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

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность: | 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия |

**Основная литература**

1. Джонас Р.А. Хирургическое лечение врожденных пороков сердца: пер. с англ. / Р.А. Джонас. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 730 с.
2. Кардиохирургия / Ю. П. Островский, А. В. Валентюкевич, А. С. Жигалкович [и др.]; под ред. Ю. П. Островского. - Москва: Медицинская литература, 2014. – 497 с.
3. Карпантье А. Реконструктивная хирургия клапанов сердца по Карпантье : от анализа клапана к его реконструкции : перевод с английского / А. Карпантье, Д. Г. Адамс, Ф. Филсури ; пер. с англ. под ред. И. И. Скопина, С. П. Глянцева. – М.: Логосфера, 2019. - I-XII+403 с.
4. Недоступ А.В. Как лечить аритмии. Нарушения ритма и проводимости в клинической практике / А.В. Недоступ, О.В. Благова. - Москва: МЕДпресс-информ, 2014. - 367 с.
5. Операции на сосудах: учебное пособие: для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности "Сердечно-сосудистая хирургия" / Р. Е. Калинин, И. А. Сучков, С. Р. Жеребятьева, А. С. Пшенников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 120 с.
6. Синельников Р.Д. Атлас анатомии человека : учебное пособие : в 4-х томах. Т. 3. Учение о сосудах и лимфоидных органах / Р.Д. Синельников, Я.Р. Синельников, А.Я. Синельников. - 7-е изд. перераб. - Москва: Новая волна. Издатель Умеренков, 2020. - 216 с.
7. Сосудистая хирургия : национальное руководство : краткое издание / [В.В. Андрияшкин и др.] ; под ред. В.С. Савельева, А. И. Кириенко ; Ассоциация медицинских обществ по качеству, Российское общество хирургов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015(2014). - 457 с.
8. Сторожаков Г.И. Болезни клапанов сердца / Г.И. Сторожаков, Г.Е. Гендлин, О.А. Миллер. - Москва: Практика, 2015. - 200 с.
9. Хирургия аорты и ее ветвей : атлас и руководство / В.А. Янушко, Н.Н. Иоскевич, П.М. Ложко [и др.]. – М.: Медицинская литература, 2013. - [I-XI], 205 с.
10. Чернявский А.М. Хирургическое лечение терминальной стадии сердечной недостаточности / А. М. Чернявский, Ю.П. Островский, А.М. Караськов, 2014. - 431 с.
11. Шеррис Д. А. Базовые хирургические навыки: руководство / Д. А. Шеррис, Ю. Б. Керн. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 220 с.
12. Калинин Р.Е. Основы электрокардиостимуляции: учебное пособие / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, Н.Д. Мжаванадзе и др. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454879.html

**Дополнительная литература**

1. Белов Ю.В. Хирургия аорты / Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров. - Москва: МИА, 2018. - 300 с.
2. Бокерия Л.А. Хирургическая анатомия сердца: [в 3-х т.]. Т. 1: Нормальное сердце и физиология кровообращения. - Москва: НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМ, 2006 (2009). - 405 с.
3. Бокерия, Л. А. Хирургическая анатомия сердца: [в 3-х т.]. Т. 2: Врожденные пороки и патофизиология кровообращения. - Москва: НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН, 2006 (2009). - 400 с.
4. Бокерия, Л. А. Хирургическая анатомия сердца: [в 3-х т.]. Т. 3: Врожденные пороки сердца - пороки конотрункуса и патофизиология кровообращения. - Москва: НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН, 2006 (2009). - 311 с.
5. Детская кардиохирургия: руководство для врачей / под ред. Л.А. Бокерия, К.В. Шаталова. - Москва: НЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ, 2016. - 864 с.
6. Доути Д.Б. Кардиохирургия. Техника выполнения операций: пер. с англ. 2-го изд. / Д.Б. Доути, Д.Р. Доути. - Москва: МЕДпресс-информ, 2014. - 625 с.
7. Основы ангиологии / Р.Е. Калинин, А.С. Пшенников, И.А. Сучков [и др.]; под ред. Р.Е. Калинина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 105 с.
8. Скопин И.И. Практические рекомендации по имплантации механических клапанов: руководство по обучению процедуре имплантации / И.И. Скопин, Т.В. Асатрян, М.А. Сазоненков. - Москва: НЦССХ им. А.Н. Бакулева, 2016. - 23 с.
9. Сосудистая хирургия по Хаймовичу : [в 2-х т.] – Т.1 / под ред. Э. Ашера, пер. с англ. под ред. А.В. Покровского. - Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2010. - 644 с.
10. Трансплантология и искусственные органы / [С.В. Готье, О.Е. Гичкун, С.В. Головинский и др.]; под ред. академика РАН С.В. Готье. - Москва: Лаборатория знаний, 2018. - 319 с.
11. Хирургическая анатомия сердца по Уилкоксу: пер. с англ. / Р.Г. Андерсон, Д.Е. Спайсер, Э.М. Хлавачек [и др.]. - Москва: Логосфера, 2015. - 447 с.
12. Хирургическое лечение хронической тромбоэмболической легочной гипертензии / под ред. докт. мед. наук, проф. А.М. Чернявского; Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина. - Новосибирск: Издательство СО РАН, 2019. - 317 с.
13. Шевченко Ю.Л. Хирургическое лечение инфекционного эндокардита и основы гнойно-септической кардиохирургии / Ю.Л. Шевченко. - Москва: Династия, 2015. – 447 с.

**Электронные образовательные ресурсы**

1. Электронно-библиотечная система «Консультант врача» [www.rosmedlib.ru](http://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/>
5. [Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России](file:///C%3A%5CUsers%5Cv_nazarov%5CAppData%5CRoaming%5CMicrosoft%5CWord%5C%D0%90%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%86%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8B%D1%85%20%D1%85%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B2%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8) <https://racvs.ru/clinic/old/>
6. Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов http://www.angiologia.ru/