ИП ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ

"НИКОЛАЙ ТЕСТЕМИЦАНУ”

ФАКУЛЬТЕТ СТОМАТОЛОГИИ

Kафедрa челюстно-лицевой хуругии и дентальной имплантологии „арсение гуцан”

Методические разработки

практических работ

По дисциплине: **Препротетическая и периодонтальная хирургия.**

**Реконструктивная и эстетическая хирургия.**

Тип дисциплины: **Обязательная**

Код дисциплины: **S.10.O.093**

V Курс, X семестр

**Методическая разработка № 1**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Заболевания пародонта. Общие понятия. Хирургическое лечение заболеваний пародонта.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают методы обследования пациентов, показания и противопоказания к хирургическим операциям при заболеваниях пародонта, принципы хирургических техник, инструментарий и материалы.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Заболевания пародонта. Общие понятия. Клиническая картина.

2. Клиническое и параклиническое обследование пациента с заболеваниями пародонта.

3. Общая и местная предоперационная подготовка пациента с заболеваниями пародонта.

4. Показания и противопоказания к хирургическому лечению заболеваний пародонта.

5. Инструменты и материалы при хирургическом лечении заболеваний пародонта.

6. Этапы хирургических операций при лечении заболеваний пародонта.

.**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Методическая разработка № 2**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Хирургическое лечение заболеваний пародонта. Кюретаж десен. Гингивэктомия. Гингиво-пластическая гингивэктомия.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают методы обследования пациентов, показания и противопоказания к хирургическим операциям при заболеваниях пародонта, принципы хирургической техники при кюретаже десны, гингивэктомии, гингиво-пластической гингивэктомии.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Методы и техники хирургического лечения заболеваний пародонта.

2. Кюретаж дёсен: цели, показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методы анестезии, хирургическая техника, послеоперационный уход.

3. Закрытый и открытый поддесневой кюретаж: цели, показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методы анестезии, хирургическая техника, послеоперационный уход.

4. Гингивэктомия: цели, показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методы анестезии, хирургическая техника, послеоперационный уход, заживление послеоперационной раны.

5. Гингиво-пластическая гингивэктомия: цели, показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методы анестезии, хирургическая техника, послеоперационный уход.

6. Пародонтальная микрохирургия: цели; преимущества.

.**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Методическая разработка № 3**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Хирургическое лечение заболеваний пародонта. Хирургия альвеолярной кости. Мукогингивальная хирургия. Рецессия десны. Лоскутные операции.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают методы обследования пациентов, показания и противопоказания к пародонтологической хирургии, принципы хирургической техники при операциях на альвеолярной кости и слизисто-десневом лоскуте.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости в пародонтологии: процедуры резекции и моделирования кости (остеотомия и остеопластика); процедуры восстановления альвеолярной кости. Цели; хирургические техники; показания и противопоказания; преимущества и недостатки.

2. Наращивание костной ткани в пародонтологии (направленная регенерация тканей): биоматериалы. Классификация. Виды мембран. Цели. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.

3. Рецессия десны. Клиническая картина. Этиология. Классификация. Диагностика. Методы лечения.

4. Свободные десневые трансплантаты в пародонтологии. Цели; техника операции, показания и противопоказания; преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

5. Лоскутные операции в пародонтологии: классификация (виды смещенных лоскутов). Задачи; хирургическая техника; показания и противопоказания; преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

6. Лоскутные операции в пародонтологии: классификация (операции с частичным отслоением слизисто-надкостничного лоскута, с полным отслоением слизисто-надкостничного лоскута; операции с мукозальным лоскутом): цели; хирургическая техника; показания и противопоказания; преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

.**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Методическая разработка № 4**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Пропротетическое хирургическое лечение при недостатках мягких тканей.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают методы обследования пациентов, показания и противопоказания к пропротетическим операциям, принципы хирургической техники при недостатках мягких тканей.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Хирургическое пропротетическое лечение при недостатках мягких тканей. Общие сведения. Классификация. Тонкая слизистая оболочка, подвижный десневой гребень. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

2. Гиперпластические воспалительные поражения: гиперплазия эпителия, воспалительная папиллярная гиперплазия нёба, фиброзная гиперплазия верхнечелюстного бугорка, гиперплазия десны. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

