



ОСНОВЫ ГНАТОЛОГИИ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Стоматологии детского возраста, челюстно-лицевой и пластической хирургии	
Учебный план	o310872_17_12СОП.plx Специальность 31.08.72 Стоматология общей практики	
Квалификация	врач-стоматолог общей практики	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 3
в том числе:		
аудиторные занятия	48	
самостоятельная работа	24	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд
Неделя	22			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	6	6	6	6
Практически	42	42	42	42
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	В соответствии с ФГОС ВПО третьего поколения и примерной основной образовательной программой по данному направлению подготовки сформулированы основные цели образовательной программы дисциплины «Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава»: □ развитие у обучающихся личностных качеств и формирование общекультурных компетенций; □ формирование у обучающихся основ клинического мышления при обследовании и лечении пациентов с заболеваниями зубочелюстно-лицевой системы на базе знаний общей и частной гнатологии; □ подготовка врача-стоматолога, способного оказать ортопедическую стоматологическую помощь с учетом функционального взаимодействия компонентов жевательной системы (зубы, периодонт, височно-нижнечелюстные суставы, жевательные мышцы и нервная система).
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Компьютерное моделирование и изготовление CEREC-реконструкций (вкладки, коронки, виниры) для разрушенных зубов
2.1.2	Ортопедическая стоматология
2.1.3	Хирургическая стоматология
2.1.4	Специальные методы диагностики в стоматологии
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Ортопедическая стоматология
2.2.2	Производственная (клиническая) практика: Выездная (поликлиника) 1
2.2.3	Производственная (клиническая) практика: Выездная (поликлиника) 2
2.2.4	Компьютерное моделирование и изготовление CEREC-реконструкций (вкладки, коронки, виниры) для разрушенных зубов
2.2.5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-5: готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать:	
Уровень 1	Сбор и анализ жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях выявления стоматологического заболевания
Уровень 2	Основные и дополнительные методы обследования применяемые в стоматологии
Уровень 3	Результаты лабораторных, патологоанатомических исследований
Уметь:	
Уровень 1	Собирать и анализировать жалобы пациента, данные его анамнеза, результаты осмотра.
Уровень 2	Провести и интерпретировать результаты обследования
Уровень 3	Анализировать результаты лабораторных патологоанатомических исследований
Владеть:	
Уровень 1	Навыками сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях выявления стоматологического заболевания
Уровень 2	Работа со стоматологическими инструментами, методикой чтения рентген снимков
Уровень 3	Анализом результатов лабораторных, патологоанатомических анализов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	1. Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения (СЗз4)
3.1.2	2. Структуру и оснащение лечебных отделений поликлиники и стационара; санитарно-гигиенические требования к организации медицинских организаций стоматологического профиля (СЗз 6)
3.1.3	3. Проблемы медико-санитарной и стоматологической помощи лицам, связанным с профвредностями (СЗз 7)
3.1.4	4. Особенности сбора высокопатогенных биологических материалов; меры предосторожности, специальная одежда (СЗз 9)

3.1.5	5. Принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов, организацию врачебного контроля состояния стоматологического здоровья населения, принципы управления лечебным процессом в медицинских организациях стоматологического профиля (СЗз13)
3.1.6	6. Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля, осуществление экспертизы трудоспособности (СЗз17)
3.1.7	7. Комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов (СЗз19)
3.1.8	8. Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний (СЗз20)
3.1.9	9. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме (СЗз21)
3.1.10	10. Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля (СЗз24);
3.1.11	11. Организацию и проведение реабилитационных мероприятий, механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов, показания и противопоказания к их назначению в стоматологии (СЗз26);
3.1.12	12. Виды и методы современной анестезии; способы и методы профилактики послеоперационных легочных осложнений; особенности проведения интенсивной терапии (СЗз27)
3.1.13	13. Особенности организации работы с больными ВИЧ - инфекцией (СЗз33);
3.1.14	14. Оклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию (СЗз35);
3.1.15	15. Свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике (СЗз40);
3.1.16	16. Роль премедикации и седации при стоматологических вмешательствах у детей и взрослых (СЗз45);
3.1.17	17. Стоматологические инструменты и аппаратуру (СЗ з47);
3.2	Уметь:
3.2.1	1. Анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи (СЗу1);
3.2.2	2. Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию) (СЗу2);
3.2.3	3. Интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз (СЗу4);
3.2.4	4. Разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области (СЗу5);
3.2.5	5. Проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни (СЗу7);
3.2.6	6. Вести медицинскую документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях (СЗу8);
3.2.7	7. Проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья населения, предупреждение наследственных и врожденных заболеваний (СЗу9);
3.2.8	8. Разработать оптимальную тактику лечения стоматологической патологии у детей и взрослых с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента
3.2.9	(СЗу12);
3.2.10	9. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств (СЗу13);
3.2.11	10. Определить состояние, требующее неотложной стоматологической и медицинской помощи, выходящей за рамки компетенции стоматолога общей практики, и немедленно обратиться к соответствующим специалистам (СЗу14);
3.2.12	11. Применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях (СЗу18);
3.2.13	12. Проводить профилактику и лечение пациентов с болезнями твердых тканей зубов, пульпы и периапикальных тканей, пародонта, слизистой оболочки рта и при необходимости направить пациента к соответствующим специалистам (СЗу22);
3.2.14	13. Работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами, и аппаратурой (СЗу33)
3.3	Владеть:
3.3.1	1. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях (СЗв1);

3.3.2	2.	Оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп (СЗв2);
3.3.3	3.	Методами общего клинического обследования детей и взрослых (СЗв3);
3.3.4	4.	Клиническими методами обследованиями челюстно-лицевой области (СЗв4);
3.3.5	5.	Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста (СЗв5);
3.3.6	6.	Алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки раз-вернутого клинического диагноза больным (СЗв6);
3.3.7	7.	Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожаю-щих жизни состояниях (СЗв7);
3.3.8	8.	Методикой чтения различных видов рентгенограмм (СЗв10);
3.3.9	9.	Методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта (СЗв11);
3.3.10	10.	Методами инфльтрационной и проводниковой анестезии в полости рта для проведения терапевтического, хирургического, ортопедического и ортодонтического лечения, устранения возможных осложнений при проведении анестезии у детей и взрослых (СЗв 13);
3.3.11	11.	Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии (СЗв17);
3.3.12	12.	Методами диагностики и лечения дефектов твердых тканей зубов, дефектов и деформации зубных рядов, патологии пародонта, полного отсутствия зубов ортопедическими конструкциями (СЗв18);
3.3.13	13.	Методами диспансеризации в стоматологии у детей и взрослых (СЗв21)

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Основы гнатологии						
1.1	Основы клинической гнатологии. Основные компоненты жевательно-речевого аппарата и их функциональные связи. Особенности строения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Биомеханика жевательного аппарата. Движения нижней челюсти. Окклюзионная поверхность (морфологические и функциональные особенности). Факторы окклюзии /Пр/	3	4	ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	Функциональная диагностика зубочелюстной системы. Методы окклюзионной коррекции /Пр/	3	4	ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	