**Методические рекомендации для обучающихся**

Тема: Оценивание показателей здоровья пациента.

Цель: Выявить проблемы пациента для организации ухода и удовлетворения потребностей пациента.

Обучающийся должен знать:

* Определение понятий сестринский процесс, цель и этапы сестринского процесса.
* Разделы общего осмотра, их диагностическое значение.
* Виды состояния пациентов.
* Виды положения пациентов.
* Виды сознания у пациентов.
* Роль выражения лица в оценке психологических проблем пациентов.
* Характеристики кожных покровов и слизистых у пациентов в норме и при патологии.
* Характеристики подкожно-жировой клетчатки у пациентов.
* Возможную патологию костно-мышечной системы у лежачих больных.

Обучающийся должен уметь:

* Применить метод осмотра для определения проблем пациента.
* Оценить данные физического развития пациента (рост, масса тела).
* Определить частоту дыхательных движений.
* Исследовать пульс.
* Измерить артериальное давление.
* Определить водный баланс.
* Провести цифровую и\или графическую запись показателей функционального состояния пациента.
* Выявить и сформулировать проблемы пациента.

Обучающийся должен владеть:

* Обрабатывать руки на гигиеническом уровне.
* Применять защитные приспособления.
* Дезинфицировать предметы медицинского назначения после их использования.

2. Основные понятия, которые должны быть усвоены студентами в процессе изучения темы: Антропометрия, артериальное давление (систалическое. диастолическое), водный баланс, сестринский процесс, брадикардия, брадипноэ, гипертензия, гипотензия, диспноэ, диурез, тахикардия, тахипноэ.

3. Вопросы к занятию:

1. Основные функции медсестры.

2. Задача сестринского обследования.

3. Что включает понятие «клинические методы обследования»?

4. К каким методам обследования относится осмотр?

5. Разделы сестринского осмотра пациента.

6. Виды общего состояния пациентов.

7. Виды положения пациентов.

8. Виды сознания у пациентов.

9. Роль выражения лица в оценке психологических проблем пациентов.

10. Характеристики кожных покровов у пациентов в норме и при патологии.

11. Характеристики видимых слизистых у пациентов в норме и при

патологии.

12. Характеристики подкожно-жировой клетчатки у пациентов;13. Правила исследования АД, ЧСС, ЧДД.

14. Определение водного баланса.

4. Вопросы для самоконтроля:

Назовите и расшифруйте термины

1. Тахипноэ….

2. Учащение пульса….

3. Брадикардия……

4. Гипертензия….

5. Апноэ….

6. Прибор для измерения АД….

7. Звуки, выслушиваемые при измерении АД….

8. Диурез….

5. Основная и дополнительная литература к теме

**Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины:**

51. Основная литература

Основы ухода за больными [Электронный ресурс] : учебник/ ред. А. С. Калмыкова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -320 с.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437032.html>

КулешоваЛ.И. Основы сестринского дела : курс лекций, сестринские технологии [Электронный ресурс] : учебник/ Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; ред. В. В. Морозов. -3-е изд.. -Ростов н/Д: Феникс, 2018. -716 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html>

Мухина С.А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учебное пособие/ С. А. Мухина, И. И. Тарновская. -2-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437551.html>

Ослопов В.Н Общий уход за больным терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Н.Ослопов, О.В.Богоявленская, -4 издание испр.и доп.. – Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464с.- URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html

5.2. Дополнительная литература.

Уход за хирургическими больными: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Н. А. Кузнецов [и др.] ; ред. Н. А. Кузнецов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -192 с.: ил.- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430125.html>

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения содержания

Электронные образовательные ресурсы\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Электронный адрес** | **Условия доступа** | **Виды изданий** |
| **Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)** | | | |
| **Электронная библиотека СГМУ** | http://lib.nsmu.ru/lib/ | доступ по паролю, предоставленному библиотекой | учебная, учебно-методическая и научная литература |
| **ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО.** Комплекты:Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки | <http://www.studentlibrary.ru/>  <http://www.studmedlib.ru/>  <http://www.medcollegelib.ru/> | доступ активируется через личную регистрацию | комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам |
| **ЭМБ «Консультант врача»** | <http://www.rosmedlib.ru> | доступ по паролю, предоставленному библиотекой на кафедры | практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания |
| **Базы данных** | | | |
| Банк документов. Министерство здравоохранения РФ | <https://minzdrav.gov.ru/documents>  <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/> | открытый ресурс | официальные документы, клинические рекомендации |
| База данных научных журналов.  Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | http://www.elibrary.ru | открытый ресурс и подписка университета | периодические издания |
| База данных **«**Web of Science» (WOS) | https://www.webofscience.com | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| База данных «Scopus» | https://www.scopus.com/ | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| Электронные ресурсы издательства Willey | <https://onlinelibrary.wiley.com/> | в рамках национальной подписки | научные журналы |
| PubMed Central (PMC) | http://www.pubmedcentral.nih.gov | открытый ресурс | полнотекстовый архив биомедицинских журналов Национальной медицинской библиотеки США |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *База данных**EBSCO Open Dissertations* | <https://biblioboard.com/opendissertations/> | открытый ресурс | дипломные работы и диссертации на английском языке |
| Базы данных издательств: Bentham Open Access, Karger Open Access Journals, Thieme Open, Directory of Open Access Journals (DOAJ) | [benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/](https://benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/)  <https://www.karger.com/openaccess>  <https://open.thieme.com/>  <https://doaj.org/> | открытый ресурс | журналы открытого доступа |
| Публикации ВОЗ. База данных «Global Index Medicus».  Всемирная организация здравоохранения | <https://www.who.int/ru> | открытый ресурс | информационные материалы, доклады ВОЗ и др. |

1. Перечень информационных технологий, используемых при проведении учебной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информационные справочные системы** | | | |
| Справочная система  Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | http://femb.ru/ | открытый ресурс | государственная фармакопея Российской Федерации, клинические рекомендации (протоколы лечения), научная и учебная литература, диссертации и авторефераты |
| Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации" | <http://pravo.gov.ru/> | открытый ресурс | официальные правовые акты |
| Правовая система «КонсультантПлюс» | http://www.consultant.ru/ | доступ предоставляется в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2317) | официальные правовые акты, нормативная и справочная информация |
| Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия). | <https://uisrussia.msu.ru/index.php> | доступ с компьютеров университета | аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели |

7. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, специализированных программ, необходимых для освоения темы

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: операционная система - MSWindowsVistaStarter,MSWindowsProf 7 Upgr; офисный пакет - MSOffice 2007; другое ПО - 7-zip, AdobeReader, KasperskyEndpointSecurity

8. Перечень вопросов и заданий для самостоятельной работы в том числе с использованием возможностей электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы и темы для самостоятельного изучения | Виды и содержание самостоятельной работы |
| Потребности по А. Маслоу. | Подготовка презентации. |
| Этапы сестринского процесса. | Подготовка презентации. |
| Проблемы пациентов. | Подготовка презентации. |
| Характеристики кожных покровов, подкожно-жировой клетчатки, слизистых у пациентов в норме и при патологии. | Подготовка презентации. |
| Характеристики костно-мышечной системы у пациентов в норме и при патологии. | Подготовка презентации. |

**Тема: Подготовка медицинского персонала к взятию биоматериалов на исследование**

Цель: Соблюдать технику безопасности при работе с биологическим материалом.

* Обучающийся должен знать:
* Виды лабораторных методов исследования.
* Цели предстоящих лабораторных исследований.
* Технику безопасности при работе с биологическим материалом.
* Правила забора, хранения и транспортировки биоматериала.
* Морально-этические нормы, правила и принципы профессионального поведения.

Обучающийся должен уметь:

* Подготовить кабинет для выполнения забора биоматериалов.
* Работать со стерильным столом.
* Применять средства индивидуальной защиты персонала при выполнении инвазивных процедур.
* Оформлять направления в лабораторию.
* Транспортировать биоматериал в соответствующую лабораторию.

Обучающийся должен владеть:

* Обрабатывать руки на гигиеническом уровне.
* Дезинфицировать предметы медицинского назначения после их использования.
* Утилизировать медицинские отходы в соответствии с их классами.

2. Основные понятия, которые должны быть усвоены студентами в процессе изучения темы: Биосубстрат, биопсия, бактериологическая лаборатория, иммунологическая лаборатория, клинико-диагностическая лаборатория, лабораторная посуда, преаналитический этап, стерильный стол.

3. Вопросы к занятию:

1. Основные виды лабораторных методов исследования.

2. Виды биосубстратов для лабораторных методов исследования.

4. Виды лабораторий и их назначение.

5. Оснащение процедурного кабинета.

6. Основные функции процедурной медсестры.

7. Техника безопасности при работе с биологическим материалом.

8.Применение защитной одежды при работе с биоматериалом.

9. Работа со стерильным столом.

4. Вопросы для самоконтроля:

Назовите и расшифруйте термины

1. Биосубстрат….

2. Биопсия….…..

3. Бактериологическая лаборатория…

4. Аптечка АнтиВИЧ…

5. Основная и дополнительная литература к теме

**Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины:**

51. Основная литература

Основы ухода за больными [Электронный ресурс] : учебник/ ред. А. С. Калмыкова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -320 с.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437032.html>

КулешоваЛ.И. Основы сестринского дела : курс лекций, сестринские технологии [Электронный ресурс] : учебник/ Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; ред. В. В. Морозов. -3-е изд.. -Ростов н/Д: Феникс, 2018. -716 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html>

Мухина С.А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учебное пособие/ С. А. Мухина, И. И. Тарновская. -2-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437551.html>

Ослопов В.Н Общий уход за больным терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Н.Ослопов, О.В.Богоявленская, -4 издание испр.и доп.. – Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464с.- URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html

5.2. Дополнительная литература.

Уход за хирургическими больными: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Н. А. Кузнецов [и др.] ; ред. Н. А. Кузнецов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -192 с.: ил.- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430125.html>

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения содержания

Электронные образовательные ресурсы\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Электронный адрес** | **Условия доступа** | **Виды изданий** |
| **Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)** | | | |
| **Электронная библиотека СГМУ** | http://lib.nsmu.ru/lib/ | доступ по паролю, предоставленному библиотекой | учебная, учебно-методическая и научная литература |
| **ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО.** Комплекты:Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки | <http://www.studentlibrary.ru/>  <http://www.studmedlib.ru/>  <http://www.medcollegelib.ru/> | доступ активируется через личную регистрацию | комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам |
| **ЭМБ «Консультант врача»** | <http://www.rosmedlib.ru> | доступ по паролю, предоставленному библиотекой на кафедры | практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания |
| **Базы данных** | | | |
| Банк документов. Министерство здравоохранения РФ | <https://minzdrav.gov.ru/documents>  <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/> | открытый ресурс | официальные документы, клинические рекомендации |
| База данных научных журналов.  Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | http://www.elibrary.ru | открытый ресурс и подписка университета | периодические издания |
| База данных **«**Web of Science» (WOS) | https://www.webofscience.com | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| База данных «Scopus» | https://www.scopus.com/ | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| Электронные ресурсы издательства Willey | <https://onlinelibrary.wiley.com/> | в рамках национальной подписки | научные журналы |
| PubMed Central (PMC) | http://www.pubmedcentral.nih.gov | открытый ресурс | полнотекстовый архив биомедицинских журналов Национальной медицинской библиотеки США |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *База данных**EBSCO Open Dissertations* | <https://biblioboard.com/opendissertations/> | открытый ресурс | дипломные работы и диссертации на английском языке |
| Базы данных издательств: Bentham Open Access, Karger Open Access Journals, Thieme Open, Directory of Open Access Journals (DOAJ) | [benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/](https://benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/)  <https://www.karger.com/openaccess>  <https://open.thieme.com/>  <https://doaj.org/> | открытый ресурс | журналы открытого доступа |
| Публикации ВОЗ. База данных «Global Index Medicus».  Всемирная организация здравоохранения | <https://www.who.int/ru> | открытый ресурс | информационные материалы, доклады ВОЗ и др. |

