

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Братищев Игорь Викторович
Должность: Заведующий учебным центром
Дата подписания: 01.10.2026 14:48:56
Уникальный программный ключ:
7a2063fc2731e9bea93262c5b996a5ad4ab6bb10

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамент:
здравоохранения города Москвы»
(ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»)

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по научной
работе

/М.И. Роголь/



03 2024г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
(КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)

31.08.67 Хирургия

Шифр/Название направления (специальности)

ОЧНАЯ

Форма обучения

Москва 2024г.

Программа производственной (клинической) практики

составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

31.08.66 Хирургия

Код и наименование специальности/направления подготовки

Квалификация
выпускника

врач-хирург

Уровень высшего
образования

Подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения

очная

Очная/очно-заочная/заочная

СОСТАВИТЕЛИ

Озова Заира Магомедовна

К.м.н., старший преподаватель

ФИО

Должность, степень

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебным центром

Должность



И.В. Братищев

Расшифровка подписи

1. Цель и задачи производственной (клинической) практики
 реализуется в базовой части - Блок 2 «Практики»
базовой/вариативной
 по направлению подготовки (специальности)

31.08.67 Хирургия

Код и наименование специальности/направления подготовки

очной формы обучения.

Цель:

- закрепление теоретических знаний;
- развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре,
- приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи:

- выстраивать корректные и доверительные взаимоотношения с пациентом и его окружением;
- диагностировать заболевание, собирать и анализировать информацию о нем, выяснять субъективные и объективные сведения;
- использовать методики расспроса больного, наблюдения за пациентом, сбора анамнестических и катamnестических сведений, анализа получаемой информации, использования клинико-лабораторных методов исследования, применяемых в хирургии;
- оценивать степень тяжести состояния больного, причины его патологии;
- определять объем и последовательность диагностических процедур, освоить базовые клинические и лабораторно-инструментальные методы обследования больного, особенно в случаях, требующих неотложной или интенсивной медицинской помощи;
- определять объем и последовательность терапевтических и или хирургических мероприятий (стационарное, амбулаторное лечение);
- пользоваться методикой подбора адекватной терапии, уметь оказывать необходимую срочную первую помощь при неотложных состояниях;
- оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты, направления на медико-социальную экспертизу (далее МЭС), статистические талоны, рецептурные бланки.
- к применению клинического мышления, дифференцируя общие и специфические признаки заболеваний;
- определять показания к госпитализации, организовывать ее в соответствии с состоянием больного; проводить дифференциальную диагностику основных функциональных заболеваний, обосновать клинический диагноз;
- разрабатывать схему, план и тактику ведения больного в сложных клинических случаях, обосновать дифференциальный диагноз, показания и противопоказания к назначению фармакотерапии, физио- и других видов лечения; разработать план подготовки больного к терапии, определить соматические противопоказания;
- определять необходимость специальных методов исследования (лабораторных, инструментальных), организовывать их выполнение и уметь интерпретировать их результаты;
- использовать методики распознавания и оказания помощи при неотложных состояниях;
- решать экспертные вопросы, касающиеся трудоспособности и профессиональной деятельности больного, оформлять должным образом листы временной нетрудоспособности.

Форма проведения производственной (клинической) практики

Рассредоточенная

Способ проведения практики

Стационарная

Место и время проведения производственной (клинической) практики

Общий объем – 44 недели (2376 ак.ч./663.е.)

Местом проведения:

- клиничко-хирургический корпус

2. Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной (клинической) практики

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен приобрести следующие универсальные и профессиональные компетенции:

УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен:

Знать:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, действующие в сфере здравоохранения;
- общие вопросы организации хирургической помощи в Российской Федерации;
- организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям;
- топографическую анатомию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, нижних конечностей);
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии при хирургической патологии; взаимосвязь
- функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления; основы водноэлектролитного обмена;
- кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса;
- физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;
- общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного;

