневника и чек-листов

**V. Перечень практических навыков, которыми студенты должны овладеть во время производственной практики**

№	Наименование навыка
---	---------------------

1.	Ведение медицинской документации палатной медицинской сестры
2.	Санитарная обработка больных в приемном отделении
3.	Обработка больных с педикулёзом
4.	Проведение атропометрии
5.	Транспортировка больных в отделение
6.	Термометрия, уход за лихорадящими больными
7.	Постановка банок, горчичников, сухих и влажных компрессов
8.	Применение пузыря со льдом, грелки
9.	Подсчет дыхательных движений
10.	Исследование пульса на периферических артериях, его оценка
11.	Измерение артериального давления (АД)
12.	Уход за больным с недержанием мочи
13.	Проведение очистительной клизмы
14.	Влажная уборка и проветривание палат, текущая и заключительная дезинфекция
15.	Туалет полости рта, глаз, ушей тяжелобольным.
16.	Смена нательного и постельного белья тяжелобольным
17.	Подготовка больного к проведению УЗИ органов брюшной полости, почек и мочевого пузыря
18.	Подготовка больного к проведению ФГДС, ФКС, ФБС
19.	Подготовка больного к проведению R- исследования ЖКТ и почек
20.	Сбор мочи для проведения общего анализа
21.	Сбор мочи для проведения общего анализа
22.	Сбор мочи для проведения исследования по Нечипоренко
23.	Сбор мокроты для проведения клинического и бактериологического исследования
24.	Сбор кала для проведения клинического и бактериологического исследования
25.	Хранение, раскладывание и раздача таблетированных медикаментов
26.	Закапывание капель и закладывание мази в уши, глаза, нос
27.	Применение аэрозольных и порошковых ингаляторов
28.	Применение небулайзера
29.	Лекарственные клизмы
30.	Промывание желудка
31.	Подача увлажненного кислорода
32.	Неотложная помощь больному при приступе бронхиальной астмы
33.	Неотложная помощь при легочном кровотечении
34.	Неотложная помощь при рвоте. Сбор рвотных масс для проведения клинического исследования.

35.	Искусственная вентиляция легких: рот в рот, рот в нос
36.	Непрямой массаж сердца
37.	Констатация клинической и биологической смерти, правила обращения с трупом
38.	Проведение обработки термометров, шпателей, плевательниц, лотков
39.	Обработка и хранение грелок, наконечников для клизм, мочеприемников, подкладных суден, мягких мочевого катетеров, желудочных и дуоденальных зондов.

## **VI. Оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации, контроля самостоятельной работы, обучающихся по практике – вопросы.**

### **Вопросы:**

1. Виды инструктажа студентов по технике безопасности и охране труда
2. Основные документы о проведении вводного, первичного, внепланового и целевого инструктажа по охране труда
3. Ответственные лица за проведение первичного, внепланового и целевого инструктажа
4. Основные типы лечебных учреждений
5. Основные режимы ЛПУ
6. Медицинская документация процедурного кабинета
7. Медицинская документация палатной медицинской сестры
8. Учетные формы медицинской документации и сроки их хранения
9. Правила оформления первичной медицинской документации
10. Алгоритм заполнения порционного листа
11. Правила заполнения температурного листа
12. Правила заполнения журнала движения больных, журнал передачи дежурств
13. Правила заполнения журнала учета сильнодействующих препаратов и наркотических анальгетиков
14. Функции больницы, структура стационара
15. Организация работы приемного отделения терапевтического профиля
16. Виды транспортировки больного
17. Техника укладки больного на носилки, при подъеме и спуске по лестнице
18. Факторы риска педикулеза
19. Алгоритм санитарной обработки больных с педикулезом
20. Санитарная обработка больных в приемном отделении
21. Техника проведения антропометрии
22. Методика смены нательного и постельного белья тяжелобольным
23. Способы смены простыни у тяжелобольных
24. Последовательность смены рубашки у тяжелобольного
25. Способы переноски слабых и тяжелобольных с носилок на кровать и обратно
26. Методы ухода за кожей больных

