

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской  
области «Московский областной научно-исследовательский клинический  
институт им. М.Ф. Владимирского»  
(ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)  
Факультет усовершенствования врачей**

«УТВЕРЖДАЮ»  
декан ФУВ ГБУЗ МО  
МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
Чернявская Т.К.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**  
для поступающих на обучение по программам подготовки  
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуру

Группа научных специальностей - 3.1 Клиническая медицина  
Научная специальность - 3.1.8. Травматология и ортопедия

Москва 2023

## **I. ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ**

Настоящая программа вступительного испытания сформирована на основе федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

## **II. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ:**

- История становления специальностей хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия.
- Видные деятели отечественной челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.
- Видные деятели мировой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.
- Анатомия поверхностных и глубоких отделов лица.
- Анатомия пространств шеи.
- Фурункул, карбункул челюстно-лицевой области, клиника, диагностика, лечение. Особенности медикаментозного лечения.
- Одонтогенные гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей, прилежащих к верхней челюсти. Методики хирургического лечения.
- Одонтогенные гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей, прилежащих к нижней челюсти. Методики хирургического лечения.
- Одонтогенный медиастинит. Клиника, диагностика, лечение.
- Одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
- Бисфосфонатный, дезоморфиновый остеонекроз челюстей. Патогенез, принципы лечения, основные сложности ведения пациентов с данной патологией.
- Актиномикоз челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение
- Зубосохраняющие операции в различном возрасте. Реплантация зубов. Современный взгляд.
- Одонтогенные гаймориты. Этиология, методы хирургического лечения.
- Современные методы закрытия ороантральных дефектов.
- Воспаление слюнных желез. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
- Сиалозы. Разновидности, диагностика, лечение.
- Слюнокаменная болезнь. Современные методы лечения. Современный хирургический инструментарий.
- Нейрогенные заболевания челюстно-лицевой области.
- Травма мягких тканей лица. Классификация, клиника и лечение.
- Огнестрельная травма лица. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
- Термическая травма. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
- Комбинированные радиационные поражения. Клиника, диагностика и лечение.

- Переломы нижней челюсти: клиника, диагностика. Методы фиксации прикуса.
- Переломы нижней челюсти, хирургическое лечение. Линии Шампи.
- Переломы верхней челюсти: клиника, диагностика, лечение.
- Переломы костей носа: клиника, диагностика, лечение
- Переломы скуловых костей: клиника, диагностика, лечение.
- Переломы дна орбиты. Виды переломов. Определение показаний к оперативному лечению.
- Перелом передней стенки лобной пазухи. Хирургическая техника остеосинтеза.
- Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава
- Методы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава
- Артрит и артроз височно-нижнечелюстного сустава: клиника, диагностика, лечение
- Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава: клиника, диагностика, лечение
- Вывих диска височно-нижнечелюстного сустава: клиника, диагностика, лечение
- Шилоподъязычный синдром. Клиника, диагностика, лечение.
- Эмбриональное развитие лица, головы и шеи.
- Диагностика и лечение незаращений губы.
- Диагностика и лечение незаращений нёба.
- Ортогнатическая хирургия. Классификация прикуса по Энгля. Принципы планирования.
- Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области. Классификация, диагностика. Особенности выбора метода лечения.
- Доброкачественные опухоли слюнных желез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
- Хемодектома. Клиника, диагностика, лечение.
- Синдром Маделунга. Клиника, патогенез, диагностика, лечение.
- Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
- Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
- Предраки красной каймы губ. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
- Предрак слизистой оболочки полости рта. Классификация Клиника, диагностика и лечение.
- Предрак кожи. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
- Анатомия кожи, заживление раны.
- Виды местных лоскутов, применяемых для закрытия послеоперационных дефектов.

