Электронная цифровая подпись



Утверждено "30" мая 2019 г. Протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Сестринское дело»
Блок 1
Вариативная часть
Обязательная дисциплина

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

Год поступления с 2019

При разработке рабочей программы учебной дисциплины (модуля) в основу положены:  $\Phi$ ГОС ВО по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ «9» февраля 2016 №95

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры «Кафедра Реабилитологии и сестринского дела» от "28" мая 2019 г. Протокол № 5.

### Заведующий кафедрой:

д.м.н., доцент Самыкина Е.В.

#### Разработчики:

к.м.н., доцент Гаврилова Т.А.

#### Рецензенты:

- 1. Заместитель Главного врача по поликлинике  $\P$ Многопрофильной клиники ООО «МедГард»,  $\P$  к.м.н. Панина Л.Ю.  $\P$
- 2. Проректор по научной работе Медицинского университета  $\P$ « Реавиз» к.м.н, доцент Супильников А.А. $\P$

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель и задачи освоения учебной дисциплины: сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ необходимых для оказания и организации лечебно-профилактической, диагностической помощи на базе основных принципов и специфики сестринского дела, а так же способствовать подготовке специалистов, способных использовать базовые профессиональные знания, умения и навыки, необходимые для деятельности медсестры.. В результате освоения ОПОП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю) «Сестринское дело»:

| Код и<br>наименование<br>компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции  | Оценочные средства  |
|--------------------------------------|---|---|
| ОПК-10                               | готовностью к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, презентации |

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

| Знать   | типы ЛПУ; структуру и организацию работы отделений больницы; виды санитарной обработки больных; особенности наблюдения и ухода за больными с заболеваниями различных систем организма. Функциональные обязанности среднего и младшего медперсонала; принципы оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи  |
|---------|---|
| Уметь   | произвести санитарную обработку больного при поступлении в стационар и в период пребывания в стационаре; осуществлять уход за больными различного возраста, страдающими заболеваниями различных органов и систем; осуществлять транспортировку больных с различными заболеваниями; измерять температуру тела, суточный диурез, собирать биологический материал для лабораторных исследований; проводить антропометрию; проводить различные виды клизм; проводить кормление больных; осуществить дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными, осуществлять предоперационную подготовку и осуществление ухода за послеоперационными больными; оказать первую доврачебную помощь при неотложных состояниях |
| Владеть | навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания; навыками ухода за тяжелобольными и агонирующими больными. Приготовлением рабочих хлордезинфицирующих растворов. Навыками оказания первой доврачебной помощи при неотложных состояниях в рамках изучаемой дисциплины   |

| Код и<br>наименование<br>компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции  | Оценочные средства  |
|--------------------------------------|---|---|
| ОПК-11                               | готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, презентации |

### В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

| Знать   | основные медицинские изделия, применяемые в общеклинической практике, правила их использования  |
|---------|---|
| Уметь   | применять медицинские изделия при решении профессиональных задач  |
| Владеть | навыками использования медицинских изделий, предусмотренных стандартами оказания медицинской помощи при решении конкретных профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины |

| Код и<br>наименование<br>компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции   | Оценочные средства  |
|--------------------------------------|--|---|
| ПК-15                                | готовностью к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний | стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, решение ситуационных задач, презентации |

### В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

| Знать | воздействие различных факторов, оздоровительного характера на организм человека, методы самоконтроля основных физиологических показателей в организме человека |
|-------|--|
| Уметь | обучать пациентов и их родственников навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, знакомить их с основными                                       |

|         | гигиеническими мероприятиями оздоровительного характера  |
|---------|--|
| Владеть | методологией обучения пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующими формированию здорового образа жизни и профилактике заболеваний в рамках изучаемой дисциплины |

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина (модуль) относится к вариативной части обязательных дисциплин.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины, формируются в процессе предшествующего обучения в ходе таких дисциплин, как: Анатомия; Биологически-активные и минеральные вещества в организме человека; Биология; Биоорганическая химия; Биохимия; Биоэтика; Возрастная анатомия; Гистология, эмбриология, цитология; Иностранный язык; История; История медицины; Культурология и культура в профессиональной деятельности; Лабораторные исследования в гистологии, патологической анатомии и микробиологии; Латинский язык; Математика; Медицинская информатика; Медицинская паразитология; Медицинская экология; Медицинское право; Нормальная физиология; Общий уход за больными; Основы алгоритмизации, мировые информационные ресурсы, медико-биологическая статистика; Правоведение; Психология и педагогика; Психология общения (адаптационный модуль); Санология; Физика; Философия; Химия; Экономика.

Дисциплина является предшествующей для изучения таких дисциплин, как: Акушерство и гинекология; Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; Биотехнология; Валеология (адаптационный модуль); Венерология с дерматологией; Геронтология, гериатрия; Госпитальная терапия; Госпитальная хирургия; Дерматовенерология; Детская хирургия; Инфекционные болезни; Клиническая фармакология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Медицина, основанная на доказательствах; Медицинская реабилитация; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Неонатология, перинатология; Общественное здоровье и здравоохранение, здравоохранения; Онкология; Основы экономика экологии охраны природы; Оториноларингология; Офтальмология; Педиатрия; Поликлиническая терапия; Профессиональные болезни; Психиатрия, медицинская психология; Русский язык, культура речи; Секционный курс; Современные методы лучевой диагностики; Современные методы лучевой терапии: Стоматология: Судебная медицина: Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Травматология и ортопедия; Урология; Факультетская терапия; Факультетская хирургия; Фитотерапия; Фтизиатрия; Эндокринология; Эпидемиология.

Дисциплина (модуль) изучается на 3 курсе в 5 семестре.

# 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) «Сестринское дело» составляет 2 зачетные единицы.

3.1. Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)

| Объём дисциплины                      | Всего | 5       |
|---------------------------------------|-------|---------|
|                                       | часов | семестр |
|                                       |       | часов   |
| Общая трудоемкость дисциплины, часов  | 72    | 72      |
| Контактная работа обучающихся с       | 47    | 47      |
| преподавателем (по видам учебных      |       |         |
| занятий) (всего) (аудиторная работа): |       |         |
| Лекции (всего)                        | 12    | 12      |
| Практические занятия (всего)          | 35    | 35      |
| СРС (по видам учебных занятий)        | 24    | 24      |

| Вид промежуточной аттестации    | 1  | 1  |
|---------------------------------|----|----|
| обучающегося (Зачет)            |    |    |
| Контактная работа обучающихся с | 48 | 48 |
| преподавателем (ИТОГО)          |    |    |
| СРС (ИТОГО)                     | 24 | 24 |

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

4.1.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

| №<br>п/п | Разделы<br>дисциплины | Общая<br>грудоёмкость<br>(в часах) | Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах) аудиторные учебные самостоятел |                |      |                 | самостоятельную работу обучающихся и когуспен успен (в акад. часах) аудиторные учебные самостоятел |  | Формы текущего контроля успеваемости |
|----------|-----------------------|------------------------------------|--|----------------|------|-----------------|--|--|--------------------------------------|
|          |                       | Тр                                 | занятия  |                |      | ьная работа     |  |  |                                      |
|          |                       | всего                              | Лек.   | Практ.<br>зан. | Лаб. | обучающихс<br>я |  |  |                                      |
| 5 семе   |                       |                                    |  |                |      |                 | T  |  |                                      |
| 1.       | Теоретические         | 24                                 | 4  | 12             | -    | 8               | стандартизирова  |  |                                      |
|          | основы                |                                    |  |                |      |                 | нный тестовый  |  |                                      |
|          | сестринского          |                                    |  |                |      |                 | контроль   |  |                                      |
|          | дела                  |                                    |  |                |      |                 | (тестовые  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | задания с  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | эталоном   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | ответа), устный  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | ответ,   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | доклад/устное  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | реферативное   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | сообщение,   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | решение  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | ситуационных   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | задач,   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | презентации,   |  |                                      |
| 2.       | Сестринский           | 24                                 | 4  | 12             | -    | 8               | стандартизирова  |  |                                      |
|          | процесс               |                                    |  |                |      |                 | нный тестовый  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | контроль   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | (тестовые  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | задания с  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | эталоном   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | ответа), устный  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | ответ,   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | доклад/устное  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | реферативное   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | сообщение,   |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | решение  |  |                                      |
| 1        |                       |                                    |  |                |      |                 | ситуационных   |  |                                      |
| 1        |                       |                                    |  |                |      |                 | задач,   |  |                                      |
| <u> </u> | 2.5                   |                                    |  |                |      |                 | презентации,   |  |                                      |
| 3.       | Манипуляционна        | 4                                  | 4  | -              | -    | -               | стандартизирова  |  |                                      |
| 1        | я техника             |                                    |  |                |      |                 | нный тестовый  |  |                                      |
| 1        |                       |                                    |  |                |      |                 | контроль   |  |                                      |
| 1        |                       |                                    |  |                |      |                 | (тестовые  |  |                                      |
| 1        |                       |                                    |  |                |      |                 | задания с  |  |                                      |
|          |                       |                                    |  |                |      |                 | эталоном   |  |                                      |

