

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

«Онкостоматология, лучевая терапия»

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

Ставрополь, 2025

ВВЕДЕНИЕ

Цель методических рекомендаций

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Онкостоматология, лучевая терапия» является подготовка врача стоматолога, способного выполнять диагностику доброкачественных и злокачественных опухолей и опухолеподобных поражений челюстно-лицевой области и шеи для оказания амбулаторной хирургической стоматологической помощи больным.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование умений и навыков использования стандартных методов диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области, методы их профилактики и пути реабилитации;
- обучение методам обследования больных с доброкачественными и злокачественными новообразованиями тканей челюстно-лицевой области
- ознакомление с показаниями применения лучевой терапии в онкостоматологии

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Лабораторная работа №1. Введение в специальность. Современные представления о биологической сущности опухолей.

Цель работы – освоение и изучение основных современных концепций канцерогенеза. Структура онкостоматологической помощи в России. Распределение онкостоматологических больных по диспансерным группам. Медицинская документация на онкологического больного.

Содержание темы

Определение опухоли. Онкологическая настороженность, онкологическая доктрина. Организация онкологической службы. Статистика, классификация. МГКО ВОЗ. Современные представления о биологической сущности опухолей. Методы обследования пациентов с целью диагностики онкологических заболеваний. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Задачи врача – стоматолога в системе оказания специализированной помощи больным с опухолями челюстно-лицевой области и их реабилитации после проведенного хирургического лечения.

Обучающийся должен знать

Основы онкологической терминологии. Принципы классификации МГКО и TNM.
Основные современные концепции канцерогенеза.
Структуру онкостоматологической помощи в России.
Основные положения онкологической доктрины и онкологической настороженности.

Обучающийся должен уметь

Распределять онкостоматологических больных по диспансерным группам; обследовать онкостоматологического больного.
Делать забор материала для цитологического исследования.
Оформлять медицинскую документацию на онкологического больного.
Систематизировать клинические проявления онкозаболеваний ЧЛЮ.

Перечень основной литературы:

1. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978-5-97042875-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>. – Текст: электронный.
2. Атлас онкологических операций / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 632 с. – ISBN 978-5-9704-0712-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html>. – Текст: электронный.
3. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с. – ISBN 978-5-9704 2867-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html>. – Текст: электронный.
4. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 920 с. – ISBN 978-5-9704-2719-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html>. – Текст: электронный.

Перечень дополнительной литературы:

1. Ошибки в клинической онкологии : руководство для врачей / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 768 с. – ISBN 978-5 9704-1117-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html>. – Текст: электронный.

2. Семкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Семкин, И. И. Бабиченко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–4162 6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html>. – Текст: электрон ный.

3. Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатуриян, Г. М. Жаринов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–2514–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425145.html>. – Текст: электронный.

Лабораторная работа № 2

Клиника, диагностика, лечение. Кисты, доброкачественные опухоли кожи лица.

Цель: Подлежат освоению и изучению клинико-морфологические характеристики врожденных кист и свищей лица и шеи. Диагностика врожденных кист и свищей лица и шеи. Особенности проведения диагностических манипуляций в ЧЛЮ Диагностика опухолеподобных новообразований челюстей. Использование основные методов диагностики опухолеподобных новообразований челюстей.

Содержание темы

Систематизация знаний по раз витию челюстно-лицевой области в эмбриогенезе, основные виды дизонтогенетических нарушений развития. Врождённые свищи и кисты лица и шеи. Клиника, диагностика, лечение. Дермоидная киста, бранхиальные кисты и свищи, тиреоглос сальные кисты и свищи шеи. Плоскоклеточная папиллома. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Фиброма, липома, доброкачественные новообразования из кровеносных сосудов, опухоли периферических нервов. Демонстрация и разбор больных. Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные поражения: амелобластома, одонтома, цементома. Остеогенные и неостеогенные поражения челюстных костей. Одонтогенная фиброма, миксома. Одонтогенные кисты челюстей: кератокиста.

Обучающийся должен знать

Клинико-морфологические характеристики врожденных кист и свищей лица и шеи. Основные методы диагностики врожденных кист и свищей лица и шеи. Методы обследования, необходимые для диагностики доброкачественных и злокачественных образований ЧЛЮ. Современные клинико-морфологические характеристикам остеогенных новообразований челюстей. Особенности проведения диагностических манипуляций в ЧЛЮ. Основные методы диагностики опухолеподобных новообразований челюстей. Клинические проявления опухоле подобных новообразований челюстей.

