

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
Пластическая хирургия**

Научная специальность 3.1.16. Пластическая хирургия

Программа научного
компонента разработана:

Колесников Владимир Евгеньевич заведующий кафедрой пластической
реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины Рост
ГМУ, доцент.

Девликанова Елена Энверовна ассистент кафедры пластической
реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины Рост
ГМУ.

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Пластическая хирургия

Цель вступительного испытания по специальной дисциплине *Пластическая хирургия* – определить уровень теоретической подготовленности, установить глубину профессиональных знаний, уровень подготовленности поступающего в аспирантуру к самостоятельной научно-исследовательской деятельности в 3.1.16. Пластическая хирургия, а также уровень профессиональной компетентности.

Задачи вступительного испытания:

- выявить уровень знаний по общим вопросам Пластическая хирургия;
- выявить уровень знаний по частным вопросам Пластическая хирургия;
- выявить умение анализировать и правильно интерпретировать полученные данные, правильно поставить и обосновать клинический диагноз.

II. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТВЕТАМ НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ

Экзаменуемый

- 1) имеет представление о предмете, об основных этапах развития отечественной Пластической хирургии;
- 2) ориентируется в общих вопросах указать наименование профиля подготовки;
- 3) знает особенности анатомии и физиологии указать наименование профиля подготовки;
- 4) способен грамотно обосновать клинический диагноз;
- 5) понимает цели и задачи современной указать наименование профиля подготовки;
- 6) подтверждает основные положения теории практическими примерами;
- 7) осведомлен о современных достижениях в области указать наименование профиля подготовки;

8) способен правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;

9) умеет применять медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно - диагностических и лечебных целях;

10) имеет собственные оценочные суждения.

III. СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Перечень вопросов к вступительному испытанию

1. Торакодорзальный лоскут и лоскут на основе прямых мышц живота. Анатомическое обоснование. Варианты применения. Техника формирования.
2. Классификация ожогов. Диагностика глубины поражения. Оценка площади поражения. Первая помощь при термических ожогах.
3. Паховый лоскут. Анатомические предпосылки. Применение. Техника выкраивания.
4. Полнослойный и расщепленный кожные трансплантаты. Классификация. Физиология приживления. Применение. Техника формирования и ведение послеоперационного периода.
5. Место дермотензии среди других методов кожной пластики. Виды дермотензии. Морфологические изменения мягких тканей при их дозированном растяжении.
6. Роль и место экспандерной дермотензии при реконструкции молочных желез после мастэктомии.
7. Коррекция хрящевого отдела носа. Варианты вмешательств. Ведение.
8. Особенности клинических проявлений и лечения келоидных рубцов кожи.
9. Ограниченные ожоги (термические). Определение. Принципы ведения.
10. Ожоговый шок и ожоговая болезнь. Этиология. Патогенез. Принципы лечения.
11. Пластика встречными треугольными лоскутами. Виды лоскутов.
12. Реконструкция молочных желез. Виды операций, применяемых с целью реконструкции. Отбор пациентов.

13. Основные принципы и виды современной цервикопластики. Отбор пациентов, профилактика осложнений.
14. Вертикальное деление лица на овалы. Границы. Объёмное старение лица. Варианты коррекции.
15. Прикладная анатомия верхнего века. Обоснование доступов при верхней блефаропластике.
16. Кантопексия. Показания и противопоказания. Техника различных видов кантопексии. 17. Понятие SMAS лоскута. Техника подъема SMAS, векторы перемещения и точки фиксации.
18. Манипуляции со SMAS при лифтинге боковых отделов лица и шеи: прикладная анатомия, основные виды вмешательств, отбор пациентов.
19. Лифтинги боковых отделов лица с «вертикальным вектором» подъёма. «Короткорубцовые» лифтинги: показания, противопоказания, основные принципы проведения.
20. Верхняя блефаропластика: виды, показания, противопоказания. Современная концепция хирургического омоложения верхних век. Осложнения, их профилактика.
21. Прикладная анатомия нижнего века. Ламеллы. Связки.
22. Вектор орбиты. Разделение круговой мышцы глаза. Жировые пакеты нижнего века.
Анатомическое объяснение доступов при нижней блефаропластике.
23. Нижняя блефаропластика: виды, показания, противопоказания. Современная концепция хирургического омоложения нижних век. Осложнения, их профилактика.
24. Возрастные изменения лица и шеи: характеристика, оценка, общие принципы коррекции.
25. Фронтально-темпорально-орбитально-малярный лифтинг (ФТМОЛ): современная концепция, принципы отбора пациентов, профилактика осложнений.
26. Ботулотоксин. Принцип действия. Препараты на современном рынке. Принципы разведения. Шприцы. Расчет единиц в шприце. Определение

точек для инъекции в области верхней трети лица и периорбитальной области.

27. Оценка возрастных изменений тканей периорбитальной области.

Принципы

хирургической коррекции. Основные виды оперативных вмешательств.

28. Строение и функции кожи. Особенности кожи лица.