- Виды кожно-мышечных лоскутов для закрытия обширных дефектов челюстно-лицевой области.
- Микрососудистые лоскуты, применяемые в челюстно-лицевой хирургии.
- Индийский лоскут. Хирургическая техника. Показания к применению.
- Взаимодействие зубных имплантатов с биологическими тканями.
- Общие закономерности реакции костной ткани челюстей на введение имплантатов.
- Влияние вида имплантируемого материала (металлы, керамика и т.д.) на регенерацию костной ткани. Классификация материалов по биосовместимости.
- Зависимость реакции костной ткани челюстей от применяемого режущего инструмента и режима охлаждения тканей во время операции.
- Операции по увеличению объема костной ткани.
- Виды нейропластики при повреждении целостности лицевого нерва.
- Применение лазера в челюстно-лицевой хирургии.
- Криолечение в челюстно-лицевой хирургии. Показания к применению.

### III. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- Хирургическая стоматология. Учебник. /Под ред. Робустовой Т.Г. — М.: Медицина, 2015.
- Челюстно-лицевая хирургия. Учебник. / Под ред. Дробышева А.Ю., Янушевича О.О. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018.
- Гнойно-воспалительные заболевания головы и шеи. Этиология, патогенез, клиника, лечение. /Под ред. М.М. Соловьева, О.П. Большакова, Д.В. Галецкого — М., МЕДпресс-информ, 2016.
- Пропедевтика хирургической стоматологии. / Под ред. Соловьева М.М. — М.: МЕДпресс-информ, 2007
- Воспалительные заболевания тканей челюстно-лицевой области и шеи. / Под ред. А.Г.Шаргородского. — М.: ГОУ ВУНМЦ, 2001.
- Абсцессы, флегмоны головы и шеи. / Под ред. Соловьева М.М., Большакова О.П. — СПб: КН, 1997.
- Хирургическая стоматология. Учебник. / Под ред. В.А. Дунаевского. — М., Медицина, 1979.
- Хирургическая стоматология. Учебник / Под ред. Афанасьева В. В. - - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 400 с.
- Клиническая стоматология. Учебник / Под ред. В.Н. Трезубова и С.Д. Арутюнова. — М.: Практическая медицина, 2015.
- Пластическая хирургия мягких тканей полости рта. / Под ред. Джованни Зуккелли – М.: Азбука, 2014 – 816 с.
- Местное обезболивание в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / сост.: Григорянц А. П., Марусов И.В., Федосенко Т.Д., Антонова И.Н., Григорянц А. А. - СПб: издательство Человек, 2017.

- Воспалительные заболевания слюнных желез / сост.: Матина В.Н. — СПб: издательство СПбГМУ, 1998.
- Неотложная помощь при инородных телах дыхательных путей. Практическое пособие для студентов 3–5 курсов стоматологического факультета / сост.: Богданов А.Б., Молодцова В.П.— СПб: издательство СПбГМУ, 1999.
- Принципы планирования лечения больных острой одонтогенной инфекцией с учетом прогноза заболевания / сост.: Алехова Т.М. — СПб: издательство СПбГМУ, 2000.
- Использование островкового слизисто–надкостничного лоскута на сосудистой ножке с неба для закрытия ороантрального сообщения / сост.: Калакуцкий Н.В., Петропавловская М.Ю., Галецкий Д.В. — СПб: издательство СПбГМУ, 2000.
- Общее обезболивание в амбулаторной стоматологической практике. Практическое пособие для студентов 3–5 курсов стоматологического факультета и врачей–стоматологов факультета повышения квалификации / сост.: Богданов А.Б., Алехова Т.М., Хоровский О.Е. — СПб: издательство СПбГМУ, 2001.
- Диагностика объемных образований шеи. Методическое пособие / сост.: Плужников М.С., Петров Н.Л., Климанцев С.А., Добромыслова Н.А. — СПб: фармацевтическое издательство «Фарос Плюс», 2001.
- Осложнения при прорезывании нижних третьих моляров (клиника, диагностика, лечение). Пособие для занятий со студентами 3–5 курсов стоматологического факультета / сост.: Андреищев А.Р. — СПб: издательство СПбГМУ, 2002.
- Сочетанные зубочелюстно-лицевые аномалии и деформации: руководство для врачей/ Под ред. Андреищева А.Р. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. — 224 с.
- Хирургические методы лечения заболевания пародонта. Рекомендации для студентов стоматологического факультета и врачей–стоматологов / сост.: Федосенко Т.Д. Прохорова О.В. — СПб: издательство СПбГМУ, 2002.
- Военная челюстно–лицевая хирургия. Учебно–методическое пособие / сост.: Самедов Т.И., Несмеянов А.А., Иванов Ю.В. — СПб, 2002.
- Бронхофиброскопическая трансназальная интубация трахеи в хирургической стоматологии и челюстно–лицевой хирургии. Практическое пособие для студентов старших курсов стоматологического факультета, врачей–стоматологов факультета повышения квалификации, анестезиологов–реаниматологов / сост.: Богданов А.Б., Молодцова В.П., Бажанов А.А. – СПб: издательство СПбГМУ, 2002.
- Стоматология. Учебник. / Под ред. В.Н. Трезубова и С.Д. Арутюнова. — М.: Медицинская книга, 2004.
- Невралгия тройничного нерва / сост.: Криволуцкая Е.Г. – СПб: издательство СПбГМУ, 2004.



