Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации «УТВЕРЖДАЮ»
Директор Института НМФО
Н.И. Свиридова
« 29 » 2023 г.
Принято на заседании ученого совета
Института НМФО
№ \_\_\_\_\_ от «29 » 2023 г.

## Методические рекомендации по освоению дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

Наименование дисциплины: Челюстно-лицевая хирургия

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.58 Оториноларингология

Квалификация (степень) выпускника: врач - оториноларинголог

Кафедра: Кафедра хирургических болезней №2 Института НМФО

Форма обучения – очная

Всего: 3 (з.е.) 108 часов

Для обучающихся 2020, 2021, 2022 годов поступления Актуализированная редакция

Волгоград, 2023

Методические рекомендации рассмотрены учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 1 от 29.08.2023 года
Председатель УМК

Методические рекомендации рассмотрены учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 1 от 29.08.2023 года
Председатель УМК

М.М. Королева
Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики
Методические рекомендации в составе учебно-методического комплекса дисциплины утверждены в качестве компонента ОПОП в составе комплекта документов ОПОП на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 1 от 29.08.2023 года

Секретарь Ученого совета

В.Д. Заклякова

### 1. Общие положения

### 1.1 Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «**Челюстно-лицевая хирургия**» является подготовка квалифицированного врача—оториноларинголога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

### 1.2 Задачи дисциплины:

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 2. Подготовить врача-специалиста по оториноларингологии к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.
- 3. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

### - профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации,

диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

### - диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

### - лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

### - реабилитационная деятельность

проведение медицинской реабилитации;

### - психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

### - организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

## Содержание и структура компетенций

Коды компетенци й	Название компетенции	Краткое содержание и структура компетенции		
		знать	уметь	владеть
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Анатомо- функциональное состояние уха, горла, носа у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях  Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальна я диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и	Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения;  Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа;	Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа

ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения  Готовность к определению	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах (ПК-2)  Заболевания и (или)	Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа  Обосновывать и планировать	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее — МКБ)
ПК-5	у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны уха, горла, носа;  Заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме;	объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;  Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий,	помощи при неотложных состояниях у пациентов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа/

Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа	нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа/ Обосновывать необходимость направления к врачамспециалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
---	--	---	---

### 2. Рекомендации к занятиям семинарского типа

Семинарское занятие - вид учебных занятий, при котором в результате предварительной работы над учебным материалом преподавателя и ординатора, в обстановке их контактной работы решаются познавательного и воспитательного характера. Цель такой формы обучения – углубленное изучение дисциплины, закрепление полученного теоретического материала в форме внеаудиторной самостоятельной работы, овладение методологией научного познания И формирования базовых мотивационной практической формирование И готовности К профессиональной деятельности врача-оториноларинголога.

Эффективность освоения темы на занятиях зависит от уровня мотивации ординатора к овладению конкретными знаниями и умениями, а также наличия навыка аудиторной работы на занятиях.

Результатом освоения курса дисциплины в рамках занятий должна быть систематизация и структурирование учебного материала по изучаемой теме, включение его в уже имеющуюся у ординатора систему знаний, освоение необходимых практических навыков.

### Задачи практических занятий:

- мотивация к регулярному изучению теоретического учебного материала, основной, дополнительной литературы;
- закрепление теоретических прослушивании лекций и во время внеаудиторной самостоятельной работы;
- получение навыков устного и публичного выступления по теоретическим вопросам, включая навыки по свободному оперированию организационными и управленческими понятиями и категориями;
- формирование навыков по универсальным и профессиональным компетенциям;
- возможность преподавателю систематически контролировать как самостоятельную работу ординаторов, так и свою работу.

Для эффективного освоения материалов дисциплины на занятиях рекомендовано:

- руководствоваться при подготовке к занятиям тематическим планом занятий, размещенным в электронной информационно-образовательной среде ВолгГМУ;
- использовать рекомендованную литературу;
- до очередного занятия проработать теоретический материал,
   соответствующий теме занятия, по конспекту лекции и/или литературе;
- для повышения качества подготовки к занятию составлять планы, схемы, таблицы, конспекты по материалам изучаемой темы, поскольку ведение записей превращает чтение в активный процесс и мобилизует, наряду со зрительной, моторную память;
- в начале занятия задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в понимании и освоении.

