

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»  
(ЧОУВО «СПб МСИ»)

**Кафедра ортопедической стоматологии**

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой Быстров А. Г.

\_\_\_\_\_ Ф И О

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА К ЛЕКЦИИ**

учебной дисциплины (модуля) «ГНАТОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
ДИАГНОСТИКА»

(наименование учебной дисциплины, (согласно учебному плану))

для специальности «Стоматология» **31.05.03**

(шифр-наименование специальности)

Составитель: к.м.н., доцент

Быстрова Ю.А.

Санкт - Петербург

2017 г.

. **Цель** освоения модуля: формирование основ клинического мышления при обследовании и лечении пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, требующими ортопедического лечения.

**Цель лекций:**

**Обучающая:**

1. расширение образовательного пространства в области формирование ключевых компетенций, направленных на социальную и профессиональную успешность;
2. способность брать на себя ответственность;
3. формирование профессиональных умений и навыков;
4. обеспечить усвоение студентами основных понятий

**Развивающая:**

1. способствовать развитию познавательного интереса по предложенной теме;
2. способность понимать и уважать национальные, религиозные, социальные и культурные формы, внутренний мир других людей;
3. адаптация студента к реальным условиям работы с пациентами;
4. создание условий для актуализации и применения знаний по предмету в профессиональной деятельности;
5. познакомить студентов с принципами диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний.

**Воспитательная:**

1. формирование потребности и способности к самообразованию;
2. осознание собственных достоинств и способностей;
3. формирование научного мировоззрения;
4. понимание роли врача – стоматолога в ряду других сфер деятельности.

**В процессе обучения в рамках рабочей программы студенты должны знать:**

1. Основные социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
2. Основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности.
3. Основные этические и деонтологические принципы.
4. Обладать высоким уровнем профессиональных знаний для предотвращения ошибки.
5. Основные инструменты, применяемые при оказании медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.
6. Тактику ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями.
7. Основные принципы лечения и ведения пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

**В процессе обучения в рамках рабочей программы студенты должны уметь:**

1. Толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
2. Использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности.
3. Реализовывать на практике этические и деонтологические принципы.
4. Анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения ошибки.
5. Методики применения основных инструментов, применяемых при оказании медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.
6. Определить тактику ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями.

7. Применять на практике теоретические знания по лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

**В процессе обучения в рамках рабочей программы студенты должны владеть:**

1. Навыками работы в коллективе с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.
2. Навыками использования основных экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности.
3. Этическими и деонтологическими принципами для их использования в профессиональной деятельности.
4. Способностью анализировать собственную деятельность для предотвращения ошибки.
5. Навыками применения основных инструментов, применяемых при оказании медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.
6. Тактикой ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями.
7. Методиками прогнозирования результатов лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

**Основные этапы лекции:**

№ п/п	Этап лекции	Развернутый план	Время
1	Организационный	Значение знаний по гнатологии и функциональной диагностики для работы врача-стоматолога	5 мин.
2	Основная часть	Гнатология как научно-практическое направление в ортопедической стоматологии. Морфофункциональные элементы зубочелюстной системы, их взаимосвязь. Биомеханика жевательного аппарата. Методики определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Функциональное состояние зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов. Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов. Выбор конструкции зубных протезов (несъемные зубные протезы, съемные зубные протезы, сочетанные зубные протезы, зубные протезы с опорой на имплантанты). Моделирование зубных протезов в индивидуально настроенном артикуляторе. Формирование физиологичных окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов с учетом биомеханики зубочелюстной системы и состояния ВНЧС.	70 мин.
3	Заключение	Подведение итогов лекции. Обобщение понятий и представлений дисциплине.	5 мин
4	Ответы на вопросы студентов		10 мин.

**Темы лекций:**

1. Гнатология. Морфофункциональные элементы зубочелюстной системы. Биомеханика жевательного аппарата. Прикус, окклюзия, артикуляция.
2. Функциональная патология зубов и зубных рядов.
3. Особенности ортопедического лечения функциональной перегрузки пародонта.
4. Функциональное назначение окклюзионных поверхностей зубов и их взаимоотношение с зубами антагонистами. Окклюзионный компас. Формирование окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов.
5. Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Методы диагностики. Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы.
6. Виды ортопедических лечебных аппаратов и зубных протезов при патологии височно-нижнечелюстного сустава

