

**Аннотация
рабочей программы**

1		Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии			
Направление подготовки		31.00.00 «Клиническая медицина»			
Специальность		31.05.03 «Стоматология»			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		Основная часть Блока 1			
Семестр изучения		5,9			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		5 /180			
лекций		10			
практических (семинарских, лабораторных)		98			
самостоятельной работы		72			
Вид промежуточной аттестации		Зачет			
Цель изучения дисциплины (модуля)		Формирование у студентов системных знаний, которые необходимы при подготовке врача-стоматолога, владеющего глубокими теоретическими знаниями-умениями в области диагностики, лечения и профилактики заболеваний челюстно-лицевой области и способного оказать пациентам квалифицированную стоматологическую помощь.			
Формируемые компетенции		ОПК-6 (ОПК-6.1.2., ОПК-6.2.2., ОПК-6.3.2., ОПК-6.3.3.) ОПК-7 (ОПК-7.1.2., 7.2.1., ОПК-7.2.3., ОПК-7.2.4.) ОПК-8 (ОПК-8.1.1., ОПК-8.1.2., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.) ПК-1 (ПК-1.1.2., ПК-1.1.3., ПК-1.1.4., ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-1.3.1., ПК-1.3.2.) ПК-2 (ПК-2.1.1., ПК-2.1.2., ПК-2.1.3., ПК-2.2.1., ПК-2.2.2., ПК-2.2.3. ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-2.3.3.)			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	всего (з.е.т./час)	Количество часов			
		лекций	в том числе		
			практич (семин)	лабор	самост работа
Модуль 1. Местное обезболивание в условиях поликлиники	2/72	10	36		26
Тема 1.1. Роль обезболивания при проведении стоматологических манипуляций. История открытия и		1	3		2

развития местных анестетиков. Физико-химические свойства, классификация и механизм действия. Фармакологическая характеристика современных местных анестетиков, средств для проведения наркоза и премедикации. Вазоконстрикторы.					
Тема 1.2. Взаимодействие местноанестезирующих препаратов с другими лекарствами. Формы выпуска местноанестезирующих препаратов. Обоснование выбора препарата в зависимости от возраста, соматического и эмоционального состояния пациента, объема оперативного вмешательства. Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска.		1	3		2
Тема 1.3. Общее обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: классификация, методы, показания и противопоказания. Возможные осложнения общего обезболивания. Местное потенцированное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Схемы премедикации.		1	3		2
Тема 1.4. Новые технологии местного обезболивания. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии, виды инъекторов, виды игл: показания и противопоказания к их применению, особенности применения. Местное обезболивание при хирургических вмешательствах в полости рта, в области мягких тканей лица и шеи: классификация, способы, показания к их выбору. Интралигаментарная, интрасептальная, внутривульварная и внутриканальная анестезии: показания и противопоказания к их применению.		1	3		2

Тема 1.5. Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями верхнечелюстного нерва: зона обезболивания, целевой пункт, методики внутриротового обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания.		1	3		2
Тема 10.1.6. Методики внеротового обезболивания в области верхней челюсти, показания и противопоказания.		1	3		2
Тема 1.7. Проводниковая анестезия областей, иннервируемых периферическими ветвями нижнечелюстного нерва: зона обезболивания, целевой пункт, методики внутриротового обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания.		1	3		2
Тема 1.8. Методики внеротового обезболивания в области нижней челюсти, показания и противопоказания.		1	3		2
Тема 1.9. Центральная анестезия: показания и противопоказания, возможные пункты подведения иглы, методика проведения.		1	3		2
Тема 1.10. Ошибки и возможные местные осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области, их лечение и профилактика. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата.		1	3		2
Тема 1.11. Общие осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области: диагностика, принципы купирования неотложных состояний и организации первой врачебной помощи.			3		3
Итоговое занятие			3		3
Модуль 2. Местное обезболивание в условиях стационара	3/108		62		46
Тема 2.1. Современные местные анестетики, средства для			7		5

проведения наркоза и премедикаций, вазоконстрикторы. Обоснование выбора препарата в зависимости от возраста, соматического и эмоционального состояния пациента, объема оперативного вмешательства.					
Тема 2.2. Новые технологии местного обезболивания. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии, показания и противопоказания к их применению. Интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная и внутриканальная анестезии: показания и противопоказания к их применению, техника проведения.			7		5
Тема 2.3. Местное и общее обезболивание при хирургических вмешательствах в полости рта, в области мягких тканей лица и шеи: показания к выбору метода, способы и техника выполнения.			7		5
Тема 2.4. Методики обезболивания в области верхней и нижней челюсти, показания и противопоказания.			7		5
Тема 2.5. Стволовая анестезия: показания и противопоказания, возможные пункты подведения иглы, методика проведения.			7		5
Тема 2.6. Ошибки, возможные местные и общие осложнения во время и после проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области, их лечение и профилактика. Осложнения местного обезболивания, вызванные неправильным выбором препарата.			7		5
Тема 2.7. Причинные факторы соматических осложнений на амбулаторном стоматологическом приеме. Препараты, используемые для оказания неотложной помощи на амбулаторном стоматологическом приеме. Организационные аспекты и			7		5

особенности проведения сердечно-лёгочной реанимации в амбулаторной стоматологической практике.					
Тема 2.8. Выявление признаков клинической смерти. Сердечно-лёгочная реанимация (СРЛ) в условиях стоматологической практики: определение показаний и противопоказаний к проведению, принципы организации первой врачебной помощи и техника СЛР. Правовая ответственность врача. Организационные аспекты и особенности проведения СЛР в поликлинике.			7		5
Итоговое занятие			6		6