1. Перечень информационных технологий, используемых при проведении учебной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информационные справочные системы** | | | |
| Справочная система  Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | http://femb.ru/ | открытый ресурс | государственная фармакопея Российской Федерации, клинические рекомендации (протоколы лечения), научная и учебная литература, диссертации и авторефераты |
| Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации" | <http://pravo.gov.ru/> | открытый ресурс | официальные правовые акты |
| Правовая система «КонсультантПлюс» | http://www.consultant.ru/ | доступ предоставляется в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2317) | официальные правовые акты, нормативная и справочная информация |
| Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия). | <https://uisrussia.msu.ru/index.php> | доступ с компьютеров университета | аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели |

7. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, специализированных программ, необходимых для освоения темы

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: операционная система - MSWindowsVistaStarter,MSWindowsProf 7 Upgr; офисный пакет - MSOffice 2007; другое ПО - 7-zip, AdobeReader, KasperskyEndpointSecurity

8. Перечень вопросов и заданий для самостоятельной работы в том числе с использованием возможностей электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы и темы для самостоятельного изучения | Виды и содержание самостоятельной работы |
| Оснащение и документация процедурного кабинета. Обязанности медсестры процедурного кабинета. | Подготовка презентации. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Тема: Лабораторные методы исследования биосубстратов.**

Цель: показать сущность и значимость основных лабораторных методов исследования.

.

Обучающийся должен знать:

* Основные виды лабораторных методов исследований крови, мочи, кала, мокроты.
* Цели предстоящих лабораторных исследований.
* Роль медицинской сестры при проведении пункции костного мозга.
* Роль медицинской сестры при проведении люмбальной пункции.
* Роль медицинской сестры при проведении плевральной пункции.
* Технику безопасности при работе с биологическим материалом.

Обучающийся должен уметь:

* Выбрать назначения на лабораторные исследования из листа назначений.
* Подготовить посуду и оформить направления.
* Объяснить пациенту сущность исследования и правила подготовки к нему.
* Осуществить забор крови из вены (на фантоме).
* Уметь использовать портативный глюкометр на (фантоме).
* Взять мазок из зева и носа для бактериологического исследования (на фантоме).
* Взять мокроту на общий анализ, на микобактерию туберкулеза, для бактериологического исследования.
* Взять кал для копрологического исследования, на срытую кровь, для исследования на простейшие, яйца гельминтов, для бактериологического исследования.
* Взять мочу для исследования.
* Произвести катетеризацию с целью получения мочи на посев.
* Осуществить дуоденальное зондирование с целью получения желчи на исследование на (фантоме).
* Осуществить желудочное фракционное зондирование с целью получения желудочного сока на исследование (на фантоме).
* Беззондовые методы исследования.
* Забор биологического материала других локализаций ( раневая поверхность, поверхности уха, ногтевых пластин)
* Транспортировать биологический материал в лабораторию.

Обучающийся должен владеть:

* Обрабатывать руки на гигиеническом уровне.
* Утилизировать отходы в соответствии с классами.
* Дезинфицировать предметы медицинского назначения после их использования.

2. Основные понятия, которые должны быть усвоены студентами в процессе изучения темы: анализ капилярной крови, биопсия, гематурия,глюкозурия, кетонурия, клинический анализ крови, гемолиз, глюкометр, вакутейнер, лейкоцитурия, пиурия, протеинурия, олигоурия, странгурия. пробирка для забора крови,

3. Вопросы к занятию:

* 1. Клинический анализ крови
  2. Анализ капилярной крови на глюкозу
  3. Техника безопасности при работе с биологическим материалом.
  4. Процедура взятия венозной крови.
  5. Подготовка пациента для сдачи мочи на общий анализ, Нечипоренко, Зимницкого, Амбурже, общий белок, сахар.
  6. Подготовка пациента для забора кала на различные виды исследования.
  7. Подготовка пациента для исследования мокроты.
  8. Техника катетеризации мочевого пузыря с целью получения мочи на анализ.
  9. Забор материала из зева и носа.
  10. Техника дуоденального зондирования с целью получения желчи на исследование.
  11. Техника желудочного фракционного зондирования с целью получения желудочного сока на исследование.
  12. Беззондовые методы исследования.

4. Вопросы для самоконтроля:

Выберите один правильный ответ.

1. Кровь на биохимическое исследование направляют в лабораторию

А. цитологическую

Б. бактериологическую

В. Иммунологическую

Г. Клиническую.

2. Суточную мочу по методу Зимницкого собирают

А. однократно

Б. двукратно

В. Пятикратно

Г. Восьмикратно.

3. Суточный диурез более 2 литров называют

А. анурией

Б. олигоурией

В. поллакиурией

Г. Полиурией.

4. Объем кала на копрологическое исследование, в граммах

А. 5-10

Б. 10-20

В. 50-100

Г. 100-150

5. Основная и дополнительная литература к теме

**Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины:**

51. Основная литература

Основы ухода за больными [Электронный ресурс] : учебник/ ред. А. С. Калмыкова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -320 с.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437032.html>

КулешоваЛ.И. Основы сестринского дела : курс лекций, сестринские технологии [Электронный ресурс] : учебник/ Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; ред. В. В. Морозов. -3-е изд.. -Ростов н/Д: Феникс, 2018. -716 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html>

Мухина С.А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учебное пособие/ С. А. Мухина, И. И. Тарновская. -2-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437551.html>

Ослопов В.Н Общий уход за больным терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Н.Ослопов, О.В.Богоявленская, -4 издание испр.и доп.. – Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464с.- URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html

5.2. Дополнительная литература.