### з. Рекомендации к выполнению самостоятельной работы ординаторов

Самостоятельная работа ординаторов по дисциплине является обязательным элементом федеральных государственных образовательных стандартов по программам высшего образования — программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

Самостоятельная работа обучающихся является специфическим педагогическим средством организации и сопровождения самостоятельной деятельности ординаторов в учебном процессе, формирования эффективной коммуникативной компетентности ординаторов.

Выполнение ординатором самостоятельной работы нацелено на:

- формирование способностей у обучающегося к саморазвитию,
   самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений.

- фиксирование и систематизирование полученных теоретических познаний и практического опыта; формирование умений использовать научную, правовую, справочную и специальную литературу; развитие познавательных способностей и инициативности ординаров, ответственность, организованность, стремление к саморазвитию;
- формирование умения правильно пользоваться полученным ранее материалом, собранным в процессе самостоятельного наблюдения, выполнения заданий различного характера.

Эффективность самостоятельной работы зависит от уровня мотивации ординатора к овладению конкретными знаниями и умениями, наличия навыка самостоятельной работы, сформированного на предыдущих этапах обучения, а также от наличия четких ориентиров выполнения самостоятельной работы.

Результатом самостоятельной работы должна быть систематизация и структурирование учебного материала по изучаемой теме, включение его в уже имеющуюся у ординатора систему знаний.

Для повышения эффективности выполнения самостоятельной работы ординаторов рекомендовано:

- руководствоваться тематическим планом самостоятельной работы ординатора, размещенным в электронной информационно-образовательной среде ВолгГМУ;
- придерживаться часовой нагрузки, отведенной согласно рабочей программе для самостоятельной работы;
- строго придерживаться установленных форм отчетности и сроков сдачи результатов самостоятельных работ;

### 4. Рекомендации по подготовке к промежуточной аттестации

Для успешного прохождения промежуточной аттестации по дисциплине необходимо:

- регулярно повторять и прорабатывать материал лекций и учебной

литературы в течение всего срока обучения по дисциплине;

 регулярно отрабатывать приобретённые практические навыки в течение всего срока обучения по дисциплине.

# 5. Перечень рекомендуемой литературы, включая электронные учебные издания

### а) Основная

- Челюстно-лицевая хирургия / под ред. Кулакова А. А. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 692 с. (Национальные руководства). ISBN 978-5-9704-4853-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html</a> Режим доступа : по подписке.
- 1. Дополнительные материалы к изданию "Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство" / под ред. А. А. Кулакова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. (Национальные руководства). 720 с. ISBN 978-5-9704-4853-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533-PRIL.htm">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533-PRIL.htm</a> Режим доступа : по подписке.
- 2. Хирургическая стоматология : [национальное руководство] / под ред. Кулакова А. А. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 408 с. ISBN 978-5-9704-6001-6. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html</a> Режим доступа : по подписке.
- 3. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 928 с. (Национальные руководства). ISBN 978-5-9704-3727-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт]. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html Режим доступа: по подписке.

### б) Дополнительная

- 4. Хирургическая стоматология: учебник / В. В. Афанасьев [и др.]; под общ. ред. В. В. Афанасьева. 3-е изд., перераб. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 400 с. ISBN 978-5-9704-6080-1. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html</a>. Режим доступа: по подписке.
- 5. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 176 с. ISBN 978-5-9704-7005-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html</a> . Режим доступа : по подписке.
- 6. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. С. В. Тарасенко. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 672 с. ISBN 978-5-9704-6211-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462119.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462119.html</a> . Режим доступа : по подписке.
- 7. Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие для студентов вузов / Базикян Э. А., Волчкова Л. В., Лукина Г. И. и др. ; под ред. Э. А. Базикяна. М. : ГЭОТАР-Медиа,

