

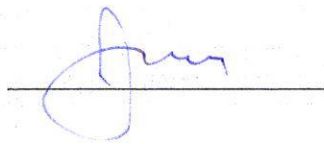
Программа дисциплины составлена в соответствии с Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2022/2023 учебном году

Составитель программы вступительных испытаний по специальной дисциплине Научный руководитель ОПОП по научной специальности 3.1.16. Пластическая хирургия
Волох М.А. - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пластической и реконструктивной хирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Принята ученым советом университета

« 11 » апреля 2022 г.

Ученый секретарь, д.м.н., доцент



Е.А. Трофимов

Раздел 1: Общие вопросы

1. История развития пластической хирургии в мире
2. История развития пластической хирургии в России
3. Анатомия головы и шеи:
 - a. Анатомия верхней трети лица (исключая периорбитальную область): послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - b. Анатомия периорбитальной области: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - c. Анатомия средней трети лица: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - d. Анатомия нижней трети лица: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - e. Анатомия носа: строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - f. Анатомия уха: строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - g. Анатомия шеи: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
4. Анатомия передней поверхности грудной клетки (исключая молочные железы): топография, послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
5. Анатомия молочной железы: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
6. Анатомия задней поверхности грудной клетки (спины): послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
7. Анатомия поясничной области: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
8. Анатомия ягодичной области: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
9. Анатомия передней брюшной стенки: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
10. Анатомия паховой области у женщин: топография, строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
11. Анатомия паховой области у мужчин: топография, строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
12. Анатомия верхней конечности:
 - a. Анатомия плеча: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - b. Анатомия предплечья: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - c. Анатомия кисти: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
13. Анатомия нижней конечности:
 - a. Анатомия бедра: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - b. Анатомия голени: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока
 - c. Анатомия стопы: послойное строение, кровоснабжение, иннервация, особенности лимфооттока

Раздел 2: Реконструктивная хирургия

Комбустиология

1. Ожоговая рана. Классификация ожогов по этиологии и глубине поражения
2. Механизм поражения тканей при различных видах ожогов
3. Определение глубины и площади ожогов. Правило «девятки» и правило «ладони»

4. Дифференциальная диагностика поверхностных и глубоких ожогов
5. Ожоги I и II степени:
 - a. Особенности клинического течения
 - b. Местное лечение
6. Ожоги III а и б степени:
 - a. Особенности клинического течения
 - b. Лечение
7. Ожоги IV степени:
 - a. Особенности клинического течения
 - b. Лечение
8. Ожоговая болезнь:
 - a. Патогенез и периодизация течения
 - b. Клинические проявления и тактика лечения
9. Ожоговый шок:
 - a. Определение степени тяжести
 - b. Патогенез
 - c. Клинические проявления
 - d. Тактика лечения
10. Термоингаляционная травма:
 - a. Патогенез
 - b. Диагностика
 - c. Клинические проявления
 - d. Принципы лечения больных с термохимическим поражением дыхательных путей
11. Общие принципы оперативного лечения пострадавших с глубокими ожогами:
 - a. Первичная и отсроченная хирургическая некрэктомия
 - b. Показания и противопоказания
 - c. Техника операции
 - d. Осложнения и их профилактика
12. Последствия ожогов и их лечение
13. Общие вопросы патогенеза и клиники послеожоговых рубцовых деформаций и принципы их лечения
14. Реабилитация ожоговых больных
15. Аутодермопластика:
 - a. История метода
 - b. Методические приемы
 - c. Техническое оснащение
 - d. Обоснование толщины срезаемых кожных лоскутов для разных ситуаций
16. Экономные методы кожной пластики: методом «марок» и перфорированных расщепленных трансплантатов, комбинированные методы пластики
17. Холодовые поражения:
 - a. Классификация
 - b. Этиологические факторы
 - c. Патогенез
 - d. Особенности реакции тканей организма на различные режимы охлаждения
18. Химические ожоги:
 - a. Патогенез
 - b. Классификация
 - c. Оказание первой помощи
 - d. Методы лечения