27. Методика проведения туалета полости рта тяжелобольным
28. Методика проведения туалета глаз тяжелобольным
29. Методика проведения туалета ушей тяжелобольным
30. Факторы риска, причины, механизм образования пролежней
31. Стадии пролежней
32. Ранние признаки образования пролежней
33. Меры профилактики пролежней
34. Методика ухода за больным с недержанием мочи
35. Виды клизм
36. Техника постановки очистительной клизмы. Показания и противопоказания
37. Основные способы измерения температуры, регистрация результатов
38. Типы температурных кривых, периоды лихорадки
39. Уход за лихорадящими больными в разные периоды
40. Изменения основных систем организма в различные периоды лихорадки
41. Применение грелки. Механизм действия, показания, противопоказания
42. Применение пузыря со льдом. Механизм действия, показания, противопоказания
43. Применение банок, горчичников, согревающих компрессов. Механизм действия, показания, противопоказания
44. Особенности процедур простейшей физиотерапии у больных пожилого и старческого возраста
45. Подача мочеприемника тяжелобольным.
46. Подача судна тяжелобольным.
47. Техника промывания желудка с помощью зонда
48. Беззондовая техника промывания желудка
49. Факторы риска развития заболеваний сердечно-сосудистой системы
50. Факторы риска развития заболеваний дыхательной системы
51. Виды уборки в отделении терапевтического профиля
52. Виды дез.растворов для проведения уборки помещении ЛПУ
53. Общие правила приготовления дезинфицирующих растворов
54. Порядок выполнения текущей уборки помещений отделения терапевтического профиля ЛПУ
55. Порядок выполнения генеральной уборки помещений отделения терапевтического профиля ЛПУ
56. Порядок выполнения заключительной уборки помещений отделения терапевтического профиля ЛПУ
57. Проветривание палат
58. Методика подсчета ЧДД
59. Механизмы возникновения одышки, ее виды
60. Методика исследования пульса на лучевых артериях. Свойства артериального пульса
61. Методика исследования пульса на сонных артериях
62. Методика измерения АД. Возможные причины изменения АД в сторону повышения и понижения

63. Методы лабораторной диагностики в терапевтической практике
64. Подготовка больного к проведению УЗИ органов брюшной полости, почек и мочевого пузыря. Основные показания и противопоказания
65. Подготовка больного к проведению ФГДС (фиброгастродуоденоскопии). Основные показания и противопоказания
66. Подготовка больного к проведению ФКС (фиброколоноскопии). Основные показания и противопоказания
67. Подготовка больного к проведению ФБС (фибробронхоскопии). Основные показания и противопоказания
68. Подготовка больного к проведению R- исследования ЖКТ и почек
69. Сбор мочи для проведения общего анализа. Необходимое оснащение
70. Сбор мочи для проведения общего анализа. Необходимое оснащение
71. Сбор мочи для проведения исследования по Нечипоренко. Необходимое оснащение
72. Сбор мокроты для проведения клинического и бактериологического исследования. Необходимое оснащение
73. Сбор рвотных масс и испражнений для проведения клинического и бактериологического исследования. Необходимое оснащение
74. Способы введения лекарственных средств
75. Преимущества парентерального способа введения лекарственных средств
76. Техника закапывания капель в глаза тяжелобольным. Основные показания и противопоказания
77. Техника закапывания капель в уши тяжелобольным. Основные показания и противопоказания
78. Техника закапывания капель в нос тяжелобольным. Основные показания и противопоказания
79. Техника закладывания мази в глаза (за нижнее веко). Основные показания и противопоказания
80. Техника закладывания мази в ухо. Основные показания и противопоказания
81. Показания и алгоритм применения порошкового ингалятора
82. Показания и алгоритм применения аэрозольного ингалятора
83. Правила выписки, учета и хранения лекарственных препаратов (в том числе, сильнодействующих и наркотических средств)
84. Разновидности лекарственных клизм. Показания и противопоказания
85. Техника постановки лекарственной клизмы. Показания и противопоказания
86. Основные показания для кислородотерапии
87. Техника подачи увлажненного кислорода
88. Основные клинические проявления приступа бронхиальной астмы
89. Алгоритм оказания неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы
90. Основные клинические проявления легочного кровотечения
91. Алгоритм оказания неотложной помощи при легочном кровотечении
92. Алгоритм оказания неотложной помощи при рвоте