- вопросы асептики и антисептики в хирургии; принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, вопросы интенсивной терапии и реанимации;
- основы фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая общее и местное применение антибиотиков, гормонотерапию;
- основы иммунобиологии, микробиологии;
- основы рентгенологии и радиологии;
- клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение;
- клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, педиатрия, инфекционные болезни);
- принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, диспансеризации и реабилитации хирургических больных;
- применение физиотерапии, лечебной физкультуры;
- показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- правила охраны труда при работе с аппаратурой и хирургическим инструментарием;
- основы рационального питания, принципы диетотерапии у хирургических больных при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде;
- оснащение операционных палат интенсивной терапии;
- хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях;
- принципы организации и проведения диспансеризации населения;
- экономические вопросы хирургической службы;
- вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии;
- формы и методы санитарно-просветительной работы;
- правила санитарно-эпидемиологического режима;
- основы трудового законодательства;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

Уметь:

- получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
- оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий;
- оказать необходимую срочную первую помощь (искусственное дыхание, массаж сердца, иммобилизация конечности при переломе, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны, промывание желудка при отравлении, срочная трахеостомия при асфиксии);
- определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных, эндоскопических и др.), организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию результатов;
- определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного;
- провести дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз;

- обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операции;
- разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, определить степень нарушений гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции;
- определить группу крови, провести пробы на совместимость и выполнить внутривенное или внутриаартериальное переливание крови, выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними;
- обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной хирургической патологии и выполнить ее в необходимом объеме;
- обосновать методику обезболивания и, при необходимости, выполнить его;
- разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений;
- решить вопрос о трудоспособности больного;
- оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
- проводить санитарно-просветительную работу с населением и больными;
- составить отчет о своей работе и провести анализ ее эффективности.

Владеть:

- первичная хирургическая обработка ран;
- наложение сосудистого шва;
- экстренная торакотомия и лапаротомия; ушивание открытого пневмоторакса;
- ушивание ран легкого и сердца;
- декомпрессивная трепанация черепа;
- ушивание ран и резекция кишки при повреждениях кишечника и брыжейки;
- ушивание ран печени, спленэктомия;
- дренирование плевральной, брюшной полостей и средостения;
- аппендэктомия при остром и хроническом аппендиците;
- грыжесечение при плановой и ущемленной паховой, бедренной или пупочной грыже;
- холецистэктомия и холецистостомия при остром холецистите;
- ушивание перфоративной язвы желудка и 12-перстной кишки;
- наложение гастростомы и колостомы;
- удаление геморроидальных узлов;
- трахеостомия и трахеотомия;
- удаление инородных тел из мягких тканей;
- вскрытие гнойников: абсцесса, флегмоны, парапроктита, панариция и др.;
- обработка термических ожогов всех степеней;
- остановка кровотечения при повреждениях магистральных сосудов;
- временное шунтирование артерий;
- операция при нарушенной внематочной беременности;
- удаление поверхностно расположенных доброкачественных опухолей мягких тканей;
- пункция плевральной полости, перикарда, брюшной полости и крупных суставов;
- репозиция переломов, транспортная иммобилизация при повреждениях конечностей и позвоночника;
- вправление вывихов костей;
- паранефральная, вагосимпатическая и регионарная блокада;
- катетеризация и надлобковая пункция мочевого пузыря;
- эпицистостомия;
- наложение гипсовых повязок при различной локализации переломов и других повреждениях.

3. Структура и содержание производственной (клинической) практики

№ п/п	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Форма контроля	Формируемые компетенции	Конт. р. /СР (Акад. час.)/з.е.
Первый год обучения					
Стационар					
1	Практическая работа в отделении под руководством ответственных за ординатуру кураторов	КХК	зачет	УК-1, ПК-2,4,5,6,11,12	792/288/30
Второй год обучения					
Стационар					
2	Практическая работа в отделении под руководством ответственных за ординатуру кураторов	КХК	зачет с оценкой	УК-1, ПК-2,4,5,6,11,12	900/396/36
ИТОГО					1692/684/66

