Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.06.2025 19:33:35
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика программы)

Кафедра пластической хирургии

(наименование базового учебного подразделения (БУП) – разработчика программы)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Пластическая хирургия

(наименование дисциплины/модуля)

Научная специальность:

3.1.16. Пластическая хирургия

(код и наименование научной специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

Пластическая хирургия

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Пластическая хирургия» является формирование у обучающихся способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

Задачи:

- научить обучающихся использованию современных источников информации в образовательном и научном процессе, повысить уровень их информационной культуры;
- приобщить обучающихся к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования, участию в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины «Пластическая хирургия» аспирант должен:

знать:

− этиологию, патогенез клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространённых хирургических заболеваний, требующих эстетических и реконструктивных вмешательств;

− методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного хирургического профиля, современные методы лабораторного и инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику);

− принципы организации эстетической и реконструктивной хирургической помощи населению;

современные принципы лечения хирургических заболеваний у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста.

уметь:

− определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;

− составлять и обосновать план лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания к оперативному вмешательству;

− определять объём предоперационной подготовки с учётом возраста, нарушений гомеостаза, характера и тяжести основного и сопутствующих заболеваний;

− оценить объём операционной травмы с целью выбора адекватного метода обезболивания, объём возможной кровопотери, определить необходимость и методы её коррекции;

− определять наиболее целесообразную методику хирургического вмешательства и выполнить её в необходимом объёме;

организовывать адекватное послеоперационное лечение больного;

владеть:

− навыками применения и интерпретации современных методов диагностики распространенных хирургических заболеваний, требующих эстетических и реконструктивных вмешательств;

− навыками диагностики и лечения основных хирургических заболеваний, требующих эстетических и реконструктивных вмешательств;

− навыками диагностики и методами лечения осложнений, возникающих в процессе лечения;

− навыками диагностики, лечения и профилактики доброкачественных и злокачественных опухолей;

современными информационными технологиями: ориентироваться и действовать в современном информационном поле, знать технологические возможности современного программного обеспечения, использовать персональный компьютер для создания базы данных о пациентах, нормативных документов и составления статистических отчетов.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Пластическая хирургия» составляет 4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

Вид учебной работы		**Всего, ак. ч.**	**Семестр**
			3
Контактная работа			
в том числе:			
Лекции (ЛК)		30	30
Лабораторные работы (ЛР)		–	–
Практические/семинарские занятия (СЗ)		30	30
Самостоятельная работа обучающихся		48	48
Контроль (зачет с оценкой/экзамен)		36	36
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	144	144
	зач. ед.	4	4

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование раздела дисциплины	**Содержание раздела (темы)**	**Вид учебной работы**
Раздел 1. Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи.	Тема 1.1. Организация специализированной помощи при дефектах поверхностных тканей организма.	ЛК
	Тема 1.2. Вопросы врачебно-трудовой экспертизы и реабилитации больных. Основные принципы организации работы отделения пластической хирургии: учет, отчетность, контроль, ведение медицинской и финансовой документации в хирургическом отделении стационара (работа стационара и поликлиники).	СЗ
Раздел 2. Методы исследования в пластической хирургии	Тема 2.1. Формирование диагноза и показаний к операции.	ЛК
	Тема 2.2. Лабораторные методы исследования. Общеклинические методы. Биохимические методы. Клиническое	СЗ

	исследование крови и мочи. Биохимические методы крови. Биопсия: Техника забора материала. Радиоизотопные методы обследования. Сканирование. Клиническая радиометрия. Клиническая радиография.	
Раздел 3. Обезболивание и интенсивная терапия в пластической хирургии	Тема 3.1. Методы анестезии при пластических операциях. Местная анестезия. Внутривенная регионарная анестезия. Блокада нервных стволов, узлов и сплетений.	ЛК
	Тема 3.2. Перидуральная анестезия. Эндотрахеальный наркоз. Физиотерапия в пластической хирургии. Применение лазера. Применение электорфореза. Применение динамических токов	СЗ
Раздел 4. Пластическая хирургия лица, головы и шеи	Тема 4.1. Показания к корригирующим пластическим операциям. Абсолютные и относительные противопоказания к хирургическим операциям. Общие принципы техники операций эстетического характера: хирургический инструментарий. Специфика проведения разрезов. Общие принципы закрытия ран в эстетической хирургии. Виды и выбор шовного материала. Техника наложения, виды косметических швов. Хирургическая коррекция возрастных проявлений в области висков, щек и шеи: общие вопросы патогенеза изменений мягких тканей лица.	ЛК, СЗ
	Тема 4.2. Ринопластика. Анатомические и топографические особенности строения носа и близлежащих тканей. Возрастные особенности эстетической ринопластики. Общие принципы проведения разрезов при пластике носа, виды доступов. Особенности ведения послеоперационного периода. Возможные осложнения и отдаленные результаты (катанамнез) при пластике носа. Функциональные нарушения после ринопластики и их устранение. Методы коррекции деформаций концевого отдела носа. Методы коррекции длинного носа. Методы операций по устранению горба носа. Методики операций по устранению искривления носа. Методики коррекции западения спинки носа.	ЛК, СЗ
	Эстетическая блефаропластика. Особенности анатомического строения тканей верхних и нижних век. Показания и противопоказания к операциям в области верхних век. Техника проведения операций в области верхних век. Техника проведения операций в области нижних	ЛК, СЗ