29. Анатомо-функциональные особенности лица с точки зрения пластической хирургии.

30. Основные «опасные» зоны лица.

31. Диагностика и анализ дефектов в области лица и шеи.

32. Местная пластика: определение, виды, особенности местнопластических операций в области лица и шеи.

33. Пластика треугольными лоскутами: виды, показания, особенности проведения в области лица и шеи.

34. Основные способы закрытия треугольного, круглого, четырёхугольного изъянов.

Особенности планирования операции в области лица.

35. Свободная кожная пластика, нереваскуляризированные лоскуты: виды, показания к использованию, биологические основы их применения, донорские зоны, особенности планирования и проведения операции в области лица и шеи.

36. Обоснования для проведения восстановительных операций в области лица с помощью лоскутов на временных питающих ножках. Классификация лоскутов, биологические основы их применения.

37. Изъяны губ: характеристика, классификации, основные принципы и способы устранения.

38. Операция Эстляндера.

39. Операция Аббе.

40. Изъяны щёк: классификации изъянов, основные способы закрытия.

41. Изъяны наружного носа: характеристика, классификации, основные

принципы и способы устранения.

42. Методы устранения приобретённых тотальных и субтотальных изъёнов носа.

43. Операция Суслова.

44. Изъёны век: характеристика, классификации, основные принципы и способы устранения.

45. Изъёны ушных раковин: характеристика, классификации, основные принципы и способы устранения.

46. Операции при тотальных и субтотальных изъёнах ушных раковин.

47. Возможности проведения экспандерной дермотензии для устранения изъёнов в области головы и шеи. Показания и ограничения.

48. Коррекция перегородки носа в общем плане хирургической коррекции носа. Влияние формы перегородки на строение наружного носа. Коррекция верхнего отдела перегородки при сколиозе носа.

49. Методы коррекции деформации перегородки носа (техника «качающейся двери», метод диска, метод насечек, экстракорпоральная пластика перегородки носа).

50. Способы восстановления носового дыхания (коррекция перегородки носа, пластика носовых раковин, коррекция носовых клапанов), профилактика образования синячий полости носа.

51. Перфорация носовой перегородки, клинические проявления, способы коррекции.

52. Методы количественной оценки носа в фас и профиль (основные точки, линии, углы, индексы), приемы оптической коррекции формы носа.

53. Принцип «треножника» при планировании коррекции кончика носа, способы изменения профильной линии кончика носа.

54. Способы коррекции ширины подвижной части носа, профилактика осложнений эстетического и функционального характера.

55. Реконструкция концевого отдела носа, понятие об эстетических единицах носа, основные техники при восстановлении кожи, слизистой оболочки,

опорных структур.

56. Уменьшающая ринопластика, основные приемы коррекции, особенности хирургической тактики у пациентов с разной толщиной мягкотканного компонента.

57. Принципы выполнения вторичной ринопластики, основные задачи и способы их решения.

58. Применение хрящевых трансплантатов в ринопластике. Особенности их использования при вторичных и первичных вмешательствах.

59. Нехирургические способы коррекции формы носа (филлеры, жир, ботокс) показания, осложнения.

60. Способы коррекции назолабиального комплекса (крылья носа, основание ноздрей, колюмеллы, свободного края крыла).

IV. ПРОЦЕДУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в устной форме в виде собеседования по вопросам билета (билет состоит из трех вопросов).

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

V. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКЗАМЕНА

Ответ оценивается на «отлично», если претендент:

отвечает на все вопросы билета, а также на дополнительные вопросы членов комиссии.

Ответ оценивается на «хорошо», если претендент:

отвечает на 80-90% поставленных перед ним вопросов.

Ответ оценивается на «удовлетворительно», если претендент:

отвечает на 70-80% вопросов.

Ответ оценивается «неудовлетворительно», если претендент:

не ориентирован в основных вопросах специальности.

VI. ЛИТЕРАТУРА, РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ

Основная литература:

1. Хирургические болезни: учебник / под ред. М.И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 991 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный 51 ЭР
2. Клиническая хирургия: национальное руководство : в 3 т. Том 2 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР

Дополнительная литература:

1. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы: Учебное пособие/Е.В. Вербо, С.Б. Буцан, К.С. Гилева - Москва ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный
2. Эстетическая гинекология /Под ред. И.А. Аполихиной, Г.Т. Сухих - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 656 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный
3. Мантурова, Н. Е. Рубцы кожи. Клинические проявления, диагностика и лечение / Н. Е. Мантурова, Л. С. Круглова, А. Г. Стенько. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 208 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный

Интернет ресурсы:

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки

	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
	Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
	Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
	Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
	Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
	МЕДВЕСТИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
	<i>Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/</i>	Контент открытого доступа
	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
	SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
	EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич.	Открытый доступ

	журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvvrach.ru/	
	Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
	Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
	Free Medical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
	International Scientific Publications . – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
	Словари и энциклопедии на Академике . - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
	Официальный интернет-портал правовой информации . - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