|    |                |    |   |    |   |   | ответа), устный ответ, доклад/устное реферативное сообщение, |
|----|----------------|----|---|----|---|---|--|
|    |                |    |   |    |   |   | решение  |
|    |                |    |   |    |   |   | ситуационных   |
|    |                |    |   |    |   |   | задач,   |
|    |                |    |   |    |   |   | презентации,   |
| 4. | Манипуляционна | 19 | - | 11 | - | 8 | стандартизирова  |
|    | я техника.     |    |   |    |   |   | нный тестовый  |
|    |                |    |   |    |   |   | контроль   |
|    |                |    |   |    |   |   | (тестовые  |
|    |                |    |   |    |   |   | задания с  |
|    |                |    |   |    |   |   | эталоном   |
|    |                |    |   |    |   |   | ответа), устный  |
|    |                |    |   |    |   |   | ответ,   |
|    |                |    |   |    |   |   | доклад/устное  |
|    |                |    |   |    |   |   | реферативное   |
|    |                |    |   |    |   |   | сообщение,   |
|    |                |    |   |    |   |   | решение  |
|    |                |    |   |    |   |   | ситуационных   |
|    |                |    |   |    |   |   | задач,   |
|    |                |    |   |    |   |   | презентации,   |

4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) Содержание лекционных занятий

| Наименование раздела учебной<br>дисциплины | Содержание раздела   | Часы |
|--|--|------|
| 5 семестр                                  |  |      |
| 1. Теоретические основы сестринского дела  | История, философия и теория сестринского дела. Мастерство общения в сестринском деле. Перспективы развития сестринского дела   | 4    |
| 2. Сестринский процесс                     | Понятие о стандартах сестринского ухода. Основные потребности человека. Этапы сестринского процесса  | 4    |
| 3. Манипуляционная техника                 | Способы введения лекарственных препаратов. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Безопасная больничная среда и лечебноохранительный режим ЛПУ. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Личная гигиена пациента. Питание и кормление пациента. Основные манипуляционные технологии. Сердечно-легочная реанимация. | 4    |

Содержание практических занятий

| Наименование раздела учебной<br>дисциплины | Содержание раздела | Часы |
|--|--------------------|------|

#### 5 семестр

| 1. Теоретические основы сестринского дела | История, философия и теория сестринского дела. Мастерство общения в сестринском деле. Перспективы развития сестринского дела   | 12 |
|---|--|----|
| 2. Сестринский процесс                    | Понятие о стандартах сестринского ухода. Основные потребности человека. Этапы сестринского процесса  | 12 |
| 3. Манипуляционная техника.               | Способы введения лекарственных препаратов. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Безопасная больничная среда и лечебноохранительный режим ЛПУ. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Личная гигиена пациента. Питание и кормление пациента. Основные манипуляционные технологии. Сердечно-легочная реанимация. | 11 |

### 5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- 5.1. Список учебно-методических материалов, для организации самостоятельного изучения тем (вопросов) дисциплины
  - 1. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся
  - 5.2. Перечень вопросов для самоконтроля при изучении разделов дисциплины
  - 1. Признаки управляемости системы.
  - 2. Алгоритм решения управленческой проблемы.
  - 3. Перечень вопросов при решении проблем любого характера.
  - 4. Симптомы проблемных ситуаций в здравоохранении.
- 5. Сестринских процесс с современных позиций: перспективы внедрения в практическое здравоохранение; основные этапы сестринского процесса и их содержание.
- 6. Причины и механизм образования пролежней, места образования, меры по профилактике пролежней.
  - 7. Группы медицинских отходов и правила обращения с ними.
  - 8. Контроль качества стерилизации изделий медицинского назначения.
- 9. Контроль качества предстерилизационной очистки. Нормативный акт, регламентирующий этот процесс.
- 10. Предстерилизационная очистка. Этапы. Нормативный акт, регламентирующий этот процесс.
  - 11. Понятие «стерилизация», методы стерилизации.
  - 12. Понятие «асептика» и «антисептика». Виды и методы антисептики.
  - 13. Дезинфекция. Виды, способы и методы дезинфекции.
  - 14. Понятие «санитарно противоэпидемический режим» учреждений здравоохранения.
  - 15. Понятия «внутрибольничная инфекция», причины и пути распространения ВБИ.
- 16. Причины возникновения ошибок в профессиональной деятельности медицинских работников.
- 17. Деонтологические требования, предъявляемые к личности медицинского работника. Медицинский этикет. Субординация.
  - 18. Краткая история развития этики и деонтологии.

- 19. Основные жизненно важные потребности человека.
- 20. Этапы сестринского процесса, их взаимосвязь и содержание каждого этапа.
- 21. Определение понятия «сестринский процесс», его цели, задачи и пути достижения целей.
  - 22. Структурные единицы учреждения здравоохранения стационарного типа.
- 23. Структура и основные направления работы основных типов учреждений здравоохранения амбулаторного типа.
- 24. Основные этапы становления сестринского дела и перспективы развития сестринского дела в РФ..
  - 25. Понятие об «общем и специальном уходе» за пациентами.
  - 26. Модели сестринского дела и их характеристика.
  - 27. Миссия и функции сестринского дела.
  - 28. Эволюция и философия сестринского дела.
- 29. Понятие «сестринское дело», цели и задачи сестринского дела. Значение сестринского дела для здравоохранения.

# 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ПРЕДСТАВЛЕНЫ В «ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ»

### 7 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная литература:

| Основная литература:  |                             |
|---|-----------------------------|
| Литература  | Режим доступа к             |
|   | электронному ресурсу        |
| Двойников С.И., Младшая медицинская сестра по уходу за        |                             |
| больными учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А.       | Режим доступа к             |
| Тарасова [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 512 с.                | электронному ресурсу: по    |
| Прототип Электронное издание на основе: Младшая               | личному логину и паролю в   |
| медицинская сестра по уходу за больными: учебник / С. И.      | электронной библиотеке:     |
| Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.].; под ред. С. | ЭБС Консультант студента    |
| И. Двойникова, С. Р. Бабаяна М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019           | http://www.studmedlib.ru/   |
| 512 с. [Электронный ресурс]                                   |                             |
| Практическое руководство к предмету "Основы                   | Режим доступа к             |
| сестринского дела" учеб. пос. / Мухина С.А., Тарновская       | электронному ресурсу: по    |
| И.И 2-е изд., испр. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016             | личному логину и паролю в   |
| Электронное издание на основе: Практическое руководство       | электронной библиотеке:     |
| к предмету "Основы сестринского дела" : учеб. пос 2-е         | ЭБС Консультант студента    |
| изд., испр. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 512 с               | http://www.studmedlib.ru/   |
| [Электронный ресурс]  | nep.// www.scameano.ra/     |
| Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа,         | Режим доступа к             |
| глаза и его придаточного аппарата учеб. пособие / под ред.    | электронному ресурсу: по    |
| А. Ю. Овчинникова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016                      | личному логину и паролю в   |
| Электронное издание на основе: Сестринская помощь при         | электронной библиотеке:     |
| заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного       | ЭБС Консультант студента    |
| аппарата: учеб. пособие / под ред. А. Ю. Овчинникова М.:      | http://www.studmedlib.ru/   |
| ГЭОТАР-Медиа, 2016 176 с. : [Электронный ресурс]              | nttp://www.studificulio.ru/ |
| Общий уход за больными терапевтического профиля учеб.         | Режим доступа к             |
| пос. / Ослопов В. Н., Богоявленская О. В М. : ГЭОТАР-         | электронному ресурсу: по    |
| Медиа, 2017 464 с.Прототип Электронное издание на             | личному логину и паролю в   |
| основе: Общий уход за больными терапевтического профиля       | электронной библиотеке:     |
| : учеб. пос. / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская 4-е изд.,   | ЭБС Консультант студента    |
| испр. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 464 с.                    | http://www.studmedlib.ru/   |
| [Электронный ресурс]  | nttp://www.staanicano.ru/   |

Основы ухода за хирургическими больными учебное пособие / Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с Прототип Электронное издание на основе: Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А.А. Глухов, А.А. Андреев, В.И. Болотских. 2017. - 288 с. [Электронный ресурс]

Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

Дополнительная литература:

| дополнительная литература.                                |                             |
|---|-----------------------------|
| Литература  | Режим доступа к             |
|   | электронному ресурсу        |
| Полный справочник. Внутренние болезни Ю.Ю. Елисеев [и     | Режим доступа к             |
| др.]. — Саратов: Научная книга, 2019. — 893 с             | электронному ресурсу: по    |
| [Электронный ресурс]                                      | личному логину и паролю в   |
|   | электронной библиотеке:     |
|   | ЭБС IPRbooks                |
|   | https://www.iprbookshop.ru/ |
| Джамбекова, А. К. Справочник по уходу за больными А. К.   | Режим доступа к             |
| Джамбекова, В. Н. ШиловСаратов: Научная книга, 2019.      | электронному ресурсу: по    |
| — 222 с. [Электронный ресурс]                             | личному логину и паролю в   |
|   | электронной библиотеке:     |
|   | ЭБС IPRbooks                |
|   | https://www.iprbookshop.ru/ |
| Полный справочник по уходу за больным Г. Н. Родионова, Г. | Режим доступа к             |
| И. Белоглазова, Н. Ю. Глинская [и др.] Саратов: Научная   | электронному ресурсу: по    |
| книга, 2019. — 1002 с [Электронный ресурс]                | личному логину и паролю в   |
|   | электронной библиотеке:     |
|   | ЭБС IPRbooks                |
|   | https://www.iprbookshop.ru/ |

### 7.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| Ссылка на интернет ресурс                     | Описание ресурса                                      |
|---|---|
| https://reaviz.ru/                            | Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»   |
| https://reaviz.ru/sveden/eduSta               | Федеральные государственные образовательные           |
| ndarts/                                       | стандарты   |
| https://reaviz.ru/sveden/educati<br>on/eduop/ | Аннотации рабочих программы дисциплин                 |
| https://accounts.google.com/                  | Вход в систему видеоконференций                       |
| https://moodle.reaviz.online/                 | Вход в СДО Moodle                                     |
| http://www.iprbookshop.ru/                    | Электронная библиотечная система IPRbooks             |
| http://www.studmedlib.ru/                     | Электронная библиотечная систем "Консультант студента |
| https://femb.ru/                              | Федеральная электронная медицинская библиотека        |
| http://med-lib.ru                             | Медицинская он-лайн библиотека                        |
| http://medic-books.net                        | Библиотека медицинских книг                           |
| https://booksmed.info                         | Книги и учебники по медицине                          |
| http://www.webmedinfo.ru                      | Медицинский информационно-образовательный портал      |
| http://www.rusmedserv.com                     | Русский медицинский сервер                            |
| http://www.medline.ru                         | Медико-биологический информационный портал для        |
|   | специалистов  |
| http://www.medinfo.ru                         | Информационно-справочный ресурс                       |
| http://mednavigator.ru                        | Поиск и подбор лечения в России и за рубежом          |

### ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- \* тестирование.

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016 Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита) Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет" СЭД "Тезис" МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16 Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle" Лицензия GNU GPL

Офисный пакет "LibreOffice" Лицензия Mozilla Public License, version 2.0

### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Вид учебных занятий       | Организация деятельности студента                      |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Лекции                    | В ходе лекционных занятий необходимо вести             |  |  |  |
|                           | конспектирование учебного материала. Обращать          |  |  |  |
|                           | внимание на категории, формулировки, раскрывающие      |  |  |  |
|                           | содержание тех или иных явлений и процессов, научные   |  |  |  |
|                           | выводы и практические рекомендации. Желательно         |  |  |  |
|                           | оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать  |  |  |  |
|                           | пометки из рекомендованной литературы, дополняющие     |  |  |  |
|                           | материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие   |  |  |  |
|                           | особую важность тех или иных теоретических положений.  |  |  |  |
|                           | Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью      |  |  |  |
|                           | уяснения теоретических положений, разрешения спорных   |  |  |  |
|                           | ситуаций.  |  |  |  |
| Занятия семинарского типа | В ходе подготовки к занятиям семинарского типа изучить |  |  |  |
|                           | основную литературу, ознакомиться с дополнительной     |  |  |  |
|                           | литературой, новыми публикациями в периодических       |  |  |  |

|                                      | HOROTHAN, MANDIOLON LODGEON H. H. H. HOROTHANDER   |
|--------------------------------------|--|
|                                      | изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть   |
|                                      | рекомендации преподавателя и требования программы  |
|                                      | дисциплины. Доработать свой конспект лекции, делая в   |
|                                      | нем соответствующие записи из литературы,  |
|                                      | рекомендованной преподавателем и предусмотренной   |
|                                      | программой дисциплины. Подготовить тезисы для  |
|                                      | выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на   |
|                                      | занятие. Это позволяет составить концентрированное,  |
|                                      | сжатое представление по изучаемым вопросам.  |
| Стандартизированный                  | Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей  |
| тестовый контроль (тестовые          | программой по дисциплине. Тестовые задания позволят  |
| задания с эталоном ответа)           | выяснить прочность и глубину усвоения материала по   |
|                                      | дисциплине, а также повторить и систематизировать свои   |
|                                      | знания. При выполнении тестовых заданий необходимо   |
|                                      | внимательно читать все задания и указания по их  |
|                                      | выполнению. Если не можете выполнить очередное   |
|                                      | задание, не тратьте время, переходите к следующему.  |
|                                      | Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у  |
|                                      | вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и  |
|                                      | аккуратно. Когда выполнишь все задания работы,   |
|                                      | проверьте правильность их выполнения.  |
| Устный ответ                         | На занятии каждый обучающийся должен быть готовым к  |
|                                      | выступлению по всем поставленным в плане занятия   |
|                                      | вопросам, проявлять максимальную активность при их   |
|                                      | рассмотрении. Выступление должно строиться свободно,   |
|                                      | убедительно и аргументированно. Ответ на вопрос не   |
|                                      | должен сводиться только к репродуктивному уровню   |
|                                      | (простому воспроизведению текста), не допускается и  |
|                                      | простое чтение конспекта. Необходимо, чтобы  |
|                                      | выступающий проявлял собственное отношение к тому, о   |
|                                      | чем он говорит, высказывал свое личное мнение,   |
|                                      | понимание, обосновывал его и мог сделать правильные  |
|                                      | выводы из сказанного.  |
| Помион/матичес пофературиес          |  |
| Доклад/устное реферативное сообщение | Готовясь к докладу или реферативному сообщению, необходимо составить план-конспект своего выступления. |
| Сообщение                            |  |
|                                      | Продумать примеры с целью обеспечения тесной связи   |
|                                      | изучаемой теории с реальной жизнью. Качественное   |
|                                      | выполнение работы базируется на изучении, тщательном   |
|                                      | анализе и переосмыслении рекомендованной и   |
|                                      | дополнительной литературы. Доклад или устное   |
|                                      | реферативное сообщение могут быть проиллюстрированы  |
|                                      | презентациями или другими видео-материалами или  |
|                                      | наглядной информацией. Выступающий должен быть   |
|                                      | готов ответить на вопросы, возникающие у других  |
|                                      | обучающихся или преподавателя в ходе заслушивания  |
| _                                    | выступления.   |
| Решение ситуационных                 | При решении ситуационной задачи следует  |
| задач                                | проанализировать описанную в задаче ситуацию и   |
|                                      | ответить на все имеющиеся вопросы. Ответы должны быть  |
|                                      | развернутыми и обоснованными. Обычно в задаче  |
|                                      | поставлено несколько вопросов. Поэтому целесообразно   |
|                                      | на каждый вопрос отвечать отдельно. При решении задачи   |
|                                      | необходимо выбрать оптимальный вариант ее решения  |
|                                      | (подобрать известные или предложить свой алгоритмы   |
|                                      | действия).   |
| Презентации                          | Компьютерная презентация должна содержать титульный  |
| 1                                    | 1 /1   |

|                              | T   |
|------------------------------|---|
|                              | лист с указанием темы презентации и данных об авторе, основную и резюмирующую части (выводы). Каждый слайд должен быть логически связан с предыдущим и последующим; слайды должны содержать минимум текста (на каждом не более 10 строк) и максимальное количество графического материала (включая картинки и анимацию, но акцент только на анимацию недопустим, т.к. злоупотребление им на слайдах может привести к потере зрительного и смыслового контакта со слушателями). Все слайды должны быть оформлены в едином стиле с использованием не раздражающей цветовой гаммы. Если  |
|                              | презентация сопровождается докладом, то время выступления должно быть соотнесено с количеством слайдов из расчета, что компьютерная презентация, включающая 10—15 слайдов, требует для выступления около 7—10 минут. При этом недопустимо читать текст со слайдов или повторять наизусть то, что показано на  |
|                              | слайде.   |
| Подготовка к экзамену/зачету | Для успешного прохождения промежуточной аттестации рекомендуется в начале семестра изучить программу дисциплины и перечень вопросов к экзамену/зачету по данной дисциплине, а также использовать в процессе обучения материалы, разработанные в ходе подготовки к семинарским занятиям. Это позволит в процессе изучения тем сформировать более правильное и обобщенное видение существа того или иного вопроса за счета) уточняющих вопросов преподавателю; б) подготовки ответов к лабораторным и семинарским занятиям; в) самостоятельного уточнения вопросов на смежных дисциплинах; г) углубленного изучения вопросов темы по учебным пособиям |

## 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Занятия лекционного и семинарского типов, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, а также демонстрационным оборудованием и учебно-наглядными пособиями в соответствии со справкой материальнотехнического обеспечения.