4. Виды самостоятельной работы

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость, акад. час./з.е.
1	Клиническое обследование больного	108/3
2	Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам: анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация	108/3
3	Сформулировать и обосновать предварительный диагноз	108/3
4	Составить план исследования больного	72/2
5	Составить план лечения с учетом предварительного диагноза	72/2
6	Сформулировать полный диагноз, провести необходимую дифференциальную диагностику	72/2
7	Определение признаков клинической и биологической смерти. Лабораторные и инструментальные исследования	72/2
8	Оценка клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты, плевральной и асцитической жидкости, биохимических анализов крови, желудочного и дуоденального сока	72/2
ИТОГО		684/19

4. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

1. Абакумов, М.М. Множественные и сочетанные ранения шеи, груди, живота: руководство для врачей / М.М. Абакумов.- М.: Бином, 2013.-688 с.:ил.
2. Абакумов, М.М. Повреждения двенадцатиперстной кишки / М.М. Абакумов, Р.Н. Чирков.-М.: Бином, 2014.-152 с.:ил.
3. Абакумов, М.М. Спонтанная эмфизема средостения (клиника, диагностика, лечение) / М.М. Абакумов, Х.Л. Шамба.-М.: Бином, 2014.-101 с.:ил
4. Абдоминальная травма: руководство для врачей / под ред. А.С. Ермолова, М.Ш. Хубутия, М.М. Абакумова.- М.:Видар, 2010.-504 с.:ил.
5. Абросимов, А.Ю. Морфологическая диагностика заболеваний щитовидной железы: цветной атлас / А.Ю. Абросимов. И.А. Казанцева, Е.Ф. Лушников.- М.: СИМК, 2012.-192с.: ил
6. Алгоритмы оперативных доступов / А.А. Воробьев, А.А. Тарба, И.В. Михин, А.Н. Жолудь.- СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2010.-256с.: ил.

7. Алексеев, А.А. Ожоговая инфекция. Этиология, патогенез, диагностика, профилактика и лечение / А.А. Алексеев, М.Г. Крутиков, В.П. Яковлев.- М.: Вузовская книга, 2010.- 413с.
8. Альперович, Б.И. Хирургия печени / Б.И. Альперович.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-352с.: ил. – (Сер.: Библиотека врача-специалиста)
9. Андреев, А.Н. Принципы неотложной хирургии. Размышления районного хирурга / А.Н. Андреев.- М.: Миклош, 2010.-160с.
10. Анциферов, М.Б. Синдром диабетической стопы: диагностика, лечение и профилактика / М.Б. Анциферов, Е.Ю. Комелягина.- М.: МИА, 2013.- 304с.:ил.
11. Атлас эндоскопии пищеварительного тракта. Возможности высокого разрешения и изображения в узком световом спектре / под ред. Д. Коэна; пер. с англ.- М.: Логосфера, 2012.- 343с
12. ВИЧ-инфекция и СПИД: национальное руководство / под ред. В.В. Покровского.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-608с.
13. Власов, А.П. Диагностика острых заболеваний живота / А.П. Власов, М.В. Кукош, В.В. Сараев.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 448 с. – (Библиотека врача-специалиста: Хирургия)
14. Герок, В. Заболевания печени и желчевыделительной системы : пер. с нем. / В. Герок, Х. Е. Блюм ; под ред. В.Т. Ивашкина, А.А. Шептулина.- М.: МЕДпресс-информ, 2009.-199 с. : ил.
15. Диагностика и лечение острого панкреатита / А.С. Ермолов, П.А. Иванов, Д.А. Благовестнов, А.В. Гришин, В.Г. Андреев.- М.:ВИДАР, 2013.-384 с.:ил.
16. Довлатян, А.А. Травма органов мочеполовой системы: клиника, диагностика, тактика лечения: руководство для врачей / А.А. Довлатян.- М.: БИНОМ, 2012.-280 с.: ил.
17. Диагностика деструктивного панкреатита / В.Ф. Зубрицкий, Л.А. Левчук, К.А. Покровский, М.В. Забелин.- М.: Миклош, 2010.-144 с.:ил.
18. Ермоленко, В.М. Острая почечная недостаточность / В.М. Ермоленко, А.Ю. Николаев.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-240 с.-(Сер.: Б-ка врача-специалиста).
19. Ермолов, А.С. Острая хирургическая патология органов брюшной полости и беременность: пособие для врачей / А.С. Ермолов, М.М. Дамиров.-М.: Бином, 2013.- 54 с.:ил.
20. Зими́на, В.Н. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых: руководство / В.Н. Зими́на, В.А. Кошечкин, А.В. Кравченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 224с.: ил.
21. Ивашкин, В.Т. Пищевод Баррета. В 2 т. / В.Т. Ивашкин, И.В. Маев, А.С. Трухманов.- М.: Шико, 2011.- Т.1.- 608 с.: ил.; Т.2.- 624 с.: ил.
22. Интервенционная медицина: руководство для врачей / под ред. Г.И. Назаренко.- М.:Медицина, 2012.-808 с.:ил.
23. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3-х т. / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010.-(Сер.: Национальные руководства).
24. Ковалев, А.И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии / А.И. Ковалев.- М.: Бином, 2011.- 360с
25. Ковалев, А.И. Школа неотложной хирургической практики / А.И. Ковалев, Ю.Т. Цуканов.-2-е изд., испр. и доп.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.-743с.: ил.-(Сер.: Хирургия).
26. Королев, М.П. Эндоскопия в диагностике и удалении инородных тел пищевода и желудка / М.П. Королев, М.В. Антипова.-М.: Медпрессинформ, 2010.-128 с.:ил.
27. Кубышкин, В.А. Кистозные опухоли поджелудочной железы: диагностика и лечение / В.А. Кубышкин, Г.Г. Кармазановский, С.А. Гришанков.- М.: Видар, 2013.- 317с.:ил.