- Пути разрешения конфликтов при оказании хирургической стоматологической помощи. Пособие для стоматологов / сост.: Алехова Т.М., Федосенко Т.Д., Ленская П.А. — СПб: издательство СПбГМУ, 2004.
- Методы комплексного обследования и лечения больных с заболеваниями височно–нижнечелюстного сустава / сост.: Матина В.Н., Сакович А.А., Самедов Т.И., Лопотко А.И., Серебрякова С.В., Беляев В.В., Калакуцкий И.Н. — СПб: издательство СПбГМУ, 2004.
- Алгоритмы антимикробной химиотерапии хирургической стоматологических заболеваний. Пособие / сост.: Яременко А.И., Карпов О.И., Зайцев А.А., Яременко Н.В., Григорянц А.П. — СПб: издательство СПбГМУ, 2005.
- Типовые задачи для итоговой государственной междисциплинарной аттестации по хирургической стоматологии. Учебное пособие / сост.: Соловьев М.М., Алехова Т.М. — СПб: издательство СПбГМУ, 2006.
- Применение лазеров в стоматологии и челюстно–лицевой хирургии / сост.: Петров Н.Л., Яременко А.И. — СПб: издательство СПбГМУ, 2006.
- Общее обезболивание в стоматологии. Практическое пособие для студентов 3–5 курсов стоматологического факультета и врачей–стоматологов факультета повышения квалификации / сост.: Богданов А.Б., Алехова Т.М., Хоровский О.Е. — СПб: издательство СПбГМУ, 2007.
- Врожденные кисты и свищи челюстно–лицевой локализации и шеи / сост.: Криволицкая Е.Г., Матина В.Н., Соколов А.В. — СПб: издательство СПбГМУ, 2007.
- Топографо–анатомические основы проведения местных анестезий в челюстно–лицевой области / сост.: Ламден Д.К., Галецкий Д.В. — СПб: издательство СПбГМУ, 2007.
- Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно–лицевой области. Пособие для студентов 3–5 курсов стоматологического факультета и врачей–стоматологов постдипломного образования / сост.: Соловьев М.М., Алехова Т.М., Макошина Е.С. — СПб: издательство СПбГМУ, 2007.
- Воспалительные заболевания челюстно–лицевой области (часть I). Указания к практическим занятиям и самостоятельной подготовке для студентов 3 курса стоматологического факультета / сост.: Алехова Т.М., Яременко А.И., Федосенко Т.Д., Макошина Е.С. — СПб: издательство СПбГМУ, 2007.
- Синдромальная диагностика заболеваний челюстно–лицевой области. Учебное пособие для семейного врача, врача общей практики и врачей–стоматологов / сост.: Соловьев М.М., Алехова Т.М., Иванова Е.А. — СПб: издательство СПбГМУ, 2007.
- Избранные лекции по клинической фармакологии для стоматологов. Пособие для врачей–стоматологов и студентов / Под редакцией академика Игнатова Ю.Д. и профессора Боброва А.П. — СПб: издательство СПбГМУ, 2007.