Для самостоятельной работы используются помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду.

### 11. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

11.1 В рамках ОПОП

| 111 B builtur Olloll |         |                        |  |  |  |
|----------------------|---------|------------------------|--|--|--|
| Код и                |         |                        |  |  |  |
| наименование         |         |                        |  |  |  |
| компетенции/Код      |         |                        |  |  |  |
| и наименование       | Семестр | Дисциплины             |  |  |  |
| индикатора           |         |                        |  |  |  |
| достижения           |         |                        |  |  |  |
| компетенции          |         |                        |  |  |  |
| ОПК-10               | 1       | Общий уход за больными |  |  |  |
|                      | 5       | Сестринское дело       |  |  |  |

|        |    | -                                    |  |  |
|--------|----|--------------------------------------|--|--|
|        | 12 | Подготовка к сдаче и сдача           |  |  |
|        |    | государственного экзамена            |  |  |
| ОПК-11 | 1  | Общий уход за больными               |  |  |
|        | 4  | Пропедевтика внутренних болезней     |  |  |
|        | 5  | Патологическая анатомия, клиническая |  |  |
|        |    | патологическая анатомия              |  |  |
|        | 5  | Патофизиология, клиническая          |  |  |
|        |    | патофизиология                       |  |  |
|        | 5  | Пропедевтика внутренних болезней     |  |  |
|        | 5  | Сестринское дело                     |  |  |
|        | 6  | Патологическая анатомия, клиническая |  |  |
|        |    | патологическая анатомия              |  |  |
|        | 6  | Патофизиология, клиническая          |  |  |
|        |    | патофизиология                       |  |  |
|        | 6  | Пропедевтика внутренних болезней     |  |  |
|        | 7  | Медицинская реабилитация             |  |  |
|        | 7  | Патологическая анатомия, клиническая |  |  |
|        |    | патологическая анатомия              |  |  |
|        | 7  | Патофизиология, клиническая          |  |  |
|        |    | патофизиология                       |  |  |
|        | 12 | Подготовка к сдаче и сдача           |  |  |
|        |    | государственного экзамена            |  |  |
| ПК-15  | 1  | Общий уход за больными               |  |  |
|        | 4  | Гигиена                              |  |  |
|        | 5  | Гигиена                              |  |  |
|        | 5  | Сестринское дело                     |  |  |
|        | 12 | Подготовка к сдаче и сдача           |  |  |
|        |    | государственного экзамена            |  |  |

#### 11.2 В рамках дисциплины

Основными этапами формирования заявленных компетенций при прохождении дисциплины являются последовательное изучение и закрепление лекционных и полученных на практических занятиях знаний для самостоятельного использования их в профессиональной деятельности **Подпороговый -** Компетенция не сформирована.

**Пороговый** — Компетенция сформирована. Демонстрируется недостаточный уровень самостоятельности при использовании теоретических знаний по дисциплине в профессиональной деятельности

Достаточный - Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности использования теоретических знаний по дисциплине в профессиональной деятельности

**Повышенный** – Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокую адаптивность использования теоретических знаний по дисциплине в профессиональной деятельности

12. Критерии оценивания компетенций

| Код и  |          |  | Критері                  | ии оценивания результа | тов обучения (дескрипто | ры)                  |
|--------|----------|--|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| наимен | Содерж   |  | Подпороговый уровень     | Пороговый уровень      | Достаточный             | Продвинутый          |
| ование | ание     |  | подпороговый уровень     | пороговый уровень      | уровень                 | уровень              |
| компет | компете  |  |                          |                        |                         |                      |
| енции/ | нции/    |  |                          |                        |                         |                      |
| Код и  | содержа  | Планируемые результаты обучения          |                          |                        |                         |                      |
| наимен | ние      | (показатели достижения заданного         |                          |                        |                         |                      |
| ование | индикат  | уровня освоения компетенций)             |                          |                        |                         |                      |
| индика | opa      | уровия освоения компетенции)             | Не зачтено               | Зачтено                |                         |                      |
| тора   | достиже  |  |                          |                        |                         |                      |
| достиж | ния      |  |                          |                        |                         |                      |
| ения   | компете  |  |                          |                        |                         |                      |
| компет | нции     |  |                          |                        |                         |                      |
| енции  |          |  |                          |                        | 1                       |                      |
|        | готовнос |  |                          | знания, полученные     | знания, полученные      | знания, полученные   |
|        | тью к    | Знать: типы ЛПУ; структуру и организацию |                          | при освоении           | при освоении            | при освоении         |
|        | обеспече | работы отделений больницы; виды          |                          | дисциплины не          | дисциплины              | дисциплины           |
|        | нию      | санитарной обработки больных;            | знания являются          | систематизированы,     | систематизированы,      | систематизированы,   |
|        | организа | особенности наблюдения и ухода за        | фрагментарными, не       | имеются пробелы, не    | сформированы на базе    | сформированы на базе |
| ОПК-   | ции      | больными с заболеваниями различных       | полными, не могут стать  | носящие                | рекомендованной         | рекомендованной      |
| 10     | ухода за | систем организма. Функциональные         | основой для последующего | принципиальный         | обязательной            | обязательной и       |
|        | больным  | обязанности среднего и младшего          | формирования на их       | характер, базируются   | литературы,             | дополнительной       |
|        | ии       | медперсонала; принципы оказанию          | основе умений и навыков. | только на списке       | позволяют               | литературы,          |
|        | оказани  | первичной доврачебной медико-санитарной  |                          | рекомендованной        | сформировать на их      | позволяют            |
|        | Ю        | помощи                                   |                          | обязательной           | основе умения и         | сформировать на их   |
|        | первичн  |  |                          | литературы, однако,    | владения,               | основе умения и      |

| ой<br>доврачеб<br>ной<br>медико-<br>санитарн<br>ой<br>помощи |  |  | позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.  | предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.  | владения,<br>предусмотренные<br>данной компетенцией,<br>на продвинутом<br>уровне.   |
|--|--|--|---|--|---|
|  | Уметь: произвести санитарную обработку больного при поступлении в стационар и в период пребывания в стационаре; осуществлять уход за больными различного возраста, страдающими заболеваниями различных органов и систем; осуществлять транспортировку больных с различными заболеваниями; измерять температуру тела, суточный диурез, собирать биологический материал для лабораторных исследований; проводить антропометрию; проводить различные виды клизм; проводить кормление больных; осуществить дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными, осуществлять предоперационную подготовку и осуществление ухода за послеоперационными больными; оказать первую доврачебную помощь при неотложных состояниях | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                           | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов. | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.       |
|  | Владеть: навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания; навыками ухода за тяжелобольными и агонирующими больными. Приготовлением рабочих хлордезинфицирующих растворов. Навыками оказания первой доврачебной помощи при неотложных состояниях в рамках изучаемой дисциплины   | навыки (владения),<br>предусмотренные данной<br>компетенцией в рамках<br>дисциплины не<br>сформированы или<br>сформированы частично. | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может  | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их |

|      |   |   |  | принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | принять решение по их использованию.   | на практике.  |
|------|---|---|--|---|--|---|
| ОПК- | готовнос<br>тью к<br>примене<br>нию<br>медицин<br>ских<br>изделий,<br>предусм<br>отренны<br>х | Знать: основные медицинские изделия, применяемые в общеклинической практике, правила их использования | знания являются<br>фрагментарными, не<br>полными, не могут стать<br>основой для последующего<br>формирования на их<br>основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.         | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|      | порядка<br>ми<br>оказания<br>медицин<br>ской<br>помощи  | Уметь: применять медицинские изделия при решении профессиональных задач                               | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.                                     | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям | умения,<br>предусмотренные<br>данной компетенцией<br>в рамках дисциплины<br>сформированы<br>полностью, при их<br>выполнении<br>обучающийся<br>выбирает<br>оптимальный способ<br>решения проблемы.   |