Уход за хирургическими больными: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Н. А. Кузнецов [и др.] ; ред. Н. А. Кузнецов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -192 с.: ил.- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430125.html>

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения содержания

Электронные образовательные ресурсы\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Электронный адрес** | **Условия доступа** | **Виды изданий** |
| **Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)** | | | |
| **Электронная библиотека СГМУ** | http://lib.nsmu.ru/lib/ | доступ по паролю, предоставленному библиотекой | учебная, учебно-методическая и научная литература |
| **ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО.** Комплекты:Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки | <http://www.studentlibrary.ru/>  <http://www.studmedlib.ru/>  <http://www.medcollegelib.ru/> | доступ активируется через личную регистрацию | комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам |
| **ЭМБ «Консультант врача»** | <http://www.rosmedlib.ru> | доступ по паролю, предоставленному библиотекой на кафедры | практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания |
| **Базы данных** | | | |
| Банк документов. Министерство здравоохранения РФ | <https://minzdrav.gov.ru/documents>  <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/> | открытый ресурс | официальные документы, клинические рекомендации |
| База данных научных журналов.  Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | http://www.elibrary.ru | открытый ресурс и подписка университета | периодические издания |
| База данных **«**Web of Science» (WOS) | https://www.webofscience.com | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| База данных «Scopus» | https://www.scopus.com/ | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| Электронные ресурсы издательства Willey | <https://onlinelibrary.wiley.com/> | в рамках национальной подписки | научные журналы |
| PubMed Central (PMC) | http://www.pubmedcentral.nih.gov | открытый ресурс | полнотекстовый архив биомедицинских журналов Национальной медицинской библиотеки США |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *База данных**EBSCO Open Dissertations* | <https://biblioboard.com/opendissertations/> | открытый ресурс | дипломные работы и диссертации на английском языке |
| Базы данных издательств: Bentham Open Access, Karger Open Access Journals, Thieme Open, Directory of Open Access Journals (DOAJ) | [benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/](https://benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/)  <https://www.karger.com/openaccess>  <https://open.thieme.com/>  <https://doaj.org/> | открытый ресурс | журналы открытого доступа |
| Публикации ВОЗ. База данных «Global Index Medicus».  Всемирная организация здравоохранения | <https://www.who.int/ru> | открытый ресурс | информационные материалы, доклады ВОЗ и др. |

1. Перечень информационных технологий, используемых при проведении учебной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информационные справочные системы** | | | |
| Справочная система  Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | http://femb.ru/ | открытый ресурс | государственная фармакопея Российской Федерации, клинические рекомендации (протоколы лечения), научная и учебная литература, диссертации и авторефераты |
| Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации" | <http://pravo.gov.ru/> | открытый ресурс | официальные правовые акты |
| Правовая система «КонсультантПлюс» | http://www.consultant.ru/ | доступ предоставляется в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2317) | официальные правовые акты, нормативная и справочная информация |
| Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия). | <https://uisrussia.msu.ru/index.php> | доступ с компьютеров университета | аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели |

7. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, специализированных программ, необходимых для освоения темы

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: операционная система - MSWindowsVistaStarter,MSWindowsProf 7 Upgr; офисный пакет - MSOffice 2007; другое ПО - 7-zip, AdobeReader, KasperskyEndpointSecurity

8. Перечень вопросов и заданий для самостоятельной работы в том числе с использованием возможностей электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы и темы для самостоятельного изучения | Виды и содержание самостоятельной работы |
| Лабораторные методы исследования | Выполнить работу в Moodle |
| Участие медицинской сестры в проведении люмбальной пункции. | Подготовка презентации. |
| Участие медицинской сестры при проведении пункции костного мозга. | Подготовка презентации. |
| Участие медицинской сестры при проведении плевральной пункции. | Подготовка презентации. |
| Сбор биологического материала с раневых поверхностей, материала из уха, отделяемого коньюктивы, с ногтевых пластинок. Сбор грудного молока для исследования. | Подготовка презентации. |

**Тема: Инструментальные методы исследования.**

Цель: показать сущность и значимость основных инструментальных методов исследования.

.

Обучающийся должен знать:

* Основные виды инструментальных методов исследования.
* Цели предстоящих инструментальных методов исследования.
* Возможные проблемы пациента при подготовке и проведении инструментальных исследований.

Обучающийся должен уметь:

* Выбрать назначения на инструментальные исследования из листа назначений.
* Объяснить пациенту сущность исследования и правила подготовки к нему.
* Подготовить пациента к рентгенологическим и эндоскопическим исследованиям пищеварительной и мочевыделительной систем;
* Подготовить пациента к ультразвуковым методам исследования.
* Снять экг.

Обучающийся должен владеть:

* Обрабатывать руки на гигиеническом уровне.
* Утилизировать отходы в соответствии с классами.
* Дезинфицировать предметы медицинского назначения после их использования.

2. Основные понятия, которые должны быть усвоены студентами в процессе изучения темы: Бронхография, рентген исследования, рентгеноскопия, рентгенография, томография, эндоскопия, ультразвуковое исследование, флюорография, электрокардиография.

3. Вопросы к занятию:

1. Понятие о рентгенологическом методе исследования. Виды рентгенологических исследований, их значение. Подготовка пациента к различным методам рентгенологического исследования органов пищеварительной и мочевыделительной систем: ее цель и содержа­ние. Понятие "бесшлаковая диета" и "проба на индивидуальную чув­ствительность к контрастному препарату".
2. Понятие об УЗИ-методе исследования, значение метода. Под­готовка пациента к УЗИ-исследованиям органов пищеварения и мо­чевыделения.
3. Понятие об эндоскопическом методе исследования. Виды эндоскопов, используемых для различных исследований. Возможности метода. Характер подготовки пациента к различным эндоскопиче­ским исследованиям.
4. Правила техники безопасности при проведении различных инструментальных исследований.
5. Электрокардиография: цели, отведения, регистрация экг

4. Вопросы для самоконтроля.

Выбрать один правильный ответ.

* К рентгенологическим методам исследования относится

а) бронхоскопия

б) колоноскопия

в) ирригоскопия

г) ФГДС

* К эндоскопическим методам исследования относятся

а) бронхоскопия

б) ирригоскопия

в) колоноскопия

г) внутривенная урография

* Рентгенологическое исследование желчного пузыря с пероральным

введением контрастного вещества называется пероральная \_\_\_\_\_\_\_

* Бесшлаковая диета исключает прием

а) углеводов

б) черного хлеба, овощей, фруктов, молока

в) мяса, яиц, рыбы, гречневой крупы

г) соли и жидкости

5. Основная и дополнительная литература к теме

**Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины:**

51. Основная литература

Основы ухода за больными [Электронный ресурс] : учебник/ ред. А. С. Калмыкова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -320 с.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437032.html>

КулешоваЛ.И. Основы сестринского дела : курс лекций, сестринские технологии [Электронный ресурс] : учебник/ Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; ред. В. В. Морозов. -3-е изд.. -Ростов н/Д: Феникс, 2018. -716 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html>

Мухина С.А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учебное пособие/ С. А. Мухина, И. И. Тарновская. -2-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437551.html>

Ослопов В.Н Общий уход за больным терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Н.Ослопов, О.В.Богоявленская, -4 издание испр.и доп.. – Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464с.- URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html

5.2. Дополнительная литература.