- Зубное протезирование с применением имплантатов. Методические указания для занятий со студентами 3–5 курсов стоматологического факультета. — СПб: издательство СПбГМУ, 2007.
- Двигательная дисфункция нижней челюсти. Руководство для врачей / сост.: Самедов Т.И., Иванов Ю.В. — СПб: СпецЛит, 2008.
- Воспалительные заболевания челюстно–лицевой области (часть II). Указания к практическим занятиям и самостоятельной подготовке для студентов 4 курса стоматологического факультета / сост.: Алехова Т.М., Яременко А.И., Федосенко Т.Д., Макошина Е.С. — СПб: издательство СПбГМУ, 2008.
- Дентальная имплантология. Пособие для студентов 5 курса стоматологического факультета и врачей–стоматологов последипломного образования / сост.: Соловьев М.М., Яременко А.И., Алехова Т.М., Раад Зиад. — СПб: издательство СПбГМУ, 2008.
- Оперативная хирургия и топографическая анатомия головы и шеи. Пособие для стоматологического факультета / сост.: Семенов Г.М. — СПб: издательство СПбГМУ, 2008.
- Хирургическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи. Пособие для стоматологического факультета / сост.: Большаков О.П. — СПб: издательство СПбГМУ, 2008.
- Лечебная физкультура при заболеваниях челюстно–лицевой области. Пособие для студентов медицинских ВУЗов / сост.: Строкова Т.В., Кячина Т.А., Матина В.Н., Федосенко Т.Д. — СПб: издательство СПбГМУ, 2009.
- Травматология челюстно–лицевой области (часть I) Травматические повреждения зубов (клиника, диагностика, лечение). Учебное пособие для студентов 4–5 курсов стоматологического факультета и врачей–стоматологов последипломного образования / сост.: Алехова Т.М., Яременко А.И., Федосенко Т.Д., Прохорова О.В.
- Диагностика заболеваний лимфатических узлов челюстно–лицевой области и шеи. Методическое пособие для студентов 3–4 курсов стоматологического и лечебного факультета и врачей / сост.: Петров Н.Л., Яременко А.И., Добромыслова Н.А. — СПб: издательство СПбГМУ, 2009.
- Неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике. Практическое пособие для врачей–стоматологов факультета повышения квалификации, клинических ординаторов, интернов и студентов 4–5 курсов стоматологического факультета / сост.: Богданов А.Б., Корячкин В.А., Алехова Т.М. — СПб: издательство СПбГМУ, 2010.

#### **IV. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:**

Из представленных вопросов будут сформированы экзаменационные билеты, по три вопроса в каждом.

Оценки «отлично» - «5» заслуживает абитуриент, обнаруживший всестороннее, глубокое и систематическое знание учебного материала, умение свободно отвечать на дополнительные вопросы по тематике билета, усвоивший основную учебную литературу и знакомый с дополнительной литературой по данной тематике. Как правило, оценка «отлично» выставляется усвоившим взаимосвязь ключевых понятий дисциплины с основами смежных дисциплин, уверенно владеющим знаниями по анатомии, физиологии, патологической анатомии, патофизиологии, фармакологии и биохимии, проявившим способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценка «хорошо» - «4» заслуживает абитуриент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, усвоивший основную литературу по дисциплине. Как правило, оценка «хорошо» выставляется лицам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к самостоятельному пополнению и обновлению этих знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» - «3» заслуживает абитуриент, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, поверхностно знакомый с основной учебной литературой. Как правило оценка «удовлетворительно» выставляется лицам, допустившим погрешности в ответе на экзамене, но обладающим высокими знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» - «2» выставляется абитуриенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в изложении материала.

## **V. Авторы-составители:**

Коллектив кафедры челюстно-лицевой хирургии и госпитальной хирургической стоматологии под руководством заведующего кафедрой д.м.н. Сипкина А.М.