|       |  |  |  |   | получаемых   |  |
|-------|--|--|--|---|--|--|
|       |  |  |  |   | результатов.   |  |
|       |  |  |  | навыки (владения),  | результатов.   |  |
|       |  | Владеть: навыками использования медицинских изделий, предусмотренных стандартами оказания медицинской помощи при решении конкретных профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины | навыки (владения),<br>предусмотренные данной<br>компетенцией в рамках<br>дисциплины не<br>сформированы или<br>сформированы частично.           | предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.   | навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.                         | навыки (владения),<br>предусмотренные<br>данной компетенцией<br>в рамках дисциплины<br>сформированы<br>полностью, при их<br>выполнении<br>обучающийся<br>самостоятельно и без<br>ошибок применяет их<br>на практике.                               |
| ПК-15 | готовнос тью к обучени ю пациент ов и их родствен ников основны м гигиенич еским меропри ятиям оздорови тельного характер а, навыкам | Знать: воздействие различных факторов, оздоровительного характера на организм человека, методы самоконтроля основных физиологических показателей в организме человека                    | знания являются<br>фрагментарными, не<br>полными, не могут стать<br>основой для последующего<br>формирования на их<br>основе умений и навыков. | знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне. | знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне. |
|       | самокон  | Уметь: обучать пациентов и их  | умения, предусмотренные  | умения,   | умения,  | умения,  |
|       | троля  | родственников навыкам самоконтроля   | данной компетенцией в  | предусмотренные данной компетенцией   | предусмотренные  | предусмотренные данной компетенцией  |
|       | основны  | основных физиологических показателей,  | рамках дисциплины не   | данной компетенцией   | данной компетенцией  | данной компетенцией  |

| X        | знакомить их с основными гигиеническими                        | сформированы или       | в рамках дисциплины        | в рамках дисциплины  | в рамках дисциплины  |
|----------|--|------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| физиоло  | мероприятиями оздоровительного                                 | сформированы частично. | сформированы,              | сформированы, при их | сформированы         |
| гических | характера  |                        | однако, при их             | выполнении           | полностью, при их    |
| показате |  |                        | выполнении                 | обучающийся не       | выполнении           |
| лей,     |  |                        | обучающийся может          | допускает ошибки,    | обучающийся          |
| способст |  |                        | допускать ошибки, не       | однако не всегда     | выбирает             |
| вующим   |  |                        | приводящие к               | использует наиболее  | оптимальный способ   |
| сохранен |  |                        | принципиальным             | оптимальный способ   | решения проблемы.    |
| ию и     |  |                        | ухудшениям                 | решения проблемы,    |                      |
| укрепле  |  |                        | получаемых                 | что не приводит к    |                      |
| нию      |  |                        | результатов.               | принципиальным       |                      |
| здоровья |  |                        |                            | ухудшениям           |                      |
| ,        |  |                        |                            | получаемых           |                      |
| профила  |  |                        |                            | результатов.         |                      |
| ктике    |  |                        | навыки (владения),         |                      |                      |
| заболева |  |                        | предусмотренные            | навыки (владения),   | навыки (владения),   |
| ний      | Владеть: методологией обучения пациентов                       |                        | данной компетенцией        | предусмотренные      | предусмотренные      |
|          | и их родственников основным                                    |                        | в рамках дисциплины        | данной компетенцией  | данной компетенцией  |
|          | _  | навыки (владения),     | сформированы,              | в рамках дисциплины  | в рамках дисциплины  |
|          | гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам | предусмотренные данной | однако, при их сформирован | сформированы, при их | сформированы         |
|          | самоконтроля основных физиологических                          | компетенцией в рамках  | выполнении                 | выполнении           | полностью, при их    |
|          | показателей, способствующими                                   | дисциплины не          | обучающийся может          | обучающийся не       | выполностью, при их  |
|          | формированию здорового образа жизни и                          | сформированы или       | допускать ошибки, не       | допускает ошибки,    | обучающийся          |
|          | профилактике заболеваний в рамках<br>изучаемой дисциплины      | сформированы частично. | приводящие к               | однако не всегда     | самостоятельно и без |
|          |  |                        | принципиальным             | самостоятельно может | ошибок применяет их  |
|          | изучасмой дисциплины   |                        | ухудшениям                 | принять решение по   | на практике.         |
|          |  |                        | получаемых                 | их использованию.    | на практике.         |
|          |  |                        | результатов.               |                      |                      |

Электронная цифровая подпись



Утверждено "28" мая 2020 г. Протокол № 6

председатель Ученого Совета Лысов Н.А. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

### Лист внесенных изменений в рабочую программу дисциплины

«Сестринское дело»
Блок 1
Вариативная часть
Обязательная дисциплина

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

### 1.Изменения в списке литературы

### Основная литература:

| Основная литература:  |  |
|---|--|
| Литература  | Режим доступа к  |
|   | электронному ресурсу   |
| Двойников С.И., Младшая медицинская сестра по уходу за больными учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 512 с. Прототип Электронное издание на основе: Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.].; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 512 с. [Электронный ресурс]  Киркеволд, Марит Сестринское дело. Анализ и оценка теорий / Марит Киркеволд; перевод Э. Панкратова. — 2-е изд. — Москва, Саратов: ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 196 с. [Электронный ресурс] | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/  Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/ |
| Общий уход за больными терапевтического профиля учеб. пос. / Ослопов В. Н., Богоявленская О. В М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 464 с.Прототип Электронное издание на основе: Общий уход за больными терапевтического профиля: учеб. пос. / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская 4-е изд., испр. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 464 с. [Электронный ресурс]   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/  |
| Основы ухода за хирургическими больными учебное   | Режим доступа к  |
| пособие / Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И М. :   | электронному ресурсу: по   |
| ГЭОТАР-Медиа, 2017 288 с Прототип Электронное   | личному логину и паролю в  |
| издание на основе: Основы ухода за хирургическими   | электронной библиотеке:  |
| больными: учебное пособие / А.А. Глухов, А.А. Андреев,  | ЭБС Консультант студента   |
| В.И. Болотских. 2017 288 с. [Электронный ресурс]  | http://www.studmedlib.ru/  |
| Организация сестринской деятельности Бабаян С.Р. [и др.] -  | Режим доступа к  |
| М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019656с ПрототипЭлектронное  | электронному ресурсу: по   |
| издание на основе: Организация сестринской деятельности:  | личному логину и паролю в  |
| учебное пособие / С. Р. Бабаян [и др.]; под ред. С. Р.  | электронной библиотеке:  |
| Бабаяна 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа,   | ЭБС Консультант студента   |
| 2019 656 с. [Электронный ресурс]  | http://www.studmedlib.ru/  |

### Дополнительная литература:

| Режим доступа к           |
|---------------------------|
| электронному ресурсу      |
| Режим доступа к           |
| электронному ресурсу: по  |
| личному логину и паролю в |
| электронной библиотеке:   |
|                           |

|   | ЭБС IPRbooks                |
|---|-----------------------------|
|   | https://www.iprbookshop.ru/ |
|   |                             |
| Джамбекова, А. К. Справочник по уходу за больными А. К.   | Режим доступа к             |
| Джамбекова, В. Н. ШиловСаратов : Научная книга, 2019.     | электронному ресурсу: по    |
| — 222 с. [Электронный ресурс]                             | личному логину и паролю в   |
|   | электронной библиотеке:     |
|   | ЭБС IPRbooks                |
|   | https://www.iprbookshop.ru/ |
| Полный справочник по уходу за больным Г. Н. Родионова, Г. | Режим доступа к             |
| И. Белоглазова, Н. Ю. Глинская [и др.] Саратов: Научная   | электронному ресурсу: по    |
| книга, 2019. — 1002 с [Электронный ресурс]                | личному логину и паролю в   |
|   | электронной библиотеке:     |
|   | ЭБС IPRbooks                |
|   | https://www.iprbookshop.ru/ |
|   |                             |

### 2. Обновление программного обеспечения

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- ❖ чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- **\*** тестирование.