28. Лапароскопия при травме живота / М.Ш. Хубутя, П.А. Ярцев, Г.В. Пахомова, А.С. Ермолов, В.Д. Левитский.-М.:Миклош, 2010.-96 с.
29. Лебедев, Н.В. Язвенные гастродуоденальные кровотечения / Н.В. Лебедев, А.Е. Климов.-М.:Бином, 2010.-176 с.
30. Левчук, И.П. Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 239с.
31. Лукьянчиков, В.С. Эндокринные комы и кризы / В.С. Лукьянчиков.-М.: Академ. проект, 2013.-398 с.-(Сер.: Gaudeamus
32. Медицинская документация: учетные и отчетные формы: метод. пособие / Р.А. Хальфин, Е.В. Огрызко, Е.П. Какорина, В.В. Мадьянова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 64с.
33. Мирошников, Б.И. Пластика пищевода / Б.И. Мирошников, Г.Н. Горбунов, А.П. Иванов.- СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2012.-268с.:ил.
34. Мэскел, Н. Руководство по респираторной медицине / Н. Мэскел, Э. Миллар; пер. с англ. под ред. С.Н. Авдеева.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-600с.
35. Неотложная абдоминальная хирургия: справочное пособие для врачей / под ред. А.А. Гринберга.- М.: Триада-Х, 2010.- 493 с.: ил.
36. Неотложная хирургия: руководство для хирургов общей практики / пер. с англ. под ред. А.С. Ермолова.-М.: изд-во Панфилова, 2010.-886 с.:ил.
37. Неотложная хирургия: клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи населению Уральского ФО / под ред. М.И. Прудкова.-Екатеринбург: Лига-7, 2013.-88 с.
38. Неотложная эндоскопическая хирургия / под ред. М.Ш. Хубутя, П.А. Ярцева.- М.: Миклош, 2013.-200с.:ил.
39. Общая и неотложная хирургия: руководство / под ред. С. Патерсон-Брауна; пер. с англ. под ред. В.К. Гостищева.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010.-384 с.:ил.
40. Омэн, К.С. Секреты неотложной медицины / К.С. Омэн, Д. Козиол-МакЛэйн; пер. с англ. под ред. М.М. Абакумова.-М.:Бином, 2011.-568 с.:ил.
41. Острый аппендицит. Современные методы диагностики и лечения острого аппендицита и его осложнений / Н.С. Утешев, Г.В. Пахомова, В.А. Аванесова, В.Д. Левитский.-М.:Миклош, 2010.-168 с.
42. Паклина, О.В. Патоморфологическая и лучевая диагностика хирургических заболеваний поджелудочной железы [Атлас] / О.В. Паклина, Г.Г. Кармазановский, Г.Р. Сетдикова.- М.: Видар-М, 2014.-188с.: ил.
43. Панкреатит / под ред. Н.В. Мерзликина .-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014.-528 с.:ил.
44. Парентеральное и энтеральное питание: нац. руководство / под ред. М.Ш. Хубутя, Т.С. Поповой, А.И. Салтанова.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014.-800 с.
45. Патология органов дыхания : атлас / под. ред. В.С. Паукова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 268 с. : ил
46. Процедуры и техники в неотложной медицине / под ред. Р. Ирвина, Дж. Риппе, Ф. Кёрли, С. Херда; пер. с англ.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.-392с.: ил.- (Неотложная медицина).
47. Рамракха, П. Справочник по неотложным состояниям / П. Рамракха, К. Мур.; пер. с англ. В.А. Сергеевой; под ред. С.А. Сумина.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 762с.
48. Раневой процесс: нанобиотехнологии оптимизации / под ред. В.А. Попова.- СПб.: СпецЛит, 2013.- 198 с.: ил.
49. Раны и раневая инфекция: руководство для врачей / под ред. М.И. Кузина, Б.М. Костюченко.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Медицина, 1990.-592 с.:ил.
50. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / под ред. П.Н. Олейникова.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014.-904 с.
51. Руководство по клиническому питанию: практ. рук-во / под ред. В.М. Луфта, С.Ф. Багненко.-2-е изд., доп.-СПб.: Арт-Экспресс, 2013.-460с.: ил.