Обучающийся должен уметь

Выделить основные признаки доброкачественных новообразований и кист челюстей, проводить дифференциальную диагностику, составить план об следования и лечения больных этими заболеваниями. Диагностировать врожденные кисты и свищи лица и шеи. Обучить студентов диагностировать остеогенные новообразования челюстей. Использовать основные методы диагностики остеогенных новообразований челюстей. Систематизировать клинические проявления остеогенных новообразований челюстей. Диагностировать опухолеподобные новообразования челюстей.

Перечень основной литературы:

1. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978–5–97042875–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>. – Текст: электронный.
2. Атлас онкологических операций / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 632 с. – ISBN 978–5–9704–0712–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html>. – Текст: электронный.

3. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 496 с. – ISBN 978–5–9704 2867–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html>. – Текст: электронный.

4. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 920 с. – ISBN 978–5–9704–2719–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html>. – Текст: электронный.

Перечень дополнительной литературы:

1. Ошибки в клинической онкологии : руководство для врачей / под редакцией В. И. Чисова, А. Х. Трахтенберга. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 768 с. – ISBN 978–5 9704–1117–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html>. – Текст: электронный.

2. Семкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Семкин, И. И. Бабиченко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–4162 6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html>. – Текст: электрон ный.

3. Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–2514–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425145.html>. – Текст: электронный.

Лабораторная работа № 3

Предрасполагающие факторы возникновения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области.

Цель: Подлежат освоению и изучению выделение основных при знаков предраковых состояний полости рта и лица, проводить дифференциальную диагностику, составить план обследования и лечения больных этими заболеваниями. Основы диагностики предраковых заболеваний, клиническое обследованию этих больных, выбор метода лечения на этапах медицинской помощи.

Содержание темы

Зубосодержащая киста. Остеома, остеобластома, остеосаркома. Остеокластома. Эпулисы. Предрасполагающие факторы возникновения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. Предраковые состояния кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. методы экспресс-диагностики предраковых состояний. Современная классификация предраковых заболеваний головы и шеи. Демонстрация и разбор больных. Базальноклеточный рак, плоскоклеточный рак, злокачественная меланома.

Обучающийся должен знать

Основы диагностики предраковых заболеваний. Основы клинического обследования этих больных. Принципы выбора метода лечения на этапах медицинской помощи. Диспансеризация и проведение профилактических мероприятий. Клинико-морфологическая характеристика злокачественных новообразований мягких тканей ЧЛЮ. Основные методы диагностики рака кожи лица. Особенности проведения диагностических манипуляций в ЧЛЮ.

Обучающийся должен уметь

Выделить основные признаки предраковых состояний полости рта и лица, проводить дифференциальную диагностику, составить план обследования и лечения больных этими заболеваниями. Диагностировать рак кожи лица. Систематизировать клинические проявления рака кожи лица. Проводить дифференциальную диагностику, составить план обследования и лечения больных этими заболеваниями.

Перечень основной литературы:

1. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978–5–97042875–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>. – Текст: электронный.
2. Атлас онкологических операций / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 632 с. – ISBN 978–5–9704–0712–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html>. – Текст: электронный.
3. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 496 с. – ISBN 978–5–9704 2867–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html>. – Текст: электронный.
4. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 920 с. – ISBN 978–5–9704–2719–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html>. – Текст: электронный.

Перечень дополнительной литературы:

1. Ошибки в клинической онкологии : руководство для врачей / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 768 с. – ISBN 978–5 9704–1117–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html>. – Текст: электронный.
2. Семкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Семкин, И. И. Бабиченко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–4162 6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html>. – Текст: электрон ный.
3. Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–2514–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425145.html>. – Текст: электронный.

Лабораторная работа № 4

Рак нижней губы. Клиника, диагностика, лечение

Цель: Подлежат освоению и изучению современные клинико-морфологические характеристики злокачественных новообразований мягких тканей ЧЛЮ. Диагностика рака губ. Использование основных методов диагностики рака губ.

Содержание темы

Зубосодержащая киста. Остеома, остеобластома, остеосаркома. Остеокластома. Эпулисы. Предрасполагающие факторы возникновения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. Предраковые состояния кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. методы экспресс-диагностики предраковых состояний. Современная классификация предраковых заболеваний головы и шеи. Демонстрация и разбор больных. Базальноклеточный рак, плоскоклеточный рак, злокачественная меланома.