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016
Office Standard 2019
Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)
Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет"
СЭД "Тезис"

МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16

#### Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle" Лицензия GNU GPL

### 3. Обновление современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| Ссылка на интернет ресурс                     | Описание ресурса  |
|---|---|
| https://reaviz.ru/                            | Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»         |
| https://reaviz.ru/sveden/eduSta<br>ndarts/    | Федеральные государственные образовательные стандарты       |
| https://reaviz.ru/sveden/educati<br>on/eduop/ | Аннотации рабочих программы дисциплин                       |
| https://accounts.google.com/                  | Вход в систему видеоконференций                             |
| https://moodle.reaviz.online/                 | Вход в СДО Moodle   |
| http://www.iprbookshop.ru/                    | Электронная библиотечная система IPRbooks                   |
| http://www.studmedlib.ru/                     | Электронная библиотечная систем "Консультант студента       |
| https://femb.ru/                              | Федеральная электронная медицинская библиотека              |
| http://med-lib.ru                             | Медицинская он-лайн библиотека                              |
| http://medic-books.net                        | Библиотека медицинских книг                                 |
| https://booksmed.info                         | Книги и учебники по медицине                                |
| http://www.webmedinfo.ru                      | Медицинский информационно-образовательный портал            |
| http://www.rusmedserv.com                     | Русский медицинский сервер                                  |
| http://www.medline.ru                         | Медико-биологический информационный портал для специалистов |
| http://www.medinfo.ru                         | Информационно-справочный ресурс                             |
| http://mednavigator.ru                        | Поиск и подбор лечения в России и за рубежом                |

#### 4. Изменения в списке вопросов для самоконтроля при изучении разделов дисциплины

- 1. Признаки управляемости системы.
- 2. Алгоритм решения управленческой проблемы.
- 3. Перечень вопросов при решении проблем любого характера.
- 4. Симптомы проблемных ситуаций в здравоохранении.
- 5. Сестринских процесс с современных позиций: перспективы внедрения в практическое здравоохранение; основные этапы сестринского процесса и их содержание.

- 6. Причины и механизм образования пролежней, места образования, меры по профилактике пролежней.
  - 7. Группы медицинских отходов и правила обращения с ними.
  - 8. Контроль качества стерилизации изделий медицинского назначения.
- 9. Контроль качества предстерилизационной очистки. Нормативный акт, регламентирующий этот процесс.
- 10. Предстерилизационная очистка. Этапы. Нормативный акт, регламентирующий этот процесс.
  - 11. Понятие «стерилизация», методы стерилизации.
  - 12. Понятие «асептика» и «антисептика». Виды и методы антисептики.
  - 13. Дезинфекция. Виды, способы и методы дезинфекции.
  - 14. Понятие «санитарно противоэпидемический режим» учреждений здравоохранения.
  - 15. Понятия «внутрибольничная инфекция», причины и пути распространения ВБИ.
- 16. Причины возникновения ошибок в профессиональной деятельности медицинских работников.
- 17. Деонтологические требования, предъявляемые к личности медицинского работника. Медицинский этикет. Субординация.
  - 18. Краткая история развития этики и деонтологии.
  - 19. Основные жизненно важные потребности человека.
  - 20. Этапы сестринского процесса, их взаимосвязь и содержание каждого этапа.
  - 21. Определение понятия «сестринский процесс», его цели, задачи и пути достижения целей.
  - 22. Структурные единицы учреждения здравоохранения стационарного типа.
- 23. Структура и основные направления работы основных типов учреждений здравоохранения амбулаторного типа.
- 24. Основные этапы становления сестринского дела и перспективы развития сестринского дела в РФ..
  - 25. Понятие об «общем и специальном уходе» за пациентами.
  - 26. Модели сестринского дела и их характеристика.
  - 27. Миссия и функции сестринского дела.
  - 28. Эволюция и философия сестринского дела.
- 29. Понятие «сестринское дело», цели и задачи сестринского дела. Значение сестринского дела для здравоохранения.

Электронная цифровая подпись



Утверждено "27" мая 2021 г. Протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

### Лист внесенных изменений в рабочую программу дисциплины

«Сестринское дело»
Блок 1
Вариативная часть
Обязательная дисциплина

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

### 1.Изменения в списке литературы

Основная литература:

| Основная литература:  |   |
|---|---|
| Литература  | Режим доступа к электронному ресурсу  |
| Двойников С.И., Младшая медицинская сестра по уходу за больными [Электронный ресурс]: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 512 с. Прототип Электронное издание на основе: Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.].; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 512 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Киркеволд, Марит Сестринское дело. Анализ и оценка теорий / Марит Киркеволд; перевод Э. Панкратова. — 2-е изд. — Москва, Саратов: ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 196 с.  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/           |
| Крючкова, А. В. Уход за пациентами хирургического профиля: учебно-методическое пособие / А. В. Крючкова, Ю. В. Кондусова, И. А. Полетаева и др.; под ред. А. В. Крючковой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 176 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Прототип Электронное издание на основе: Уход за пациентами хирургического профиля: учебно-методическое пособие / А. В. Крючкова, Ю. В. Кондусова, И. А. Полетаева [и др.]; под ред. А. В. Крючковой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 176с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Зелинская, Д. И. Сестринский уход за новорожденными в амбулаторных условиях : учебное пособие / Д. И. Зелинская, Е. С. Кешишян, Р. Н. Терлецкая Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 176 с. — Прототип Электронное издание на основе: Сестринский уход за новорожденными в амбулаторных условиях : учебное пособие / Д. И. Зелинская, Е. С. Кешишян, Р. Н. Терлецкая Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 176                           | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Общий уход за больными терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учеб. пос. / Ослопов В. Н., Богоявленская О. В М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 464 с.Прототип Электронное издание на основе: Общий уход за больными терапевтического профиля: учеб. пос. / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская 4-е изд., испр. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 464 с.  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |

| Основы ухода за хирургическими больными [Электронный   | Режим доступа к  |
|--|--|
| ресурс]: учебное пособие / Глухов А.А., Андреев А.А.,  | электронному ресурсу: по   |
| Болотских В.И М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 288 с  | личному логину и паролю в  |
| Прототип Электронное издание на основе: Основы ухода за  | электронной библиотеке:  |
| хирургическими больными: учебное пособие / А.А. Глухов,  | ЭБС Консультант студента   |
| А.А. Андреев, В.И. Болотских. 2017 288 с.  | http://www.studmedlib.ru/  |
|  |  |
|  |  |
| Организация сестринской деятельности [Электронный  | Режим доступа к  |
| Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] / Бабаян С.Р. [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019   | Режим доступа к электронному ресурсу: по                                   |
| 1 1  | •  |
| ресурс] / Бабаян С.Р. [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019   | электронному ресурсу: по   |
| ресурс] / Бабаян С.Р. [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 656с ПрототипЭлектронное издание на основе:   | электронному ресурсу: по<br>личному логину и паролю в                      |
| ресурс] / Бабаян С.Р. [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 656с ПрототипЭлектронное издание на основе: Организация сестринской деятельности: учебное пособие / | электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: |

### Дополнительная литература:

| Литература  | Режим доступа к электронному ресурсу  |
|---|---|
| Полный справочник. Внутренние болезни [Электронный ресурс] / Ю.Ю. Елисеев [и др.]. — Саратов: Научная книга, 2019. — 893 с                                      | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/ |
| Джамбекова, А. К. Справочник по уходу за больными [Электронный ресурс] / А. К. Джамбекова, В. Н. Шилов Саратов: Научная книга, 2019. — 222 с.                   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/ |
| Полный справочник по уходу за больным [Электронный ресурс] / Г. Н. Родионова, Г. И. Белоглазова, Н. Ю. Глинская [и др.] Саратов : Научная книга, 2019. — 1002 с | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/ |

### 2. Обновление программного обеспечения

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- тестирование.

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016 Office Standard 2019 Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита) Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет" СЭД "Тезис" МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16 Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle" Лицензия GNU GPL

### 3. Обновление современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| Ссылка на интернет ресурс                     | Описание ресурса                                      |
|---|---|
| https://reaviz.ru/                            | Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»   |
| https://reaviz.ru/sveden/eduSta<br>ndarts/    | Федеральные государственные образовательные стандарты |
| https://reaviz.ru/sveden/educati<br>on/eduop/ | Аннотации рабочих программы дисциплин                 |
| https://accounts.google.com/                  | Вход в систему видеоконференций                       |
| https://moodle.reaviz.online/                 | Вход в СДО Moodle                                     |
| http://www.iprbookshop.ru/                    | Электронная библиотечная система IPRbooks             |
| http://www.studmedlib.ru/                     | Электронная библиотечная систем "Консультант студента |
| https://femb.ru/                              | Федеральная электронная медицинская библиотека        |
| http://med-lib.ru                             | Медицинская он-лайн библиотека                        |

| http://medic-books.net    | Библиотека медицинских книг                                    |
|---------------------------|--|
| https://booksmed.info     | Книги и учебники по медицине                                   |
| http://www.webmedinfo.ru  | Медицинский информационно-образовательный портал               |
| http://www.rusmedserv.com | Русский медицинский сервер                                     |
| http://www.medline.ru     | Медико-биологический информационный портал для<br>специалистов |
| http://www.medinfo.ru     | Информационно-справочный ресурс                                |
| http://mednavigator.ru    | Поиск и подбор лечения в России и за рубежом                   |