Уход за хирургическими больными: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Н. А. Кузнецов [и др.] ; ред. Н. А. Кузнецов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -192 с.: ил.- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430125.html>

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения содержания

Электронные образовательные ресурсы\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Электронный адрес** | **Условия доступа** | **Виды изданий** |
| **Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)** | | | |
| **Электронная библиотека СГМУ** | http://lib.nsmu.ru/lib/ | доступ по паролю, предоставленному библиотекой | учебная, учебно-методическая и научная литература |
| **ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО.** Комплекты:Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки | <http://www.studentlibrary.ru/>  <http://www.studmedlib.ru/>  <http://www.medcollegelib.ru/> | доступ активируется через личную регистрацию | комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам |
| **ЭМБ «Консультант врача»** | <http://www.rosmedlib.ru> | доступ по паролю, предоставленному библиотекой на кафедры | практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания |
| **Базы данных** | | | |
| Банк документов. Министерство здравоохранения РФ | <https://minzdrav.gov.ru/documents>  <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/> | открытый ресурс | официальные документы, клинические рекомендации |
| База данных научных журналов.  Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | http://www.elibrary.ru | открытый ресурс и подписка университета | периодические издания |
| База данных **«**Web of Science» (WOS) | https://www.webofscience.com | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| База данных «Scopus» | https://www.scopus.com/ | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| Электронные ресурсы издательства Willey | <https://onlinelibrary.wiley.com/> | в рамках национальной подписки | научные журналы |
| PubMed Central (PMC) | http://www.pubmedcentral.nih.gov | открытый ресурс | полнотекстовый архив биомедицинских журналов Национальной медицинской библиотеки США |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *База данных**EBSCO Open Dissertations* | <https://biblioboard.com/opendissertations/> | открытый ресурс | дипломные работы и диссертации на английском языке |
| Базы данных издательств: Bentham Open Access, Karger Open Access Journals, Thieme Open, Directory of Open Access Journals (DOAJ) | [benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/](https://benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/)  <https://www.karger.com/openaccess>  <https://open.thieme.com/>  <https://doaj.org/> | открытый ресурс | журналы открытого доступа |
| Публикации ВОЗ. База данных «Global Index Medicus».  Всемирная организация здравоохранения | <https://www.who.int/ru> | открытый ресурс | информационные материалы, доклады ВОЗ и др. |

1. Перечень информационных технологий, используемых при проведении учебной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информационные справочные системы** | | | |
| Справочная система  Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | http://femb.ru/ | открытый ресурс | государственная фармакопея Российской Федерации, клинические рекомендации (протоколы лечения), научная и учебная литература, диссертации и авторефераты |
| Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации" | <http://pravo.gov.ru/> | открытый ресурс | официальные правовые акты |
| Правовая система «КонсультантПлюс» | http://www.consultant.ru/ | доступ предоставляется в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2317) | официальные правовые акты, нормативная и справочная информация |
| Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия). | <https://uisrussia.msu.ru/index.php> | доступ с компьютеров университета | аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели |

7. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, специализированных программ, необходимых для освоения темы

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: операционная система - MSWindowsVistaStarter,MSWindowsProf 7 Upgr; офисный пакет - MSOffice 2007; другое ПО - 7-zip, AdobeReader, KasperskyEndpointSecurity

8. Перечень вопросов и заданий для самостоятельной работы в том числе с использованием возможностей электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы и темы для самостоятельного изучения | Виды и содержание самостоятельной работы |
| Рентгенологический метод исследования. | Подготовка презентации. |
| Эндоскопический метод исследования. | Подготовка презентации. |
| Ультразвуковая диагностика. | Подготовка презентации. |
|  |  |

**Тема: Первая помощь пациентам при неотложных состояниях, возникших при выполнении диагностических манипуляций**

Цель: Овладеть основными методами оказания первой помощи при неотложных состояниях.

Обучающийся должен знать:

* Правила оказания первой помощи при обмороке.
* Правила оказания первой помощи при коллапсе.
* Правила оказания первой помощи при анафилактическом шоке.
* Правила оказания первой помощи при эпилептическом приступе.
* Признаки клинической и биологической смерти.
* Этапы сердечно-легочной реанимации.

Обучающийся должен уметь:

* Оказать первую помощь при обмороке.
* Оказать первую помощь при коллапсе.
* Оказать первую помощь при анафилактическом шоке.
* Оказать первую помощь при эпилептическом приступе.
* Придать пациенту стабильное боковое положение.
* Обеспечить венозный доступ.
* Провести базовую сердечно-легочную реанимацию.

Обучающийся должен владеть:

* Обрабатывать руки на гигиеническом уровне.
* Утилизировать отходы в соответствии с классами.
* Дезинфицировать предметы медицинского назначения после их использования.

2. Основные понятия, которые должны быть усвоены студентами в процессе изучения темы: Агония, анафилактический шок, коллапс, обморок, терминальное состояние, реанимация, первая помощь, эпилепсия.

1. Вопросы к занятию:
2. Понятие «первая помощь».
3. Острая сосудистая недостаточность: виды (обморок, коллапс, шок), причины, клинические признаки, первая помощь.
4. Основные признаки эпилептического приступа, первая помощь.
5. Признаки клинической смерти.
6. Искусственная вентиляция легких.
7. Непрямой массаж сердца.
8. Алгоритм проведения внутривенной инъекции и постановки венозного катетера.

4. Вопросы для самоконтроля.

