**Б2.О.П1 Производственная практика (клиническая)**

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность: | 31.08.36 Кардиология |

**Основная литература**

1. Беннет Д.Х. Аритмии сердца. Практические заметки по интерпретации и лечению / Д.Х. Беннетт ; пер. с англ. [Д. А. Струтынского], под редакцией проф. С. П. Голицына. – М.: МЕДпресс-информ, 2016. - 269 с.
2. Болезни сердца по Браунвальду : руководство по сердечно-сосудистой медицине: [в 4 т.] / под ред. П. Либби [и др.]; пер. с англ. под общ. ред. Р.Г. Оганова. - Т. 2, ч. 4-5, гл. 21-37. – М.: Логосфера, 2012. - [I-XXVI], 563-1095, П1-П33 с.
3. Болезни сердца по Браунвальду : руководство по сердечно-сосудистой медицине: [в 4 т.] / под ред. П. Либби [и др.]; пер. с англ. под общ. ред. Р.Г. Оганова. - Т. 3, ч. 6-7, гл. 38-60. – М.: Логосфера, 2015. - [I-XXVI], 1755-2489, П1-П42 с.
4. Болезни сердца по Браунвальду : руководство по сердечно-сосудистой медицине: [в 4 т.] / под ред. П. Либби [и др.]; пер. с англ. под общ. ред. Р. Г. Оганова. - Т. 4, ч. 8-10, гл. 61-89. – М.: Логосфера, 2015. - [I-XXVI], 1755-2489, П1-П42 с.
5. Джанашия П. Х. Неотложная кардиология: [руководство для врачей] / П.Х. Джанашия, Н.М. Шевченко, С.В. Олишевко, Москва: Бином, 2016. - 288 с.
6. Друк И.В. Сахарный диабет 2-го типа для кардиологов: практическое руководство для врачей / И. В. Друк, Г. И. Нечаева. - Москва: Медицинское информационное агентство, 2017. - 208 с.
7. Европейское руководство по неотложной кардиологии: пер. с англ. / ред. М. Тубаро, П. Вранкс; пер. с англ. Е.В. Шляхто - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 950 с.
8. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник [Текст], [Электронный ресурс] / Муртазин А.И. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 478 с. - Режим доступа : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448380.html
9. Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии [Текст] / В. Н. Орлов. - М.: МИА, 2014. - 560 с.
10. Руководство по кардиологии : в 4 т. / под ред. Е. И. Чазова. Т. 1: Физиология и патофизиология сердечно-сосудистой системы. – М.: Практика, 2014. - 395 с.
11. Руководство по кардиологии : в 4 т. / под ред. Е. И. Чазова. Т. 2: Методы диагностикисердечно-сосудистых заболеваний / [И. И. Чукаева и др.]. – М.: Практика, 2014. -776 с.
12. Руководство по кардиологии : в 4 т. / под ред. Е.И. Чазова. Т. 3: Заболевания сердечно-сосудистой системы (I) / [Р.С. Акчурин и др.]. – М.: Практика, 2014. - 864 с.
13. Руководство по кардиологии : в 4 т. / под ред. Е.И. Чазова. Т. 4: Заболевания сердечно-сосудистой системы (II) / [Ф.Т. Агеев, др.]. – М.: Практика, 2014. - 976 с.
14. Педагогические технологии в медицине [Электронный ресурс]: учебное пособие / Романцов М.Г., Сологуб Т.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html
15. Психология [Электронный ресурс]: учебник / М. А. Лукацкий, М.Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия Психологический компендиум врача")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html
16. Рогозина И.В. Медицина катастроф [Электронный ресурс] / И. В. Рогозина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с. Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451625.html
17. Организация оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации [Электронный ресурс]: метод. рек. / C. Ф. Багненко и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434215.html>
18. Патологическая анатомия [Электронный ресурс]: национальное руководство / гл. ред. М.А. Пальцев, Л.В. Кактурский, О.В. Зайратьянц - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия "Национальные руководства")." – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431542.html
19. Патологическая анатомия. Атлас [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. О.В. Зайратьянца - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420072.html
20. Патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.В. Зайратьянц [и др.]; под ред. О.В. Зайратьянца, Л.Б. Тарасовой. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015." - Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432693.html
21. Здравоохранение и общественное здоровье: учебник [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html
22. Здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Шабунова, К.Н. Калашников, М.В. Морев и др.; Российская академия наук, Институт социально-экономического развития территорий РАН, Филиал Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета в городе Вологде. - Вологда: ИСЭРТ РАН, 2014. - 153 с.: схем, табл., ил. - ISBN 978-5-93299-254-8. - Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499754 (30.07.2019).
23. Здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Шабунова, К.Н. Калашников, М.В. Морев и др.; Российская академия наук, Институт социально-экономического развития территорий РАН, Филиал Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета в городе Вологде. - Вологда: ИСЭРТ РАН, 2014. - 153 с.: схем, табл., ил. - ISBN 978-5-93299-254-8. - Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499754 (30.07.2019).
24. Стаховская Л.В. Руководство к практическим занятиям по топической диагностике заболеваний нервной системы / Л.В. Стаховская. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442593.html
25. Пирадов М.А. Инсульт: пошаговая инструкция [Электронный ресурс] / М.А. Пирадов, М.Ю. Максимова, М.М. Танашян. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4910-3 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449103.html
26. Фролова Ю.Г. Медицинская психология [Электронный ресурс] : учебник / Ю.Г. Фролова. – Минск: Вышэйшая школа, 2016. – 432 с. – Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477464
27. Клиническая психология [Электронный ресурс] / П.И. Сидоров, А.В. Парняков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html
28. Терновой С.К. Томография сердца [Электронный ресурс] / С.К. Терновой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 296 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446089.html
29. Труфанов Г.Е. Лучевая диагностика [Электронный ресурс]: учебник / Г.Е. Труфанов [и др.]; под ред. Г.Е. Труфанова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439609.html
30. Бобров А.Л. Клинические нормы. Эхокардиография / А.Л. Бобров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-5893-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458938.html
31. Бобров А.Л. Справочник по эхокардиографии : учебное пособие / А.Л. Бобров, А.В. Черномордова ; под ред. А.Н. Куликова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-6474-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464748.html
32. Функциональная диагностика: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С.И. Федоровой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Серия "Национальные руководства") - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442425.html
33. Мухин Н.А. Нефрология [Электронный ресурс] : национальное руководство : краткое издание / гл. ред. Н.А. Мухин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 608 с. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-4812-0 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448120.html
34. Ермоленко В.М., Острая почечная недостаточность [Электронный ресурс] / В.М. Ермоленко, А.Ю. Николаев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4172-5 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441725.html
35. Старчиков М.Ю. Правовой минимум медицинского работника (врача) / М.Ю. Старчиков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5538-8. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455388.html
36. Информатика и медицинская статистика / под ред. Г.Н. Царик - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4243-2. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html