	век. Возможные осложнения после проведения блефаропластики, их предупреждение и лечение. Особенности ведения пациентов после блефаропластики. Показания к операциям коррекции опущенных бровей, техника вмешательств. Показания и техника операций при частичных и полных дефектах брови.	
Раздел 5. Пластическая хирургия туловища	Тема 5.1. Операции на молочных железах. Эстетика груди, гармонические особенности молочных желез. Классификация опущения молочных желез. Оперативные доступы при операциях устранения птоза молочных желез. Методика операций устранения птоза молочных желез. Особенности проведения послеоперационного периода у пациенток с птозом молочных желез.	ЛК, СЗ
	Тема 5.2. Эндопротезирование молочных желез. Клиническая характеристика недоразвития молочных желез. Хирургические способы увеличения молочных желез алло- и аутоматериалами. Особенности применения силиконовых имплантатов и виды тканевых изменений при их использовании. Оперативные доступы при увеличении груди и их характеристики. Техника использования силиконовых эндопротезов. Особенности проведения послеоперационного периода после увеличивающей пластики молочных желез.	ЛК, СЗ
	Тема 5.3. Липосакция тела. Специальная аппаратура и её возможности. Показания для вакуум-отсасывания подкожного жира и правила отбора пациентов для операций. Техника проведения вакуум-отсасывания подкожного жира..	ЛК, СЗ
Раздел 6. Пластическая хирургия верхней и нижней конечностей.	Тема 6.1. Специальные вопросы. Вопросы обезболивания при проведении операций на конечностях. Варианты проводниковой анестезии. Блокада плечевого сплетения. Рациональные разрезы на конечностях (пальцах и кисти). Способы остеосинтеза костей конечностей. Шов сухожилий конечностей (кисти). Микрохирургический шов нервов. Микрохирургия в лечении последствий травм кисти. Классификация последствий травм кисти и пальцев. Стопа как источник тканей для трансплантации на кисть..	ЛК, СЗ
	Тема 6.2. Пластические операции при разгибательных контрактурах.	ЛК, СЗ

	Альтернативные методы. Микрохирургия в лечении сухожильных контрактур. Микрохирургия в лечении нейрогенных деформаций. Микрохирургические операции на периферических нервах. Микрохирургический эндоневролиз.	
	Тема 6.3. Пересадка кожно-мышечных лоскутов и мышц в лечении атрофий собственного нервного мышечного аппарата кисти. Микрохирургическое восстановление пальцев кисти. Микрохируги беспалой кисти. Классификация мутилирующих повреждений кисти, сопровождающихся утратой пальцев. Показания к восстановлению большого пальца. Показания к восстановлению длинных пальцев.	ЛК, СЗ
	Тема 6.4. Методика и техника пересадки 10го пальца стопы. Этапы операции. Забор трансплантата. Подготовка реципиентного ложа. Планирование кожного разреза. Выделение функциональных структур: сухожилий, нервов, сосудов, подготовка костей. Подготовка трансплантата к травматологическому этапу. Проведение травматологического этапа пересадки. Особенности проведения микроэтапа. Особенности закрытия послеоперационной раны. Иммобилизация. Пересадка 2-го пальца стопы в позицию 1 пальца кисти. Радиоизотопная диагностика хронического лимфатического отека. Показания к микрохирургическому оперативному лечению лимфатических отёков конечностей. Отбор пациентов для оперативного лечения. Техника выполнения лимфо-венозных анастомозов. Техника выполнения лимфо-нодулярных анастомозов. Шунтирование лимфатических сосудов.	ЛК, СЗ
Раздел 7. Пластическая хирургия гениталий	Тема 7.1. Показания и противопоказания для операций в урогенитальной области. Отбор пациентов для операций в урогенитальной области. Реконструкция врожденных дефектов урогенитальной области у мужчин. Реконструкция врожденных дефектов урогенитальной области у женщин. Реконструкция приобретённых дефектов урогенитальной области у мужчин. Реконструкция приобретённых дефектов урогенитальной области у женщин.	ЛК, СЗ