3. Аномалии уздечки, выраженные боковые тяжи преддверия рта. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

4. Мелкое преддверие рта. Расширение зоны прикреплённой кератинизированной слизистой и увеличение глубины преддверие рта (вестибулопластика) , методы (Clark, Obwegeser, Kazanjian и др.); пластика челюстно-язычных желобков (Trauner). Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

.**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Методическая разработка № 5**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Пропротетическое хирургическое лечение при недостатках твердых** **(костных) тканей.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают методы обследования пациентов, показания и противопоказания к пропротетическим операциям, принципы хирургической техники при недостатках твердых тканей.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Хирургическое пропротетическое лечение при недостатках костной ткани. Общие сведения. Классификация. Неровный, тонкий альвеолярный гребень. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника в пластической хирургии при моделировании избыточных костных деформаций (выравнивание альвеолярного гребня). Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

2. Нёбный, нижнечелюстной торус. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Резекция торуса. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

3. Гиперостоз верхнечелюстных бугорков. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Пластическое моделирование верхнечелюстных бугорков. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

4. Гипертрофированные подбородочные ости, острые челюстно-подъязычные гребни, выраженный передний носовой отросток. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Редукция (уменьшение) подбородочных остей, острых челюстно-подъязычных гребней и выраженного переднего носового отростка. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

5. Поверхностное подбородочное отверстие и поверхностный нижнечелюстной канал на беззубом гребне. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Репозиция подбородочного отверстия и транспозиция нижнего альвеолярного нерва. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.

.**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Методическая разработка № 6**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Дефекты и деформации тканей челюстно-лицевой области. Пластическая и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают цели и задачи челюстно-лицевой пластической и реконструктивной хирургии, знакомятся с процедурами челюстно-лицевой пластической и реконструктивной хирургии, междисциплинарным подходом с другими медицинскими специальностями, принципами и необходимыми инструментами.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Дефекты и деформации тканей челюстно-лицевой области. Определение. Частота. Этиология. Классификация.

2. Пластическая и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области. Определение. История. Цель. Задачи. Классификация процедур реконструктивной (пластической) хирургии. Междисциплинарный подход челюстно-лицевой реконструктивной хирургии с другими медицинскими специальностями. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.

3. Пластическая и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области. Используемые биоматериалы. Инструментарий. Шовные материалы и техники в пластической и реконструктивной хирургии.

4. Планирование пластических и реконструктивных операций. Этапы.

5. Предоперационная подготовка пациента, донорской и реципиентной областей: изучение причин возникновения дефекта, деформации, объемный анализ дефекта и окружающих тканей, оценка местного и общего состояния пациента, оценка источников аутогенного или другого пластического материала, определение методов и аппаратов для фиксации, прижатия лоскутов.

6. Основные этапы пластических и реконструктивных операций в челюстно-лицевой области, непосредственно операция, подготовка тканей и их перемещение, закрытие донорского дефекта.

7. Этап корригирующих операций: планирование корригирующих операций, сроки проведения операции и реабилитации.

8. Послеоперационный уход за пациентом и раной (характер повязок, дренирование раны, дозированное давление). Послеоперационное медикаментозное лечение.

.**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Методическая разработка № 7**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Лоскутная пластика.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают показания и противопоказания к применению разных видов лоскутов, принципы планирования и проведения операций.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Операции с использованием пересеченных треугольных лоскутов. Этапы операции. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Предоперационная подготовка. Методы анестезии.

2. Простая, множественная, комплексная Z-пластика. Принципы техники при Z-пластике, N-пластике (транспозиционной). Показания. Оперативная техника

3. Лоскутная пластика в восстановлении дефектов мягких тканей носа. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Предоперационная подготовка. Методы анестезии. Послеоперационный уход за пациентом и раной.

4. Устранение губных и околоротовых дефектов с использованием лоскутов из непосредственной близости от дефекта. Этапы операции. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Предоперационная подготовка. Методы анестезии. Послеоперационный уход за пациентом и раной.

5. Удаление рубцов. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход за пациентом и раной.