93. Понятие о реанимации
94. Признаки клинической и биологической смерти
95. Виды искусственной вентиляции легких. Техника и условия проведения
96. Методика непрямого массажа сердца, его возможные осложнения
97. Контроль эффективности реанимационных мероприятий
98. Констатация факта биологической смерти
99. Констатация факта клинической смерти
100. Правила обращения с трупом
101. Правила обработки наконечников для клизм
102. Хранение и дезинфекция термометров
103. Правила обработки и хранения грелок
104. Правила обработки и хранения мочеприемников, подкладных суден
105. Правила обработки и хранения мягких мочевых катетеров
106. Правила обработки и хранения желудочных и дуоденальных зондов
107. Виды дез. растворов для дезинфекции, правила разведения растворов

## **VII. Документация по практике**

Документация по практике, предоставляемая по ее окончании преподавателю, включает в себя дневник производственной практики с цифровым отчетом

## **VIII. Критерии оценки по итогам аттестации производственной практики**

*Критерии итоговой оценки за производственную практику «Помощник палатной медицинской сестры»:*

**«5» (отлично)** – студент освоил программу производственной практики в полном объеме, соблюдает дисциплину, имеет правильно и аккуратно заполненный дневник и цифровой отчет, не имеет замечаний от непосредственного руководителя на рабочем месте (старшая медсестра отделения).

**«4» (хорошо)** – оценка снижается на один балл, если имеются замечания хотя бы по одному из перечисленных ниже пунктов: негрубые замечания по дисциплине, по технике выполнения практических навыков руководителем практики или старшей медсестрой отделения, дневник и/или отчет заполнены с небольшими недостатками.

**«3» (удовлетворительно)** – выполнение программы практики с ошибками при выполнении навыков, дневник и/или отчет заполнены с недостатками, имеются нарушения трудовой дисциплины при прохождении практики, отсутствуют замечания по соблюдению медицинской деонтологии.

**«2» (неудовлетворительно)** – грубое нарушение трудовой дисциплины (регулярные пропуски без уважительной причины), нарушение принципов медицинской деонтологии, погрешности в выполнении медицинских манипуляций, которые в реальной практике могли бы привести к ухудшению

состояния больного (например, нарушение санитарно-эпидемиологических требований); при наличии всех указанных замечаний выставляется «2». Выставляется «2» также за подделку цифрового отчета (отмечены манипуляции, которые студент не выполнил) и грубые недочеты при заполнении дневника.

*Студент, не выполнивший программу практики в установленные сроки и (или) получивший отрицательный отзыв о работе со стороны руководителя практики, а также пропустивший практику по болезни или другим уважительным причинам, подает в деканат объяснительную записку, в которой указывают причины задолженности. Вопрос о прохождении производственной практики этих лиц решается индивидуально.*





б) Программное обеспечение

Система «Антиплагиат.ВУЗ»  
ОС MicrosoftWindows  
MicrosoftOffice 2016  
Мой Офис Стандартный  
Автоматизированная информационная система «Витакор РМИС»  
StatisticaBasic Academic for Windows 13

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа . - Электрон. дан. - Саратов , [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

1.2. ЮРАЙТ [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва , [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

1.3. Консультант студента [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

1.4. Лань [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.

1.5. Znanium.com [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2019].

3. База данных периодических изданий [Электронный ресурс] : электронные журналы / ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>

6.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

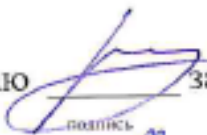
7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>

Согласовано:

Зам. начальника УИТТ  
должность

Клочкова А.В.  
ФИО


  
подпись

Утверждаю  зав. кафедрой пропедевтики вн. болезней Гноевых В.В.

подпись

должность

ФИО

Утверждаю  зав. кафедрой общ. и опер. хир-и Смолькина А.В.

подпись

должность

ФИО