1. Какие факторы определяют эффективную организацию первой помощи?
2. Что включает в себя понятие «первая помощь» и какие основные жизнеопасные состояния требуют экстренной помощи?
3. Перечислите основные причины внезапной остановки дыхания и сердца.
4. Приведите алгоритм действий оказания неотложной помощи.

5. Основная и дополнительная литература к теме

**Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины:**

51. Основная литература

Основы ухода за больными [Электронный ресурс] : учебник/ ред. А. С. Калмыкова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -320 с.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437032.html>

КулешоваЛ.И. Основы сестринского дела : курс лекций, сестринские технологии [Электронный ресурс] : учебник/ Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; ред. В. В. Морозов. -3-е изд.. -Ростов н/Д: Феникс, 2018. -716 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html>

Мухина С.А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учебное пособие/ С. А. Мухина, И. И. Тарновская. -2-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437551.html>

Ослопов В.Н Общий уход за больным терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Н.Ослопов, О.В.Богоявленская, -4 издание испр.и доп.. – Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464с.- URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html

5.2. Дополнительная литература.

Уход за хирургическими больными: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Н. А. Кузнецов [и др.] ; ред. Н. А. Кузнецов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -192 с.: ил.- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430125.html>

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения содержания

Электронные образовательные ресурсы\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Электронный адрес** | **Условия доступа** | **Виды изданий** |
| **Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)** | | | |
| **Электронная библиотека СГМУ** | http://lib.nsmu.ru/lib/ | доступ по паролю, предоставленному библиотекой | учебная, учебно-методическая и научная литература |
| **ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО.** Комплекты:Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки | <http://www.studentlibrary.ru/>  <http://www.studmedlib.ru/>  <http://www.medcollegelib.ru/> | доступ активируется через личную регистрацию | комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам |
| **ЭМБ «Консультант врача»** | <http://www.rosmedlib.ru> | доступ по паролю, предоставленному библиотекой на кафедры | практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания |
| **Базы данных** | | | |
| Банк документов. Министерство здравоохранения РФ | <https://minzdrav.gov.ru/documents>  <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/> | открытый ресурс | официальные документы, клинические рекомендации |
| База данных научных журналов.  Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | http://www.elibrary.ru | открытый ресурс и подписка университета | периодические издания |
| База данных **«**Web of Science» (WOS) | https://www.webofscience.com | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| База данных «Scopus» | https://www.scopus.com/ | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| Электронные ресурсы издательства Willey | <https://onlinelibrary.wiley.com/> | в рамках национальной подписки | научные журналы |
| PubMed Central (PMC) | http://www.pubmedcentral.nih.gov | открытый ресурс | полнотекстовый архив биомедицинских журналов Национальной медицинской библиотеки США |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *База данных**EBSCO Open Dissertations* | <https://biblioboard.com/opendissertations/> | открытый ресурс | дипломные работы и диссертации на английском языке |
| Базы данных издательств: Bentham Open Access, Karger Open Access Journals, Thieme Open, Directory of Open Access Journals (DOAJ) | [benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/](https://benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/)  <https://www.karger.com/openaccess>  <https://open.thieme.com/>  <https://doaj.org/> | открытый ресурс | журналы открытого доступа |
| Публикации ВОЗ. База данных «Global Index Medicus».  Всемирная организация здравоохранения | <https://www.who.int/ru> | открытый ресурс | информационные материалы, доклады ВОЗ и др. |

1. Перечень информационных технологий, используемых при проведении учебной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информационные справочные системы** | | | |
| Справочная система  Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | http://femb.ru/ | открытый ресурс | государственная фармакопея Российской Федерации, клинические рекомендации (протоколы лечения), научная и учебная литература, диссертации и авторефераты |
| Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации" | <http://pravo.gov.ru/> | открытый ресурс | официальные правовые акты |
| Правовая система «КонсультантПлюс» | http://www.consultant.ru/ | доступ предоставляется в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2317) | официальные правовые акты, нормативная и справочная информация |
| Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия). | <https://uisrussia.msu.ru/index.php> | доступ с компьютеров университета | аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели |

7. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, специализированных программ, необходимых для освоения темы

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: операционная система - MSWindowsVistaStarter,MSWindowsProf 7 Upgr; офисный пакет - MSOffice 2007; другое ПО - 7-zip, AdobeReader, KasperskyEndpointSecurity

8. Перечень вопросов и заданий для самостоятельной работы в том числе с использованием возможностей электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы и темы для самостоятельного изучения | Виды и содержание самостоятельной работы |
| Острая сосудистая недостаточность ( обморок, коллапс). | Подготовка презентации. |
| Анафилактический шок. | Подготовка презентации. |
| Эпилептический приступ. | Подготовка презентации. |
|  |  |

**Тема: Стомы, уход за стомированными пациентами, диагностика проблем у стомированных пациентов.**

Цель: Научиться осуществлять уход за стомированными пациентами. Распознавать проблемы стомированных пациентов.

Обучающийся должен знать:

* Виды стом.
* Предметы и средства ухода за стомированным пациентом.
* Особенности питания пациента при наличии стом пищеварительного тракта.
* Виды моче и калоприемников.
* Проблемы, возникающие у стомированных пациентов.

Обучающийся должен уметь:

* + - * Фиксировать трахеостомическую трубку с помощью повязки и осуществить туалет трахеи и бронхов.
      * Промыть мочевой пузырь через надлобковый дренаж антисептическим раствором и сменить мочеприёмник.
      * Промыть илео- и колостому и сменить калоприёмник.
      * Обучить пациента и его родственников уходу за стомой.

Обучающийся должен владеть:

* Обрабатывать руки на гигиеническом уровне.
* Техникой обработки кожи вокруг стом и наложения асептической повязки на фантоме.
* Утилизировать отходы в соответствии с классами.
* Дезинфицировать предметы медицинского назначения после их использования.

2. Основные понятия, которые должны быть усвоены студентами в процессе изучения темы: Стома: трахеостома, гастростома, илеостома, колостома, цистостома; калоприёмник, трахеостомическая трубка, электроотсос, адгезивные пасты.