Местная пластика, реконструкция с помощью лоскутов

1. Лоскуты в реконструктивной хирургии:

- a. Классификация лоскутов по составу тканей
- b. Классификация лоскутов по типу кровоснабжения
- c. Классификация лоскутов по их связи с донорским ложем
- d. Классификация лоскутов по функции
- e. Торакодорзальный лоскут: особенности строения, кровоснабжение, иннервация, применение
- f. Малоберцовый лоскут: особенности строения, кровоснабжение, иннервация, применение
- g. Лоскут плеча: особенности строения, кровоснабжение, иннервация, применение
- h. Лоскут предплечья: особенности строения, кровоснабжение, иннервация, применение
- i. TRAM-лоскут: классификация, особенности строения, кровоснабжение, иннервация, применение
- j. DIEP-лоскут: особенности строения, кровоснабжение, иннервация, применение
- k. SIEA-лоскут: классификация, особенности строения, кровоснабжение, иннервация, применение
2. Пластика местными тканями:
 - a. Метод встречных лоскутов
 - b. Интерполированный лоскут
 - c. Ротационный лоскут
3. Классификация видов кожной пластики. Особенности планирования местнопластических операций на различных участках тела
4. Закрывание обширных дефектов мягких тканей:
 - a. Основные правила при закрывании дефектов
 - b. Свободные сложные лоскуты и варианты их включения в кровоток
5. Виды лоскутов на временных питающих ножках
6. История появления пластики лоскутами
7. Показания к использованию пластики лоскутами
8. Техника выкраивания «итальянского лоскута»:
 - a. Виды «итальянских лоскутов»
 - b. Отдаленные результаты «итальянской» пластики
9. Классификация и виды стебельчатых лоскутов
10. Техника и основные этапы выкраивания круглого кожно-жирового стебля.
11. Наиболее частые ошибки при выкраивании круглого кожно-жирового стебля
12. Осложнения и методы борьбы при выкраивании круглого кожно-жирового стебля
13. Особенности пересадки свободных неанастомозированных кожных лоскутов для закрывания изъянов в различных анатомических областях лица и шеи
 - a. Показания и противопоказания
 - b. Этапы операции
 - c. Осложнения и их профилактика
14. Кожно-мышечные лоскуты:
 - a. Принципы формирования
 - b. Техника (на примере лоскута из широчайшей мышцы спины)
 - c. Показания к применению
15. Трансплантация тканей:
 - a. Классификация и типы трансплантатов
 - b. Понятие об «идеальном» трансплантате
 - c. Области применения в эстетической и реконструктивной хирургии
 - d. Нерешённые проблемы и перспективы развития трансплантологии
16. Свободные кожные трансплантаты с осевым кровоснабжением:
 - a. Показания к применению
 - b. Особенности ведения послеоперационного периода

17. Современные позиции идеального имплантата:
 - a. Возможности использования в пластической и эстетической хирургии
 - b. Классификация материалов, используемых для имплантации в пластической и эстетической хирургии
 - c. Ошибки и осложнения при имплантации