Электронная цифровая подпись
Прохоренко Инга Олеговна

F C 9 3 E 9 6 B C 8 C 2 1 1 E 9
Бунькова Елена Борисовна

Утверждено "26" мая 2022 г. Протокол № 5

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

### Лист внесенных изменений в рабочую программу дисциплины

«Сестринское дело»
Блок 1
Вариативная часть
Обязательная дисциплина

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

### 1.Изменения в списке литературы

Основная литература:

| Основная литература:  |   |
|---|---|
| Литература  | Режим доступа к электронному ресурсу  |
| Гордеев, И. Г. Сестринское дело. Практическое руководство : учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 592 с Прототип Электронное издание на основе: Сестринское дело. Практическое руководство : учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 592 с.     | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Бабушкин, И. Е. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе. Практическое руководство: учебное пособие / И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 496 с. ПрототипЭлектронное издание на основе: Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе. Практическое руководство: учебное пособие / И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 496 с.: | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Лаптева, Е. С. Основные концепции сестринского ухода: учебник / Лаптева Е. С., Цуцунава М. Р Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 288 с. — Прототип Электронное издание на основе: Основные концепции сестринского ухода: учебник / Е. С. Лаптева, М. Р. Цуцунава Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 288 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Двойников С.И., Младшая медицинская сестра по уходу за больными [Электронный ресурс]: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 512 с. Прототип Электронное издание на основе: Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.].; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 512 с.             | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Киркеволд, Марит Сестринское дело. Анализ и оценка теорий / Марит Киркеволд; перевод Э. Панкратова. — 2-е изд. — Москва, Саратов: ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 196 с.  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/           |
| Крючкова, А. В. Уход за пациентами хирургического профиля: учебно-методическое пособие / А. В. Крючкова, Ю. В. Кондусова, И. А. Полетаева и др.; под ред. А. В. Крючковой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 176 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента                           |

|   | http://www.studmedlib.ru/   |
|---|---|
| Зелинская, Д. И. Сестринский уход за новорожденными в амбулаторных условиях : учебное пособие / Д. И. Зелинская, Е. С. Кешишян, Р. Н. Терлецкая Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 176 с. — Прототип Электронное издание на основе: Сестринский уход за новорожденными в амбулаторных условиях : учебное пособие / Д. И. Зелинская, Е. С. Кешишян, Р. Н. Терлецкая Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 176 | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] / Бабаян С.Р. [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 656с ПрототипЭлектронное издание на основе: Организация сестринской деятельности: учебное пособие / С. Р. Бабаян [и др.]; под ред. С. Р. Бабаяна 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 656 с.  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |

### Дополнительная литература:

| Литература  | Режим доступа к   |
|---|---|
|   | электронному ресурсу  |
| Полный справочник. Внутренние болезни [Электронный ресурс] / Ю.Ю. Елисеев [и др.]. — Саратов: Научная книга, 2019. — 893 с                                      | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в  |
|   | электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks  |
|   | https://www.iprbookshop.ru/   |
| Джамбекова, А. К. Справочник по уходу за больными [Электронный ресурс] / А. К. Джамбекова, В. Н. Шилов Саратов: Научная книга, 2019. — 222 с.                   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/ |
| Полный справочник по уходу за больным [Электронный ресурс] / Г. Н. Родионова, Г. И. Белоглазова, Н. Ю. Глинская [и др.] Саратов : Научная книга, 2019. — 1002 с | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/ |

### 2. Обновление программного обеспечения

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),

- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- **\*** тестирование.

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016
Office Standard 2019
Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита) Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет" СЭД "Тезис" МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16 Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle" Лицензия GNU GPL

### 3. Обновление современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| Ссылка на интернет ресурс                     | Описание ресурса                                      |
|---|---|
| https://reaviz.ru/                            | Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»   |
| https://reaviz.ru/sveden/eduSta<br>ndarts/    | Федеральные государственные образовательные стандарты |
| https://reaviz.ru/sveden/educati<br>on/eduop/ | Аннотации рабочих программы дисциплин                 |
| https://accounts.google.com/                  | Вход в систему видеоконференций                       |
| https://moodle.reaviz.online/                 | Вход в СДО Moodle                                     |
| http://www.iprbookshop.ru/                    | Электронная библиотечная система IPRbooks             |
| http://www.studmedlib.ru/                     | Электронная библиотечная систем "Консультант студента |
| https://femb.ru/                              | Федеральная электронная медицинская библиотека        |

| http://med-lib.ru         | Медицинская он-лайн библиотека                              |
|---------------------------|---|
| http://medic-books.net    | Библиотека медицинских книг                                 |
| https://booksmed.info     | Книги и учебники по медицине                                |
| http://www.webmedinfo.ru  | Медицинский информационно-образовательный портал            |
| http://www.rusmedserv.com | Русский медицинский сервер                                  |
| http://www.medline.ru     | Медико-биологический информационный портал для специалистов |
| http://www.medinfo.ru     | Информационно-справочный ресурс                             |
| http://mednavigator.ru    | Поиск и подбор лечения в России и за рубежом                |

Электронная цифровая подпись
Прохоренко Инга Олеговна

F C 9 3 E 9 6 B C 8 C 2 1 1 E 9

Бунькова Елена Борисовна

Утверждено "25" мая 2023 г. Протокол № 5

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

### Лист внесенных изменений в рабочую программу дисциплины

«Сестринское дело»
Блок 1
Вариативная часть
Обязательная дисциплина

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

### 1.Изменения в списке литературы

Основная литература:

| Основная литература:  |   |
|---|---|
| Литература  | Режим доступа к электронному ресурсу  |
| Младшая медицинская сестра по уходу за больными : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 512 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Лаптева, Е. С. Основные концепции сестринского ухода: учебник / Е. С. Лаптева, М. Р. Цуцунава Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 288 с ПрототипЭлектронное издание на основе: Основные концепции сестринского ухода: учебник / Е. С. Лаптева, М. Р. Цуцунава Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 288 с.  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Глухов, А. А. Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А. А. Глухов [и др. ] Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 288 с 288 с. ПрототипЭлектронное издание на основе: Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А. А. Глухов [и др.] Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 288 с  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Гордеев, И. Г. Сестринское дело. Практическое руководство : учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 592 с Прототип Электронное издание на основе: Сестринское дело. Практическое руководство : учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 592 с.     | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Бабушкин, И. Е. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе. Практическое руководство: учебное пособие / И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 496 с. ПрототипЭлектронное издание на основе: Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе. Практическое руководство: учебное пособие / И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 496 с.: | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Лаптева, Е. С. Основные концепции сестринского ухода: учебник / Лаптева Е. С., Цуцунава М. Р Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 288 с. — Прототип Электронное издание на основе: Основные концепции сестринского ухода: учебник / Е. С. Лаптева, М. Р. Цуцунава Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 288 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |

| Двойников С.И., Младшая медицинская сестра по уходу за больными [Электронный ресурс]: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 512 с. Прототип Электронное издание на основе: Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.].; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 512 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
|---|---|
| Киркеволд, Марит Сестринское дело. Анализ и оценка теорий / Марит Киркеволд ; перевод Э. Панкратова. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 196 с.  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/           |
| Крючкова, А. В. Уход за пациентами хирургического профиля: учебно-методическое пособие / А. В. Крючкова, Ю. В. Кондусова, И. А. Полетаева и др.; под ред. А. В. Крючковой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 176 с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Прототип Электронное издание на основе: Уход за пациентами хирургического профиля: учебно-методическое пособие / А. В. Крючкова, Ю. В. Кондусова, И. А. Полетаева [и др.]; под ред. А. В. Крючковой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 176с.   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Зелинская, Д. И. Сестринский уход за новорожденными в амбулаторных условиях : учебное пособие / Д. И. Зелинская, Е. С. Кешишян, Р. Н. Терлецкая Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 176 с. — Прототип Электронное издание на основе: Сестринский уход за новорожденными в амбулаторных условиях : учебное пособие / Д. И. Зелинская, Е. С. Кешишян, Р. Н. Терлецкая Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 176                           | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] / Бабаян С.Р. [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 656с ПрототипЭлектронное издание на основе: Организация сестринской деятельности: учебное пособие / С. Р. Бабаян [и др.]; под ред. С. Р. Бабаяна 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 656 с.  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |

### Дополнительная литература:

| Литература   | Режим доступа к      |
|--|----------------------|
|  | электронному ресурсу |
|  |                      |
| Полный справочник. Внутренние болезни [Электронный | Режим доступа к      |

| ресурс] / Ю.Ю. Елисеев [и др.]. — Саратов: Научная книга, 2019. — 893 с   | электронному ресурсу: по<br>личному логину и паролю в<br>электронной библиотеке:<br>ЭБС IPRbooks<br>https://www.iprbookshop.ru/     |
|---|---|
| Джамбекова, А. К. Справочник по уходу за больными [Электронный ресурс] / А. К. Джамбекова, В. Н. Шилов Саратов: Научная книга, 2019. — 222 с.                   | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/ |
| Полный справочник по уходу за больным [Электронный ресурс] / Г. Н. Родионова, Г. И. Белоглазова, Н. Ю. Глинская [и др.] Саратов : Научная книга, 2019. — 1002 с | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/ |

### 2. Обновление программного обеспечения

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- ❖ чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- тестирование.