**Дополнительная литература**

1. Кушаковский М.С. Аритмии сердца (Расстройства сердечного ритма и нарушения проводимости. Причины, механизмы, электрокардиографическая и электрофизиологическая диагностика, клиника, лечение) [Текст] : руководство для врачей / М.С. Кушаковский, Ю.Н. Гришкин. - 4-е изд., испр. и доп. – СПб.: Фолиант, 2020. - 719с.
2. Дифференциальная диагностика болезней сердца [Текст] / под редакцией А.Л. Сыркина. – М.: МИА, 2017. – 349 с.
3. Моисеев В.С. Лечение болезней сердца [Текст] / В.С. Моисеев, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеев. – М.: МИА, 2016. – 598 с.
4. Нечаева Г.И. Дисплазия соединительной ткани: сердечно-сосудистые изменения, современные подходы к диагностике и лечению [Текст] / Г.И. Нечаева, А.И. Мартынов. – М.: МИА, 2017. – 399 с.
5. Патофизиология сердечно-сосудистой системы [Текст] : перевод 5-го англ. изд. / под ред. Л.С. Лилли; пер. с англ. под ред. Д.М. Аронова. - 4-е изд., испр. и перераб. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016. - 735 с.
6. Принципы и алгоритмы фармакотерапии артериальной гипертонии [Текст] / Т.Е. Морозова, Т.Б. Андрущишина, С.В. Гонтаренко [и др.]. – М.: МИА, 2017. – 86 с.
7. Трухан Д.И. Болезни сердечно-сосудистой системы [Текст] : клиника, диагностика и лечение / Д.И. Трухан, С.Н. Филимонов. – СПб.: СпецЛит, 2016. – 318 с.
8. Факторы и механизмы развития коронарного атеросклероза [Текст] / Ю.И. Рагино, А.М. Чернявский, А.М. Волков [и др.]. – Новосибирск: Наука, 2011. - 168 с.
9. Хан М.Г. Фармакотерапия в кардиологии [Текст] / М.Г. Хан. – М.: Бином, 2014. – 630 с.
10. Хроническая сердечная недостаточность [Текст] : Федеральные клинические рекомендации / Союз педиатров России. – М.: ПедиатрЪ, 2015. - 38 с.
11. Мутафьян О.А. Детская кардиология [Электронный ресурс] / О.А. Мутафьян. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 503 с. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411018.html
12. Легочная гипертензия [Электронный ресурс] / под ред. Авдеева С.Н. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5000-0 - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450000.html

**Электронные образовательные ресурсы**

1. Электронно-библиотечная система «Консультант врача» www.rosmedlib.ru
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/
3. Федеральная электронная медицинская библиотека http://www.femb.ru/
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://www.elibrary.ru/