Реконструктивные операции

1. Аномалии развития тканей и органов челюстно-лицевой области:
 - a. Врожденные расщелины верхней губы, альвеолярного отростка и нёба
 - b. Показания к операции
 - c. Современные варианты оперативного лечения
 - d. Возможные осложнения и их профилактика
2. Исследование кисти:
 - a. Антропометрическое и рентгенологическое
 - b. Исследование функции кисти
3. Выбор анестезиологического пособия при операциях на кисти
4. Планирование разрезов на кисти
5. Основные виды оперативных вмешательств на кисти:
 - a. Понятие об атравматической технике операции
 - b. Особенности послеоперационного ведения
 - c. Виды иммобилизационных повязок
6. Операции при повреждениях сухожилий кисти:
 - a. Первичный шов сухожилий
 - b. Свободная пересадка сухожилий и тенолиз
 - c. Показания и противопоказания к выполнению операций
 - d. Особенности оперативных техник
7. Этиопатогенетические механизмы заживления раны
8. Условия формирования нормотрофического рубца
9. Классификация рубцов по этиологии и патогенезу
10. Клиническая картина и морфологические особенности рубцов
11. Методики консервативного лечения патологических рубцов:
 - a. Основные препараты, применяемые при лечении рубцов
 - b. Способы их применения
12. Хирургическая коррекция рубцовых изменений кожи:
 - a. Показания и противопоказания к оперативному лечению
13. Келоидные рубцы кожи:
 - a. Особенности клинических проявлений
 - b. Лечение
14. Атрофические рубцы кожи:
 - a. Особенности клинических проявлений
 - b. Лечение
15. Гипертрофические рубцы кожи:
 - a. Особенности клинических проявлений
 - b. Лечение
16. Контрактура Дюпюитрена:
 - a. Диагностика
 - b. Стадии развития
 - c. Основные методы лечения

Микрохирургическая техника

1. Микрохирургическая техника – особенности:
 - a. Техника шва сосуда

- б. Техника шва нерва
 - с. Техника шва сухожилия
- 2. Показания к реплантации и реваскуляризации.
- 3. Особенности ведения больных после микрохирургических операций
- 4. Повреждение лицевого нерва:
 - а. Особенности анатомии
 - б. Клиника повреждения
 - с. Современные хирургические подходы
- 5. Лимфатические микрохирургические анастомозы. Техника

Раздел 3: Эстетическая хирургия

Эстетическая хирургия головы и шеи

1. Возрастные изменения лица и шеи:
 - а. Характеристика
 - б. Оценка
 - с. Общие принципы коррекции
2. Омолаживающие операции лица и шеи – основные понятия:
 - а. Классификация омолаживающих операций
 - б. Отбор пациентов
 - с. Показания к операции
 - д. Предоперационная подготовка
 - е. Особенности предоперационного периода
3. Возрастные изменения тканей периорбитальной области:
 - а. Оценка
 - б. Влияние факторов скелета на процесс старения
 - с. Принципы хирургической коррекции
 - д. Основные виды оперативных вмешательств
4. Классификация видов эстетической блефаропластики
5. Верхняя блефаропластика:
 - а. Виды
 - б. Показания
 - с. Противопоказания
 - д. Современная концепция хирургического омоложения верхних век
 - е. Осложнения, их профилактика
6. Нижняя блефаропластика:
 - а. Виды
 - б. Показания
 - с. Противопоказания
 - д. Современная концепция хирургического омоложения нижних век
 - е. Осложнения, их профилактика
7. Трансконъюнктивальная блефаропластика:
 - а. Показания
 - б. Противопоказания
 - с. Особенности оперативной техники
 - д. Осложнения и их профилактика
8. Ритидэктомия:
 - а. Показания к операции
 - б. Техники операции
 - с. Возможные осложнения и их коррекция
9. Фронтально-темпоро-орбито-малаярный лифтинг (ФТМОЛ):
 - а. Современная концепция
 - б. Принципы отбора пациентов