3. Вопросы к занятию:

1. Виды стом: трахеостома, гастростома, илеостома, колостома, цистостома.

2. Право пациента, имеющего стому, на конфиденциальность.

3. Уход за трахеостомой. Виды трахеостомических трубок. Фиксация трубки с помощью повязки. Периодическая аспирация содержимого трахеи и бронхов. Речевой контакт с пациентом.

4. Особенности питания при наличии стомы пищеварительного тракта.

5. Уход за гастростомой, илеостомой и колостомой. Особенности питания при наличии стомы пищеварительного тракта. Виды калоприемников для илеостомы и колостомы: однокомпонентные, двухкомпонентные, прозрачные, матовые, с фильтром и без фильтров.

6. Промывание стомы и смена калоприемника. Защита кожи вокруг стомы. Предупреждение воспаления, инфицирования стомы.

7. Утилизация использованных калоприемников. Обучение пациента и его родственников повседневному уходу за стомами.

8. Уход за цистостомой. Промывание мочевого пузыря через надлобковый дренаж антисептическими растворами и помощь врачу при смене головчатых резиновых катетеров. Использование дренажных емкостей цистостомы. Защита кожи. Обучение пациента и (или) членов его семьи уходу за цистостомой.

4. Вопросы для самоконтроля:

Какую диету необходимо соблюдать при наличии кишечных стом?

Какие средства используются для ухода за стомами?

Особенности ухода за пациентом, имеющим трахеостому.

Особенности ухода за пациентом, имеющим цистостому.

Особенности ухода за пациентом, имеющим колостому.

Особенности ухода за пациентом, имеющим гастростому.

5. Основная и дополнительная литература к теме

**Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины:**

51. Основная литература

Основы ухода за больными [Электронный ресурс] : учебник/ ред. А. С. Калмыкова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -320 с.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437032.html>

КулешоваЛ.И. Основы сестринского дела : курс лекций, сестринские технологии [Электронный ресурс] : учебник/ Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; ред. В. В. Морозов. -3-е изд.. -Ростов н/Д: Феникс, 2018. -716 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html>

Мухина С.А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учебное пособие/ С. А. Мухина, И. И. Тарновская. -2-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437551.html>

Ослопов В.Н Общий уход за больным терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Н.Ослопов, О.В.Богоявленская, -4 издание испр.и доп.. – Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464с.- URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html

5.2. Дополнительная литература.

Уход за хирургическими больными: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Н. А. Кузнецов [и др.] ; ред. Н. А. Кузнецов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -192 с.: ил.- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430125.html>

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения содержания

Электронные образовательные ресурсы\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Электронный адрес** | **Условия доступа** | **Виды изданий** |
| **Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)** | | | |
| **Электронная библиотека СГМУ** | http://lib.nsmu.ru/lib/ | доступ по паролю, предоставленному библиотекой | учебная, учебно-методическая и научная литература |
| **ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО.** Комплекты:Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки | <http://www.studentlibrary.ru/>  <http://www.studmedlib.ru/>  <http://www.medcollegelib.ru/> | доступ активируется через личную регистрацию | комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам |
| **ЭМБ «Консультант врача»** | <http://www.rosmedlib.ru> | доступ по паролю, предоставленному библиотекой на кафедры | практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания |
| **Базы данных** | | | |
| Банк документов. Министерство здравоохранения РФ | <https://minzdrav.gov.ru/documents>  <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/> | открытый ресурс | официальные документы, клинические рекомендации |
| База данных научных журналов.  Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | http://www.elibrary.ru | открытый ресурс и подписка университета | периодические издания |
| База данных **«**Web of Science» (WOS) | https://www.webofscience.com | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| База данных «Scopus» | https://www.scopus.com/ | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| Электронные ресурсы издательства Willey | <https://onlinelibrary.wiley.com/> | в рамках национальной подписки | научные журналы |
| PubMed Central (PMC) | http://www.pubmedcentral.nih.gov | открытый ресурс | полнотекстовый архив биомедицинских журналов Национальной медицинской библиотеки США |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *База данных**EBSCO Open Dissertations* | <https://biblioboard.com/opendissertations/> | открытый ресурс | дипломные работы и диссертации на английском языке |
| Базы данных издательств: Bentham Open Access, Karger Open Access Journals, Thieme Open, Directory of Open Access Journals (DOAJ) | [benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/](https://benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/)  <https://www.karger.com/openaccess>  <https://open.thieme.com/>  <https://doaj.org/> | открытый ресурс | журналы открытого доступа |
| Публикации ВОЗ. База данных «Global Index Medicus».  Всемирная организация здравоохранения | <https://www.who.int/ru> | открытый ресурс | информационные материалы, доклады ВОЗ и др. |

1. Перечень информационных технологий, используемых при проведении учебной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информационные справочные системы** | | | |
| Справочная система  Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | http://femb.ru/ | открытый ресурс | государственная фармакопея Российской Федерации, клинические рекомендации (протоколы лечения), научная и учебная литература, диссертации и авторефераты |
| Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации" | <http://pravo.gov.ru/> | открытый ресурс | официальные правовые акты |
| Правовая система «КонсультантПлюс» | http://www.consultant.ru/ | доступ предоставляется в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2317) | официальные правовые акты, нормативная и справочная информация |
| Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия). | <https://uisrussia.msu.ru/index.php> | доступ с компьютеров университета | аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели |

7. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, специализированных программ, необходимых для освоения темы

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: операционная система - MSWindowsVistaStarter,MSWindowsProf 7 Upgr; офисный пакет - MSOffice 2007; другое ПО - 7-zip, AdobeReader, KasperskyEndpointSecurity

8. Перечень вопросов и заданий для самостоятельной работы в том числе с использованием возможностей электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы и темы для самостоятельного изучения | Виды и содержание самостоятельной работы |
| Решение проблем пациента с наличием трахеостомы. | Подготовка презентации. |
| Решение проблем пациента с наличием колостомы. | Подготовка презентации. |
| Решение проблем пациента с наличием цистостомы. | Подготовка презентации. |
| Решение проблем пациента с наличием гастростомы. | Подготовка презентации. |

**Тема: Минимальные коммуникативные навыки при подготовке пациентов к обследованиям.**

Цель: Сформировать коммуникативные компетенции при взаимодействии с пациентом в рамках выполняемой профессиональной деятельности медицинской сестры.