**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Методическая разработка № 8**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Трансплантация в челюстно-лицевой хирургии. Свободная пересадка кожи и слизистой, хряща и кости при челюстно-лицевых дефектах.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают показания и противопоказания, виды свободной пересадки кожи, слизистой, хрящей и костей, принципы техники дермопластики, свободной пластики слизистой, виды пересадки хрящей и костей, принципы техники остеопластики.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Трансплантаты в челюстно-лицевой хирургии. Классификация. История.

2. Свободная пересадка кожи и слизистой, дермопластика. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Предоперационная подготовка пациента (местная, общая). Послеоперационный уход за пациентом и раной.

3. Виды свободных кожных и слизистых трансплантатов. Необходимые условия для свободной пересадки кожи, слизистой. Техника свободной пересадки кожи, слизистой.

4. Свободная пересадка хряща и кости, остеопластика. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Предоперационная подготовка пациента (местная, общая). Послеоперационный уход за пациентом и раной.

5. Виды хрящевых трансплантатов, свободных костных трансплантатов. Условия для свободной пересадки хрящевых, костных трансплантатов. Техника свободной пересадки хрящевых трансплантатов, свободных костных трансплантатов.

6. Аутотрансплантация васкуляризированных (кровоснабженых) трансплантатов. Микрохирургия в челюстно-лицевой пластической и реконструктивной хирургии. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Виды васкуляризированных (кровоснабженых) трансплантатов. Техника трансплантации. Предоперационная подготовка пациента (местная, общая). Послеоперационный уход за пациентом и раной.

**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Методическая разработка № 9**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Эстетическая хирургия. Реконструктивная и эстетическая пластическая хирургия.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают методы пластической и эстетической хирургии.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Пластическая и эстетическая хирургия. Общие данные. История. Реконструктивная и эстетическая хирургия.

2. Пластика лба и бровей. Блефаропластика. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.

3. Ринопластика. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.

4. Отопластика. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.

5. Ритидэктомия (подтяжка лица) Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.

6. Липоскульптура. Липосакция. Бишектомия. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.

7. Инъекционные процедуры омоложения лица. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.

8. Коррекция контура и формы лица. Аллопластическая коррекция (аугментация) в ЧЛО. Обследование пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.

**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Методическая разработка № 10**

**(курс V, семестр X)**

**Тема: Зубочелюстные аномалии и деформации. Ортогнатическая хирургия.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии студенты изучают понятия, терминологию, общие сведения, этиологию, патогенез, классификацию зубочелюстных аномалий и деформаций в сагиттальной, вертикальной и поперечной плоскости, показания и противопоказания к ортогнатическому хирургическому лечению. Повторяют клиническую анатомию челюстно-лицевой области.

**Форма и длительность занятия**: Cеминар и практическое занятие, 225 мин.

 **Контрольные вопросы:**

1. Сагиттальные, вертикальные и горизонтальные зубочелюстные аномалии и деформации. Общие сведения. Этиология. Патогенез. Классификация. Показания и противопоказания к ортогнатическому хирургическому лечению.

2. Клиническое и параклиническое обследование пациента с зубочелюстными аномалиями. Диагностика. Цели лечения. Планирование лечения. Этапы лечения зубочелюстных аномалий: установление диагноза и хирургическо-ортодонтическое лечение; предоперационное ортодонтическое лечение, хирургическое лечение, послеоперационное ортодонтическое лечение, сопутствующее лечение.

3. Хирургические методы в ортодонтическом лечении. Удаление зубов. Хирургическое обнажение ретенированных зубов. Ортодонтические имплантаты. Остеотомия. Пластика мягких тканей. Особенности имплантационного лечения при зубочелюстных аномалиях, сопровождающихся первичной анодонтией.

4. Хирургические методы остеотомии нижней челюсти. Сагиттальная остеотомия ветви нижней челюсти (Obwegeser-Dal Pont). Планирование операции. Операционный протокол. Осложнения.

5. Гениопластика (пластика подбородка). Планирование операции. Операционный протокол. Осложнения.

6. Хирургические методы остеотомии верхней челюсти. Остеотомия Ле Форт I. Планирование операции. Операционный протокол. Осложнения.

7. Хирургическое лечение зубочелюстных аномалий и деформаций в сагиттальной, вертикальной, горизонтальной плоскости. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиническая картина. Предоперационная подготовка. Хирургическое лечение. Послеоперационный уход.

**Литература:**

1. Материалы лекций.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.