- с. Профилактика осложнений
- 10. Эндоскопический лифтинг верхней трети лица:
 - а. Показания и отбор пациентов
 - б. Противопоказания
 - с. Особенности оперативной техники
 - д. Осложнения и их профилактика
- 11. Височная подтяжка (Temporal Lift):
 - а. Показания и отбор пациентов
 - б. Противопоказания
 - с. Особенности оперативной техники
 - д. Осложнения и их профилактика
- 12. Подтяжка средней зоны лица. (Mid-Face Lift):
 - а. Показания и отбор пациентов
 - б. Противопоказания
 - с. Особенности оперативной техники
 - д. Осложнения и их профилактика
- 13. Расширенная подтяжка лица со SMAS:
 - а. Манипуляция со SMAS при лифтинге боковых отделов лица и шеи
 - б. Прикладная анатомия
 - с. Основные виды вмешательств
 - д. Отбор пациентов
- 14. MACS-lift:
 - а. Показания и отбор пациентов
 - б. Противопоказания
 - с. Особенности оперативной техники
 - д. Осложнения и их профилактика
- 15. Пластика шеи:
 - а. Основные принципы
 - б. Виды современной пластики шеи
 - с. Отбор пациентов
 - д. Профилактика осложнений
- 16. Принципы реабилитации пациентов после омолаживающих операций лица и шеи
- 17. Эстетическая отопластика:
 - а. Виды
 - б. Показания
 - с. Противопоказания
 - д. Современные хирургические подходы
 - е. Возможные осложнения
 - ф. Профилактика осложнений
- 18. Врожденные пороки развития уха:
 - а. Степени деформации наружного уха
 - б. Особенности оперативной техники
 - с. Осложнения
 - д. Профилактика осложнений
- 19. Врожденные и приобретенные деформации носа.
- 20. Анализ лица перед ринопластикой
- 21. Ринопластика:
 - а. Виды
 - б. Показания
 - с. Противопоказания
 - д. Обследование пациента
 - е. Современные хирургические подходы

22. Открытая ринопластика:
 - a. Показания и отбор пациентов
 - b. Противопоказания
 - c. Особенности оперативной техники
 - d. Осложнения
 - e. Профилактика осложнений
23. Закрытая ринопластика:
 - a. Показания и отбор пациентов
 - b. Противопоказания
 - c. Особенности оперативной техники
 - d. Осложнения
 - e. Профилактика осложнений
24. Особенности септопластики при закрытой ринопластике.
25. Коррекция концевого отдела носа при закрытой ринопластике:
 - a. Методы
 - b. Осложнения
 - c. Профилактика осложнений
26. Остеотомия при ринопластике:
 - a. Виды
 - b. Техника выполнения
27. Возможности осмотра костного отдела носа при закрытых доступах
28. Хирургия носовой перегородки:
 - a. Основные виды деформаций носовой перегородки
 - b. Доступы и виды операций
 - c. Особенности оперативной техники
 - d. Осложнения
 - e. Профилактика осложнений
29. Особенности оперативной техники при операциях на пирамиде носа:
 - a. Высокая спинка носа с горбинкой
 - b. Искривленный нос
30. Ключевые приёмы при операциях на каудальном отделе носа:
 - a. Бульбообразный нос
 - b. Послеоперационный нос
 - c. Надкончиковое возвышение

Эстетическая хирургия молочной железы

1. Классификация эстетических нарушений молочных желез:
 - a. Гипоплазия
 - b. Постлактационная инволюция
 - c. Макромастия
 - d. Ассиметрия
2. Эндопротезирование молочных желез:
 - a. Показания
 - b. Противопоказания
 - c. Виды имплантов
 - d. Правила подбора имплантов
 - e. Оперативные доступы при аугментационной маммопластике
 - f. Типы расположения эндопротезов
 - g. Техника оперативных вмешательств
 - h. Ведение послеоперационного периода
 - i. Классификация осложнений
3. Мастоптоз:

- a. Классификация птоза по Рено
 - b. Тактика хирурга в зависимости от степени птоза молочных желез
 - c. Типы операций при мастоптозе
 - d. Показания и отбор пациентов
 - e. Противопоказания
 - f. Особенности оперативной техники
 - g. Осложнения
 - h. Профилактика осложнений
4. Операции при гигантомастии:
- a. Показания и отбор пациентов
 - b. Противопоказания
 - c. Особенности оперативной техники
 - d. Осложнения
 - e. Профилактика осложнений
5. Мастопексия и редукционная маммопластика:
- a. Показания
 - b. Противопоказания
 - c. Особенности предоперационной разметки
 - d. Планирование операции
 - e. Возможные осложнения
6. Врожденные и приобретенные деформации сосково-ареолярного комплекса:
- a. Виды деформаций
 - b. Типы операций
 - c. Особенности хирургической техники
7. Мастэктомия с первичной реконструкцией молочной железы и без её проведения
8. Реконструктивная хирургия молочных желез:
- a. Основные способы восстановления молочной железы
 - b. Роль и место экспандерной дермотензии при реконструкции молочных желез после мастэктомии
9. Экспандерная дермотензия:
- a. Виды тканевых экспандеров
 - b. Правила подбора
 - c. Показания
 - d. Техника операции
 - e. Осложнения метода