**Место проведения:** лекционный зал

**Оснащение занятий:** ноутбук, проектор, экран, плакаты, стенды, таблицы

**Основная литература:**

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания
1.	Трезубов В.Н. Ортопедическая стоматология (факультетский курс): учебник для медицинских вузов	В.Н. Трезубов, А.С. Щербаков, Л.М. Мишнев, Р.А. Фадеев; под ред. проф. В. Н. Трезубова. 9-е изд, доп и перераб	М.: ГЭОТАР - медиа, 2017.- 556 с
2.	Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение: учебник для медицинских вузов	Трезубов В. Н., Мишнев Л. М., Трезубов В.В.; под ред. проф. В. Н. Трезубова. 7-е изд., доп. и перераб	М.: МЕДПресс-информ., 2017. – 354 с.
3.	Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов: учебник для медицинских вузов	В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, Н. Ю. Незнанова, С. Б. Фищев; под ред. проф. В. Н. Трезубова. - 5-е изд, испр. и доп	М.: МЕДПресс-информ. , 2017.- 320 с
4.	Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса: учебник для медицинских вузов	В.Н. Трезубов, А.С.Щербаков, Л.М. Мишнев; под ред. проф. В. Н. Трезубова. 5-е изд., испр. и доп	/ М., МЕДпресс-информ 2014. - 416 с

## Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания
1.	Стоматология: учебник для системы послевузовского профессионального образования врачей стоматологов	под ред. проф. В. Н. Трезубова и проф. С. Д. Арутюнова	М.: Медицинская книга, 2003.- 580 с
2.	Диагностика в амбулаторной стоматологии: учеб. пособие. для мед. вузов	В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, М.М. Соловьев, О. А. Краснослободцева; под ред. проф. В. Н. Трезубова	СПб.: СпецЛит, 2000.- 77 с
3.	Планирование и прогнозирование лечения больных с зубочелюстными аномалиями: учебное пособие для послевузовского образования	Трезубов В. Н., Фадеев Р. А.	М.: Медпресс-информ, 2005. – 224 с
4.	Стоматологический кабинет: материалы, инструменты, оборудование: учеб. пособие МЗ РФ для стомат. фак-тов мед. вузов	В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, М.М. Соловьев, О. А. Краснослободцева; под ред. проф. В. Н. Трезубова. 2-е изд, доп. и перераб	СПб.: СпецЛит . 2006. - 144 с
5.	Прикладная анатомия жевательного аппарата: учебное пособие для мед. вузов	В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, Л.А. Алексина; под ред. проф. В. Н. Трезубова.	СПб. СПбГМУ, 2012. - 78
6.	Современные методы фиксации съемных протезов	под ред. проф. В.Н. Трезубова	М.: ТЕИС, 2003. -123 с.
7.	Зубная имплантация	А. А. Кулаков, Ф. Ф. Лосев, Р. Ш. Гветадзе	М.: Медицинское информационное агентство, 2006. - 152 с
8.	Ортопедическая стоматология. Национальное руководство	Под ред. И.Ю. Лебедеико, С.Д.Арутюнова, А.Н. Ряховского	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 824 с
9.	Клиническая стоматология: учебник для медицинских вузов	под ред. В. Н. Трезубова, С. Д. Арутюнова	Практическая медицина, 2015. – 788 с.: илл.
10.	Ортодонтия: учебник для медицинских вузов	Трезубов В. Н., Щербаков А. С., Фадеев Р. А. - 2- е из	М.: Мед. книга, 2005. 148 с

11.	Энциклопедия ортопедической стоматологии	Трезубов В. Н., Мишнёв Л. М., Сапронова О. Н	СПб. : Фолиант, 2007. – 664 с
12.	Ортопедическая стоматология: отраслевой терминологический словарь: учебное пособие	В. Н.Трезубов, В. В. Трезубов, Н.Н. Фейзрахманова; под ред. С. А. Кузнецова. 2-е изд., испр. и доп	СПб.: Филологический факультет СПбГУ, 2015. – 160 с

**Учебно-методическая литература кафедры:**

1. Учебно-методические разработки практических для преподавателей и студентов.
2. Учебно-методические разработки практических лекций для преподавателей.
3. Учебно-методические разработки для самостоятельной работы студентов.

*Наглядные пособия: данные морфологических исследований.*

**Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:** базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины:

1. [www.cir.ru](http://www.cir.ru) Университетская информационная система России.
2. <http://window.edu.ru> Федеральный портал. Российское образование.
3. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) Научная электронная библиотека - крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций.
4. <http://medlinks.ru/> Тематический каталог медицинских ресурсов Интернет. База данных медицинских публикаций. Новости мировой и отечественной медицины. Форум.
5. <http://top.medlinks.ru/> Электронные медицинские книги.
6. <http://www.booksmed.com> Электронная медицинская библиотека. Электронные версии медицинской литературы.
7. <http://meduniver.com/Medical/Book/> Медицинская электронная библиотека.
8. <http://www.studmedlib.ru> Электронная библиотека медицинского вуза.