52. Сажин, В.П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия / В.П. Сажин, А.В. Федоров, А.В. Сажин.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-512с.: ил.-(Библиотека врача-специалиста).
53. Семёнов, Г.М. Современные хирургические инструменты / Г.М. Семёнов.- 2-е изд.- СПб.: Питер, 2013.-347 с.

5. Материально-техническая база практики

Первый год обучения	-вакуумный аспиратор, -аппарат ЭХВЧ, -коагулятор, -монитор пациента (для наблюдения за витальными данными), анестезиологический модуль (наркозный аппарат, дыхательный контур), техника для реанимации (дефибриллятор, установка ИВЛ) - Стол универсальный операционный - Стационарная бестеневая лампа. - Переносная лампа-рефлектор. - Аппарат наркозный - Диатермия (электронож). - Электроотсасыватель или водоструйный насос. - Столик для инструментов переносный. - Столик для инструментов. - Винтовой табурет (пять). - Столик для медикаментов (два). - Подставка для биксов и биксы (пять). - Тазы для использованного материала и инструментов (три). - Кислород и углекислота в баллонах. - Аппарат для измерения кровяного давления.
Второй год обучения	-вакуумный аспиратор, -аппарат ЭХВЧ, -коагулятор, -монитор пациента (для наблюдения за витальными данными), анестезиологический модуль (наркозный аппарат, дыхательный контур), техника для реанимации (дефибриллятор, установка ИВЛ) - Стол универсальный операционный - Стационарная бестеневая лампа. - Переносная лампа-рефлектор. - Аппарат наркозный - Диатермия (электронож). - Электроотсасыватель или водоструйный насос. - Столик для инструментов переносный. - Столик для инструментов. - Винтовой табурет (пять). - Столик для медикаментов (два). - Подставка для биксов и биксы (пять). - Тазы для использованного материала и инструментов (три). - Кислород и углекислота в баллонах. - Аппарат для измерения кровяного давления.