Эстетическая хирургия передней брюшной стенки

1. Классификация эстетических недостатков передней брюшной стенки по Матарассо.
2. Абдоминопластика:
 - a. История развития метода
 - b. Отбор пациентов для операции
 - c. Современные варианты оперативных вмешательств
3. Классическая абдоминопластика:
 - a. Показания и отбор пациентов
 - b. Противопоказания
 - c. Особенности оперативной техники
 - d. Осложнения
 - e. Профилактика осложнений
4. Напряженно-боковая абдоминопластика:
 - a. Показания и отбор пациентов
 - b. Противопоказания
 - c. Особенности оперативной техники

- d. Осложнения
- e. Профилактика осложнений
- 5. Вертикальная абдоминопластика:
 - a. Показания и отбор пациентов
 - b. Противопоказания
 - c. Особенности оперативной техники
 - d. Осложнения
 - e. Профилактика осложнений
- 6. Миниабдоминопластика:
 - a. Показания и отбор пациентов
 - b. Противопоказания
 - c. Особенности оперативной техники
 - d. Осложнения
 - e. Профилактика осложнений
- 7. Пластика пупка:
 - a. Показания
 - b. Особенности оперативной техники
 - c. Осложнения
 - d. Профилактика осложнений

Липосакция и липофилинг

- 1. Жировая ткань:
 - a. Анатомия
 - b. Физиология
 - c. Функция
 - d. Строение
 - e. Виды
 - f. Распределение в организме
- 2. Липосакция:
 - a. Классификация липосакции по объему удаляемого аспирата
 - b. Особенности шприцевой и аппаратной липосакции различных анатомических областей
 - c. Опасности и осложнения
 - d. Виды механической липосакции
- 3. Особенности различных методик липосакции:
 - a. Сухая
 - b. Влажная (тумесцентная)
 - c. Супервлажная (гипертумесцентная)
 - d. Ультразвуковая
 - e. Лазерная
 - f. Радиоволновая
 - g. Водоструйная
 - h. Показания к применению
 - i. Противопоказания к применению
 - j. Достоинства и недостатки методов

Эстетическая хирургия тела

- 1. Брахиопластика:
 - a. Виды
 - b. Показания
 - c. Противопоказания
 - d. Современные хирургические подходы

- е. Возможные осложнения
 - ф. Профилактика осложнений
- 2. Глютеопластика:
 - а. История развития метода
 - б. Показания к операции
 - с. Современные варианты контурной глютеопластики
 - д. Возможные осложнения
 - е. Профилактика осложнений
- 3. Контурная пластика голеней:
 - а. История развития метода
 - б. Показания к операции
 - с. Современные варианты контурной пластики голеней
 - д. Возможные осложнения
 - е. Коррекция осложнений
- 4. Коррекция пола при транссексуализме:
 - а. Ж-М трансформация:
 - i. маскулинизирующая маммопластика - особенности операции
 - ii. фаллопластика – особенности операции
 - б. М-Ж трансформация:
 - iii. Неовагинопластика - особенности операции
 - iv. метод инверсии полового члена - особенности операции
- 5. Лабиопластика:
 - а. Показания к выполнению
 - б. Особенности оперативной техники
 - с. Осложнения
 - д. Профилактика осложнений