- 2016. 144 с. : ил. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436035.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436035.html</a>
- 8. Панин, А. М. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез: учебное пособие / под ред. А. М. Панина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Литтерра, 2020. 240 с. ISBN 978-5-4235-0354-3. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503543.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503543.html</a> Режим доступа: по подписке.
- 9. Хирургическая стоматология: воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез: учебное пособие / под ред. А. М. Панина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Литтерра, 2020. 240 с.: ил., табл., цв. ил. Библиогр.: с. 221-234. ISBN 978-5-4235-0354-3. Текст: непосредственный.
- 10. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 544 с. : ил. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448922.html
- 11. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D : атлас / Бельченко В. А., Притыко А. Г., Климчук А. В., Филлипов В. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. 224 с.: ил. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html</a>
- 12. Персин л. С. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы: учебное пособие / Персин Л. С., Шаров М. Н. . М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 360 с.: ил. ISBN 978-5-9704-2728-6. Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт]. URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html</a> Режим доступа: по подписке.
- 13. Афанасьев В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учеб. пособие / Афанасьев В. В., Останин А. А. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 256 с. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439074.html
- 14. Афанасьев В. В. Травматология челюстно-лицевой области : [руководство] / В. В. Афанасьев. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. 256 с. (Библиотека врача-специалиста). ISBN 978-5-9704-1478-1. Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html</a> Режим доступа : по подписке.
- 15. Шустов, М. А. Физиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / М. А. Шустов, В. А. Шустова. Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. 168 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 16. Стучилов, В. А. Травматические повреждения глазницы и слезоотводящих путей / Стучилов В. А. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 248 с. ISBN 978-5-9704-3439-0. Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434390.html . Режим доступа : по подписке.
- 17. Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. 128 с. ISBN 978-5-9704-7858-5. Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт]. URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970478585.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970478585.html</a>. Режим доступа: по подписке.
- 18. Физиотерапия в комплексном лечении пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области : учебное пособие / Е. В. Фомичев [и др.] ; рец.: Михальченко В. Ф., Фоменко И. В. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. 64 с. Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. URL: <a href="http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Fizioterapiya v kompleksnom\_lechenii\_pacientov\_2020&MacroAcc=A&DbVal=47">http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Fizioterapiya v kompleksnom\_lechenii\_pacientov\_2020&MacroAcc=A&DbVal=47</a>
- 19. Диагностика и лечение осложнений гнойно-воспалительных заболеваний челюстнолицевой области: учебное пособие / Е. В. Фомичев, А. С. Сербин, И. А. Максютин [и др.]; рец. И. В. Фоменко; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский

- государственный медицинский университет. Волгоград : Принт, 2021. 126 с. Библиогр.: с. 126. ISBN 978-5-94424-369-0. Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. URL: <a href="http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Fomichev\_Diagnostika\_i\_lechenie\_oslozhnenij\_gnojno\_vospalitelnyh\_2021&MacroAcc=A&DbVal=47">http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Fomichev\_Diagnostika\_i\_lechenie\_oslozhnenij\_gnojno\_vospalitelnyh\_2021&MacroAcc=A&DbVal=47</a>
- 20. Травматология челюстно-лицевой области : учебное пособие / С. Б. Фищев, А. В. Севастьянов, А. Г. Климов [и др.]. Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2022. 60 с. ISBN 978-5-907443-85-3. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/344273">https://e.lanbook.com/book/344273</a> . Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 21. Осложнения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области : учеб. пособие / Фомичев Е. В. [и др.] ; рец.: Михальченко В. Ф., Македонова Ю. А. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. 96 с. Библиогр.: с. 95. Текст : непосредственный.
- 22. Трудности и осложнения анестезии в стоматологии / ред.: Бозак К., Либдих С.; пер. с англ. под ред. А. С. Добродеева, науч. ред. перевода С. А. Рабинович. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 432 с. : ил. ISBN 978-0-470-96029-5. Текст : непосредственный.
- 23. Невропатия тройничного нерва / Пирадов М. А. [и др.]; Министерство здравоохранения РФ, ФГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова". Москва: Медицинское информационное агентство, 2019. 96 с. Библиогр.: с. 92-96. ISBN 978-5-907098-23-7. Текст: непосредственный.
- 24. Маркс, Р. Патология полости рта и челюстно-лицевой области в практике стоматолога / Маркс Р. Москва : Квинтэссенция, 2019. 369 с. : цв. ил. Библиогр.: с. 363-368. Текст : непосредственный.
- 25. Соловьев, М. М. Гнойно-воспалительные заболевания головы и шеи. Этиология, патогенез, клиника, лечение / М. М. Соловьёв, О. П. Большаков, Д. В. Галецкий. 4-е изд. Москва : Умный доктор, 2021. 192 с. ISBN 978-5-6043796-4-2. Текст : непосредственный.
- 26. Тайссинг, Ю. Хирургия головы и шеи: основные вмешательства / Тайссинг, Ю. ; ред. Заричанский В. А. ; пер. с англ. В. В. Пожарского. Москва : Лаборатория знаний, 2019. 459, [2] с. : цв. ил. Библиогр. : с. 445-452. ISBN 978-5-906828-46-0. Текст : непосредственный.

#### в) Интернет-ресурсы

- 1. Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:
- 2. Режим доступа ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>
- 3. ЭБС ВолгГМУ http://library.volgmed.ru