### 3. Обновление современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| Ссылка на интернет ресурс                     | Описание ресурса                                       |
|---|--|
| https://reaviz.ru/                            | Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»    |
| https://reaviz.ru/sveden/eduSta<br>ndarts/    | Федеральные государственные образовательные стандарты  |
| https://reaviz.ru/sveden/educati<br>on/eduop/ | Аннотации рабочих программы дисциплин                  |
| https://accounts.google.com/                  | Вход в систему видеоконференций                        |
| https://moodle.reaviz.online/                 | Вход в СДО Moodle                                      |
| http://www.iprbookshop.ru/                    | Электронная библиотечная система IPRbooks              |
| http://www.studmedlib.ru/                     | Электронная библиотечная систем "Консультант студента" |

| www.medi.ru                | Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ   |
|----------------------------|--|
| http://www.medinfo.ru      | Информационно-справочный ресурс  |
| http://www.medline.ru      | Медико-биологический информационный портал для специалистов  |
| http://www.femb.ru         | Федеральная электронная медицинская библиотека   |
| https://www.who.int/ru     | ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения)  |
| https://cr.minzdrav.gov.ru | Рубрикатор клинических рекомендаций  |
| https://medvuza.ru/        | Справочные и учебные материалы базового и узкоспециализированного плана (по медицинским направлениям, заболеваниям и пр.). |
| http://medic-books.net     | Библиотека медицинских книг  |
| https://booksmed.info      | Книги и учебники по медицине   |
| meduniver.com>             | Все для бесплатного самостоятельного изучения медицины студентами, врачами, аспирантами и всеми интересующимися ей.        |
| www.booksmed.com           | Книги и учебники по медицине   |
| www.med-edu.ru             | Сайт для врачей  |
| www.rusmedserv.com         | Русский медицинский сервер   |
| www.con-med.ru             | Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения  |
| www.ter-arkhiv.ru          | Сайт журнала Терапевтический архив   |

Электронная цифровая подпись
Прохоренко Инга Олеговна

F C 9 3 E 9 6 B C 8 C 2 1 1 E 9
Бунькова Елена Борисовна

Утверждено "30" мая 2024 г. Протокол № 5

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

### Лист внесенных изменений в рабочую программу дисциплины

«Сестринское дело»
Блок 1
Вариативная часть
Обязательная дисциплина

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

### 1.Изменения в списке литературы

### Основная литература:

| Основная зитература.   |                           |
|--|---------------------------|
| Литература   | Режим доступа к           |
|  | электронному ресурсу      |
|  |                           |
| Лаптева, Е. С. Основные концепции сестринского ухода:  | Режим доступа к           |
| учебник / Е. С. Лаптева, М. Р. Цуцунава Москва:  | электронному ресурсу: по  |
| ГЭОТАР-Медиа, 2022 288 с ПрототипЭлектронное   | личному логину и паролю в |
| издание на основе: Основные концепции сестринского ухода   | электронной библиотеке:   |
| : учебник / Е. С. Лаптева, М. Р. Цуцунава Москва :   | ЭБС Консультант студента  |
| ГЭОТАР-Медиа, 2022 288 с.  | http://www.studmedlib.ru/ |
| 1 3 6 11 н н н н н н н н н н н н н н н н н   | nup.// www.scaameane.ra/  |
| Младшая медицинская сестра по уходу за больными:   | Режим доступа к           |
| учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и   | электронному ресурсу: по  |
| др.]; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна Москва:   | личному логину и паролю в |
| ГЭОТАР-Медиа, 2023 512 с.  | электронной библиотеке:   |
| 1 501 А1 - Медиа, 2025 512 С.  | _                         |
|  | ЭБС Консультант студента  |
|  | http://www.studmedlib.ru/ |
| Лаптева, Е. С. Основные концепции сестринского ухода:  | Режим доступа к           |
| учебник / Лаптева Е. С., Цуцунава М. Р Москва:   | электронному ресурсу: по  |
|  |                           |
| ГЭОТАР-Медиа, 2021 288 с. – Прототип Электронное   | личному логину и паролю в |
| издание на основе: Основные концепции сестринского ухода   | электронной библиотеке:   |
| : учебник / Е. С. Лаптева, М. Р. Цуцунава Москва:  | ЭБС Консультант студента  |
| ГЭОТАР-Медиа, 2021 288 с.  | http://www.studmedlib.ru/ |
| Oarawan D. H. Oğumğurlar as Tarawan Turay va Tarawan Tura | Dayway wa arraya y        |
| Ослопов, В. Н. Общий уход за терапевтическим пациентом:  | Режим доступа к           |
| учебное пособие / В. Н. Ослопов, Ю. В. Ослопова, Е. В.   | электронному ресурсу: по  |
| Xазова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 576 c.  | личному логину и паролю в |
|  | электронной библиотеке:   |
|  | ЭБС Консультант студента  |
|  | http://www.studmedlib.ru/ |
| Паллиативная медицинская помощь взрослым и детям :   | Режим доступа к           |
| _  | •                         |
| учебник / под ред. Н. В. Орловой, Л. И. Ильенко, Е. С.   | электронному ресурсу: по  |
| Сахаровой 2-е изд., испр. и доп Москва : ГЭОТАР-   | личному логину и паролю в |
| Медиа, 2023 592 с.   | электронной библиотеке:   |
|  | ЭБС Консультант студента  |
|  | http://www.studmedlib.ru/ |
| Прежимиер С. И. Мискинев межения по точения  | Downey was arranged to    |
| Двойников, С. И. Младшая медицинская сестра по уходу за  | Режим доступа к           |
| больными : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А.  | электронному ресурсу: по  |
| Тарасова [и др. ]; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна  | личному логину и паролю в |
| Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 c  | электронной библиотеке:   |
|  | ЭБС Консультант студента  |
|  | http://www.studmedlib.ru/ |
| Пройников С И Мионина можения соста по техно   | Doverna no operato ve     |
| Двойников, С. И. Младшая медицинская сестра по уходу за  | Режим доступа к           |
| больными : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А.  | электронному ресурсу: по  |
| Тарасова [и др. ]; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна  | личному логину и паролю в |

| Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 512 c  | электронной библиотеке:<br>ЭБС Консультант студента<br>http://www.studmedlib.ru/  |
|--|---|
| Глухов, А. А. Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А. А. Глухов [и др. ] Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 288 с 288 с. ПрототипЭлектронное издание на основе: Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А. А. Глухов [и др.] Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 288 | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Крючкова, А. В. Уход за пациентами хирургического профиля: учебно-методическое пособие / А. В. Крючкова, Ю. В. Кондусова, И. А. Полетаева и др.; под ред. А. В. Крючковой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 176 с.  | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |

### Дополнительная литература:

| дополнительная литература.   |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| Литература   | Режим доступа к             |  |
|  | электронному ресурсу        |  |
| Полный справочник. Внутренние болезни [Электронный   | Режим доступа к             |  |
| ресурс] / Ю.Ю. Елисеев [и др.]. — Саратов: Научная книга,  | электронному ресурсу: по    |  |
| 2019. — 893 c  | личному логину и паролю в   |  |
|  | электронной библиотеке:     |  |
|  | ЭБС IPRbooks                |  |
|  | https://www.iprbookshop.ru/ |  |
| Thurst Farmer A. M. Common and the second for the second s | D                           |  |
| Джамбекова, А. К. Справочник по уходу за больными  | Режим доступа к             |  |
| [Электронный ресурс] / А. К. Джамбекова, В. Н. Шилов   | электронному ресурсу: по    |  |
| Саратов : Научная книга, 2019. — 222 с.  | личному логину и паролю в   |  |
|  | электронной библиотеке:     |  |
|  | ЭБС IPRbooks                |  |
|  | https://www.iprbookshop.ru/ |  |
| Полный справочник по уходу за больным [Электронный   | Режим доступа к             |  |
| ресурс] / Г. Н. Родионова, Г. И. Белоглазова, Н. Ю. Глинская   | электронному ресурсу: по    |  |
| [и др.] Саратов : Научная книга, 2019. — 1002 с  | личному логину и паролю в   |  |
|  | электронной библиотеке:     |  |
|  | ЭБС IPRbooks                |  |
|  | https://www.iprbookshop.ru/ |  |

### 2. Обновление программного обеспечения

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

❖ чтение лекций с использованием слайд-презентаций,

- \* использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- **\*** организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- тестирование.

### 3. Обновление современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| Ссылка на интернет ресурс | Описание ресурса |
|---------------------------|------------------|
|                           |                  |