Литература

1. Ожоги: Руководство для врачей. Парамонов Б.А., Порембский Я.О., Яблонский В.Г. – СПб.: СпецЛит, 2000. – 480 с.: ил.
2. Андреев, Д.Ю. Современные раневые покрытия. Часть 1 / Д.Ю. Андреев, Б.А. Парамонов, А.М. Мухтарова // Вестник хирургии им. И. И. Грекова. - М., 2009. - N 3. - С. 98 - 102. - Библиогр.: 31 назв. 1. Раны и травмы – лечение (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2187>)
3. Парамонов Б.А., Белоногов Л.И., Аграчева И.Г. Холодовые поражения: диагностика и лечение. – Учебное пособие. – СПбМАПО, 2006- 38с. (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29764>)
4. Хирургическая тактика и особенности имплантации при малом объеме костной ткани челюстей : пособие для врачей / А.А. Кулаков, Н.А. Рабухина, А.С. Григорьян, С.В. Подорванова. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 16 с. <https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=42755>
5. Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия / А.Е. Белоусов. - СПб. : Гиппократ, 1998. - 744 с. (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=36604>)
6. Курс пластической хирургии: Руководство для врачей. В 2 т. / Под ред. К. П. Пшениснова. Ярославль; Рыбинск: Изд-во ОАО Рыбинский дом печати», 2010. Т. I: Общие вопросы. Кожа и её поражения. Голова и шея. 2010. – xxiv, 754, VI с. Т. II: Молочная железа. Туловище и нижняя конечность. Кисть и верхняя конечность. 2010. – xxii, 665, VI с.
7. Пластическая и реконструктивная хирургия лица / Под ред. А.Д. Пейпла; Пер. с англ.- М.. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 951 с (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30045>)

8. Атлас хирургии молочной железы/ И.Джатои, М.Кауфман. Ж.-И. Пети; пер с английского под ред. Н.И. Рожковой, В.Д. Чхиквадзе. М.; ГЭОТАР-Медиа, 2009.-114с. (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=31453>)
9. Минимально инвазивная косметическая хирургия лица/ Под ред. Дж. Ниамту, Р.Хога; пер с англ.; Под общ. Ред. Проф А.И. Неробеева. М; Мед пресс-информ, 2007 – 160с. (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=31158>)
10. Омоложение лица. Современные нехирургические методы / ред. Д. Дж. Голдберг. - М. : Практическая медицина, 2011. - 194 с. : ил. - ISBN 978-5-98811-178-8. (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=32206>)
11. Планирование объема хирургического вмешательства по коррекции возрастных изменений лица и шеи : учебное пособие / И. Э. Хрусталева. - СПб. : Изд-во СПбМАПО, 2009. - 13 с. (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30838>)
12. Роль комплексной оценки состояния тканей периорбитальной области при планировании оперативного вмешательства по коррекции возрастных изменений верхних и нижних век : учебное пособие / И. Э. Хрусталева. - СПб. : Изд-во СПбМАПО, 2009. - 9 с. (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30840>)
13. Опыт использования аллоамниона в эстетической блефаропластике / И.Л. Ишмаметьев, И.И. Ишмаметьев, В.В. Старостина [и др.] // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. - 2009. - N 3. - С. 33 - 37. - Библиогр.: 6 назв.1. Веки - хирургия -- пластические операции (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1716>)
14. Пластическая и эстетическая хирургия. Последние достижения = Innovations in Plastic and Aesthetic Surgery : руководство / пер. А. А. Боровикова ; ред. М. Эйзенманн-Кляйн, К. Нейханн-Лоренц, А. М. Боровиков. - М. : Практическая медицина, 2011. - 446 с. : цв.ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-98811-184-9. 1. Хирургия пластическая - учебники, руководства и справочники 2. Лицо - хирургия -- пластические операции 3. Молочная железа - хирургия -- пластические операции УДК 617-089.844(03). (<https://libcat.szgmu.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=34460>)