Обучающийся должен знать:

* 1. Виды и компоненты общения.
  2. Элементы эффективного общения.
  3. Типы и средства общения.
  4. Факторы, способствующие или препятствующие эффективному общению.
  5. Критерии эффективности общения.
  6. Правила профессионального общения с пациентом.

Обучающийся должен уметь:

* Правильно информировать пациента.

Обучающийся должен владеть:

* Установить контакт с пациентом (приветствие, знакомство)
  1. Вопросы к занятию:
     1. Виды и компоненты общения.
     2. Уровни общения.
     3. Элементы эффективного общения.
     4. Вербальное и невербальное общение.
     5. Зоны комфорта.
     6. Акустические и тактильные средства общения.
     7. Факторы, способствующие эффективному общению.
     8. Правила профессионального поведения с пациентом.

1. **Вопросы для самоконтроля**

Выберите один правильный ответ.

* Вербальное средство общения:

1. плач;
2. смех;
3. язык;
4. поза.

* Уровень общения:
  1. внутриличностный;
  2. формальный;
  3. неформальный;
  4. перцептивный.
* Тактильное средство общения:
  + 1. выражение лица;
    2. движение руки;
    3. прощупывание печени;
    4. поворот головы.

5. Основная и дополнительная литература к теме

**Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины:**

51. Основная литература

Основы ухода за больными [Электронный ресурс] : учебник/ ред. А. С. Калмыкова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -320 с.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437032.html>

КулешоваЛ.И. Основы сестринского дела : курс лекций, сестринские технологии [Электронный ресурс] : учебник/ Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; ред. В. В. Морозов. -3-е изд.. -Ростов н/Д: Феникс, 2018. -716 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html>

Мухина С.А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учебное пособие/ С. А. Мухина, И. И. Тарновская. -2-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437551.html>

Ослопов В.Н Общий уход за больным терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Н.Ослопов, О.В.Богоявленская, -4 издание испр.и доп.. – Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464с.- URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html

5.2. Дополнительная литература.

Уход за хирургическими больными: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Н. А. Кузнецов [и др.] ; ред. Н. А. Кузнецов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -192 с.: ил.- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430125.html>

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения содержания

Электронные образовательные ресурсы\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Электронный адрес** | **Условия доступа** | **Виды изданий** |
| **Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)** | | | |
| **Электронная библиотека СГМУ** | http://lib.nsmu.ru/lib/ | доступ по паролю, предоставленному библиотекой | учебная, учебно-методическая и научная литература |
| **ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО.** Комплекты:Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки | <http://www.studentlibrary.ru/>  <http://www.studmedlib.ru/>  <http://www.medcollegelib.ru/> | доступ активируется через личную регистрацию | комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам |
| **ЭМБ «Консультант врача»** | <http://www.rosmedlib.ru> | доступ по паролю, предоставленному библиотекой на кафедры | практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания |
| **Базы данных** | | | |
| Банк документов. Министерство здравоохранения РФ | <https://minzdrav.gov.ru/documents>  <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/> | открытый ресурс | официальные документы, клинические рекомендации |
| База данных научных журналов.  Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | http://www.elibrary.ru | открытый ресурс и подписка университета | периодические издания |
| База данных **«**Web of Science» (WOS) | https://www.webofscience.com | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| База данных «Scopus» | https://www.scopus.com/ | в рамках национальной подписки | рефераты и ссылки на полные тексты в первоисточниках |
| Электронные ресурсы издательства Willey | <https://onlinelibrary.wiley.com/> | в рамках национальной подписки | научные журналы |
| PubMed Central (PMC) | http://www.pubmedcentral.nih.gov | открытый ресурс | полнотекстовый архив биомедицинских журналов Национальной медицинской библиотеки США |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *База данных**EBSCO Open Dissertations* | <https://biblioboard.com/opendissertations/> | открытый ресурс | дипломные работы и диссертации на английском языке |
| Базы данных издательств: Bentham Open Access, Karger Open Access Journals, Thieme Open, Directory of Open Access Journals (DOAJ) | [benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/](https://benthamopen.com/browse-by-subject/S17/1/)  <https://www.karger.com/openaccess>  <https://open.thieme.com/>  <https://doaj.org/> | открытый ресурс | журналы открытого доступа |
| Публикации ВОЗ. База данных «Global Index Medicus».  Всемирная организация здравоохранения | <https://www.who.int/ru> | открытый ресурс | информационные материалы, доклады ВОЗ и др. |

1. Перечень информационных технологий, используемых при проведении учебной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информационные справочные системы** | | | |
| Справочная система  Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | http://femb.ru/ | открытый ресурс | государственная фармакопея Российской Федерации, клинические рекомендации (протоколы лечения), научная и учебная литература, диссертации и авторефераты |
| Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации" | <http://pravo.gov.ru/> | открытый ресурс | официальные правовые акты |
| Правовая система «КонсультантПлюс» | http://www.consultant.ru/ | доступ предоставляется в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2317) | официальные правовые акты, нормативная и справочная информация |
| Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия). | <https://uisrussia.msu.ru/index.php> | доступ с компьютеров университета | аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели |

7. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, специализированных программ, необходимых для освоения темы

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: операционная система - MSWindowsVistaStarter,MSWindowsProf 7 Upgr; офисный пакет - MSOffice 2007; другое ПО - 7-zip, AdobeReader, KasperskyEndpointSecurity

8. Перечень вопросов и заданий для самостоятельной работы в том числе с использованием возможностей электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

|  |  |
| --- | --- |
| Разделы и темы для самостоятельного изучения | Виды и содержание самостоятельной работы |
| Профессиональное общение в сестринской практике. | Подготовка презентации. |
| Уровни общения. | Подготовка презентации. |
| Психологические типы собеседников. | Подготовка презентации. |
| Вербальные и невербальные средства общения | Подготовка презентации. |
| Акустические и тактильные средства общения. | Подготовка презентации. |