Обучающийся должен знать

Рак нижней губы, особенности лимфооттока. Рак слизистой дна полости рта. Особенности течения рака слизистой оболочки полости рта. Демонстрация и разбор больных. Первичный и вторичный рак верхней и нижней челюсти. Значение линии Онгрена в диагностике рака верхней челюсти и определения клинического прогноза. Разделение нижней челюсти на сегменты, классификация пострезекционных дефектов. Демонстрация и разбор больных.

Обучающийся должен уметь

Основные методы диагностики рака губ. Основные клинические проявления рака губ. Основные методы диагностики рака губ, СОПР, языка. Современные методы обследования и диагностики больных с раком нижней и верхней челюстей. Современная классификация рака верхней и нижней челюстей. клинические проявления и рентгенологическую картину рака нижней и верхней челюстей. Диагностировать рак нижней и верхней челюстей использовать основные методы диагностики рака нижней и верхней челюстей систематизировать клинические проявления рака нижней и верхней челюстей

Перечень основной литературы:

1. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978-5-97042875-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>. – Текст: электронный.
2. Атлас онкологических операций / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 632 с. – ISBN 978-5-9704-0712-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html>. – Текст: электронный.
3. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с. – ISBN 978-5-9704 2867-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html>. – Текст: электронный.
4. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 920 с. – ISBN 978-5-9704-2719-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html>. – Текст: электронный.

Перечень дополнительной литературы:

1. Ошибки в клинической онкологии : руководство для врачей / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 768 с. – ISBN 978-5 9704-1117-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html>. – Текст: электронный.

2. Семкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Семкин, И. И. Бабиченко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–4162 6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html>. – Текст: электрон ный.

3. Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатуриян, Г. М. Жаринов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–2514–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425145.html>. – Текст: электронный.

Лабораторная работа № 5.

Саркомы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.

Цель: Подлежат освоению и изучению современные методы обследования и диагностики больных с доброкачественными и злокачественными опухолями слюнных желез, сарком челюстно-лицевой области.

Содержание темы

Особенности заболеваемости саркомами костей. Клиника, диагностика, лечение остеогенной саркомы, хондросаркомы, саркомы Юинга. Клиника, диагностика и лечение наиболее распространенных сарком мягких тканей. Опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение. Демонстрация и разбор больных.

Обучающийся должен знать

Современные методы обследования и диагностики больных с доброкачественными и злокачественными опухолями слюнных желез, сарком челюстно-лицевой области. Современную классификацию доброкачественных и злокачественных опухолей слюнных желез, сарком челюстно-лицевой области. Основные принципы лечения больных с доброкачественными и злокачественными опухолями слюнных желез, сарком челюстно-лицевой области.

Обучающийся должен уметь

Проводить обследование и диагностику больных с доброкачественными и злокачественными опухолями слюнных желез, сарком челюстно-лицевой области. Проводить лечение больных с доброкачественными и злокачественными опухолями слюнных желез, сарком челюстно-лицевой области.

Перечень основной литературы:

1. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978-5-97042875-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>. – Текст: электронный.
2. Атлас онкологических операций / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 632 с. – ISBN 978-5-9704-0712-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html>. – Текст: электронный.
3. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с. – ISBN 978-5-9704 2867-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html>. – Текст: электронный.
4. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 920 с. – ISBN 978-5-9704-2719-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html>. – Текст: электронный.

Перечень дополнительной литературы:

1. Ошибки в клинической онкологии : руководство для врачей / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 768 с. – ISBN 978-5 9704-1117-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html>. – Текст: электронный.
2. Семкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Семкин, И. И. Бабиченко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-4162 6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html>. – Текст: электронный.
3. Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 208 с. – ISBN 978-5-9704-2514-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425145.html>. – Текст: электронный.

Лабораторная работа №6

Классификация заболевания СОПР у детей. Травматические, вирусные, грибковые поражения СОПР.

Цель: Подлежат освоению и изучению физические основы лучевой терапии Клинико-физиологические обоснования для применения лучевых методов лечения в онкологии Основные виды лучевой терапии Показания к лучевой терапии Принципы лечения осложнений лучевой терапии. Основные принципы и этапы реабилитации.