	Хирургическое лечение эректильной дисфункции.	
	Тема 7.2. Транссексуализм. Этиология и патогенез. Операции, применяемые для изменения пола. Операции, применяемые для лечения гермафродитизма. Особенности ведения послеоперационного периода. Послеоперационные осложнения.	ЛК, СЗ

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы
Лекционная / Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций	Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок MSI (no) - 13 Моноблок Lenovo c560 – 3, Моноблок hp pro one – 1, Интерактивная система Smart Unifi45 – 1, Проектор Notevision – 1, Проекционный экран Cactus – 1, Компьютерная гарнитура -17, Портативная камера для документов – 1. Имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams).
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС	Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)
	Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся.	Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Ноутбук ASUS X542U, Моноблок Lenovo IdeaC, Проекционный экран Cactus, Проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Общая хирургия [Текст]: Учебник: В 2-х ч. Ч. 2 / А.Е. Климов, Ю.Ф. Пауткин. - М.: Изд-во РУДН, 2016. - 476 с.: ил. - ISBN 978-5-209-06438-1: 189.97.

2. Курс пластической хирургии [Текст]: Руководство для врачей: в 2-х т. Т.2: Молочная железа. Туловище и нижняя конечность. Кисть и верхняя конечность / Е.А. Афонина [и др.]; под ред. К.П. Пшениснова. - Рыбинск: Изд-во ОАО "Рыбинский Дом печати", 2010. - 754 с.: ил. - ISBN 978-5-88697-197-2: 2000.00.

3. Хирургические болезни [Электронный ресурс: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439999.html]: Учебник в 2-х томах. Т. 2 / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3999-9.

4. Общая хирургия [Электронный ресурс: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439524.html]: Учебник / С.В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-3952-4.

5. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html]: Атлас / А.П. Аржанцев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5.

6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html]: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.

7. Netter's Clinical Anatomy / J.T. Hansen, F.H. Netter. - 4th Edition; Книга на английском языке. - Philadelphia: Elsevier, 2019. - 588 p.: il. - ISBN 978-0-323-53188-7: 7642.32.

Дополнительная литература:

1. Хирургия [Электронный ресурс: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437568.html]: Учебник / А.И. Ковалев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3756-8.

2. Общая хирургия [Электронный ресурс: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438787.html]: Учебник / В.К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-3878-7.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к материалам которых аспиранты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru
- ЭБС - «Образовательная платформа Юрайт» http://www.biblio-online.ru
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru, интегрирован в ЭБС РУДН
- ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/
- ЭБС «Троицкий мост», интегрирован в ЭБС РУДН

- ЭБС BOOKUP - профессиональная медицинская литератураhttp://books-up.ru/

2. Базы данных

информация об универсальных и профильных информационных базах для отбора и включения в программу размещена на сайте УНИБЦ (НБ), ссылка на раздел https://lib.rudn.ru/8

- SCOPUS - наукометрическая, реферативная база данных с организованным доступом к публикациям открытого доступа http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/
- WOS - наукометрическая, реферативная база данных с организованным доступом к публикациям открытого доступа webofscience.com
- Академия Google (англ. Google Scholar) - https://scholar.google.ru/
- НЭБ , РИНЦ на платформе eLibrary.ru - https://elibrary.ru/
- Репозиторий РУДН - https://repository.rudn.ru/

3. поисковые системы:
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации http://docs.cntd.ru/
- поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
- поисковая система Google https://www.google.ru/

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля размещены на странице дисциплины в ТУИС.

У*чебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

Курс лекций по дисциплине «Пластическая хирургия».

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в ТУИС.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Зав. кафедрой пластической хирургии Ганьшин И.Б

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Зав. кафедрой пластической хирургии Ганьшин И.Б.