Содержание темы

Показания для проведения лучевой терапии в зависимости от морфологической структуры и стадии опухоли. Физические законы, лежащие в основе проведения лучевой терапии. Клинико-морфологическое обоснование применения лучевой терапии в онкологии. Остеорадионекроз челюстей, как грозное осложнение лучевой терапии. Клиника, диагностика, основные принципы лечения. Роль врача стоматолога в реабилитации онкостоматологических больных после комплексного лечения.

Обучающийся должен знать

Физические основы лучевой терапии. Клинико-физиологические обоснования для применения лучевых методов лечения в онкологии. Основные виды лучевой терапии. Основные принципы и этапы реабилитации

Обучающийся должен уметь

Определять показания к проведению лучевой терапии. Составить план лечения осложнения лучевой терапии.

Перечень основной литературы:

1. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978-5-97042875-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>. – Текст: электронный.
2. Атлас онкологических операций / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 632 с. – ISBN 978-5-9704-0712-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407127.html>. – Текст: электронный.
3. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с. – ISBN 978-5-9704 2867-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html>. – Текст: электронный.
4. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 920 с. – ISBN 978-5-9704-2719-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427194.html>. – Текст: электронный.

Перечень дополнительной литературы:

1. Ошибки в клинической онкологии : руководство для врачей / под редакцией В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 768 с. – ISBN 978-5 9704-1117-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html>. – Текст: электронный.
2. Семкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Семкин, И. И. Бабиченко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-4162 6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html>. – Текст: электрон ный.
3. Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 208 с. – ISBN 978-5-9704-2514-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425145.html>. – Текст: электронный.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ

**РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ОНКОСТОМАТОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ**

Специальность 31.05.03 Стоматология

Ставрополь, 2025

Методические указания обучающимся по написанию реферата

Реферат подготавливается студентом в А семестре в соответствии с методическими рекомендациями кафедры в часы самостоятельной работы и представляется преподавателю в установленные сроки. Результаты проверки реферата объявляются преподавателем на одном из плановых занятий.

Подготовка реферата имеет целью развитие у обучающихся мышления (способности мыслить, рассуждать, анализировать, сопоставлять, обобщать, делать умозаключения и логические выводы), формирование навыков подготовки научных или иных специальных письменных текстов на заданную тему.

Работа над рефератом начинается с выбора темы исследования.

Обучающемуся предоставляется право самостоятельно выбрать тему реферата из списка тем, рекомендуемых преподавателем.

Подготовка реферата должна осуществляться в соответствии с планом, текст должен иметь органическое внутреннее единство, строгую логику изложения, смысловую завершенность.

Основные требования к содержанию реферата - материал, использованный в реферате, должен строго относиться к выбранной теме; - необходимо изложить основные аспекты проблемы не только грамотно, но и в соответствии с той или иной логикой (хронологической, тематической, событийной и др.);

- при изложении следует сгруппировать идеи разных авторов по общности точек зрения;
- реферат должен заканчиваться выводами на основании проведенной исследовательской работы;
- реферат пишется с соблюдением норм и правил русского языка.

Общие требования к оформлению реферата

- 1) Общий объем работы По общему объему работы рекомендуется ориентироваться на 15-20 страниц.
- 2) Формат оформления Текст реферата должен быть легко читаемым. Он печатается на одной стороне стандартного листа белой односторонней бумаги формата А4. При печати необходимо использовать полуторный межстрочный интервал, шрифт Times New Roman Cyr (14 пунктов) и оставлять поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Сноски и примечания рекомендуется печатать тем же типом шрифта, но меньшего размера (10 пунктов), при том же межстрочном интервале. Заголовки структурных частей работы необходимо оформлять согласно правилам рубрикации текста, заголовки к иллюстративному материалу – согласно требованиям к оформлению иллюстративного материала. Остальной текст должен быть выровнен по ширине. Каждая страница текста должна содержать приблизительно 1800 знаков (30 строк по 60 знаков в строке, считая каждый знак препинания и пробел между словами также за печатный знак).
- 3) Нумерация страниц Страницы следует нумеровать арабскими цифрами. Нумерация страниц работы начинается с титульного листа, при этом соблюдается сквозная нумерация по всему тексту, включая приложения. На титульном листе номер страницы не ставится. Нумероваться страницы должны внизу листа по центру или в правом нижнем углу.