

Аннотация по дисциплине
«Обезболивание в условиях стоматологической поликлиники»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	28,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа	36,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

обучение ординатора эффективным и безопасным методам местного обезболивания, профилактики неотложных состояний, а также оказанию неотложной помощи в амбулаторной стоматологической практике

Задачи

- 1 знание иннервации челюстно-лицевой области
- 2 освоение методов местного обезболивания
- 3 знание механизмов действия местных анестетиков
- 4 приобретение знаний о новых методах и средствах комбинированного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике
- 5 формирование навыков использования различных методов обезболивания у пациентов с сопутствующей патологией
- 6 формирование умений оказания неотложной медицинской помощи в условиях амбулаторного стоматологического приёма

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
15	ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Инд.ОПК10.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и	Знать	состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	письменный опрос; тестирование; устный опрос решение проблемно-ситуационных задач
				Уметь	проводить осмотр больных, анализировать полученные данные, устанавливать диагноз с учетом МКБ,	

			неотложной форме		проводить дифференциальную диагностику с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области требующими срочного медицинского вмешательств	
				Владеть	алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений, оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости срочного медицинского вмешательства	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ОПК10.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать	алгоритм оказания медицинской помощи в экстренной форме	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	алгоритмом оказания медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
9	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Инд.ОПК4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Знать	методы клинических, лабораторных и инструментальных исследований, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	интерпретировать результаты обследования для постановки предварительного диагноза, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами общего клинического обследования; алгоритмом постановки клинического диагноза, назначение обследования и лечения	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ОПК4.1. Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов	Знать	международную статистическую классификацию болезней (МКБ)	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать результаты основных	решение проблемно-ситуационных

			с заболеваниями и (или) состояниями		(клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области	задач
				Владеть	интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики пациентов с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
10	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Инд.ОПК5.1. Определяет план лечения и назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи	Знать	клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	алгоритмом оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области с учетом стандартов медицинской помощи	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ОПК5.2. Оценивает эффективность и безопасность лечебных мероприятий	Знать	алгоритм лечения пациентов с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	оценивать эффективность назначенного лечения пациентам с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	протоколами лечения заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
12	ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Инд.ОПК7.1. Проводит медицинскую экспертизу	Знать	порядок проведения медицинской экспертизы в отношении пациентов для	письменный опрос; тестирование;

					решения профессиональных задач	устный опрос
				Уметь	проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	проведением экспертизы временной нетрудоспособности и подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ОПК7.2. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу	Знать	показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области для прохождения медико-социальной экспертизы	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками определения медицинских показаний для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
16	ПК-1	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия»	Инд.ПК1.2. Способность оказывать медицинскую помощь, в том числе неотложную помощь, пациентам с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Знать	клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи, в том числе неотложной помощи, пациентам с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	оказывать медицинскую помощь, в том числе неотложную помощь, пациентам с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	решение проблемно-ситуационных задач

			(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		медицинской помощи	
				Владеть	алгоритмом оказания медицинской помощи, в том числе неотложной помощи, пациентам с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ПК1.3. Способность проводить мониторинг клинической картины заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания	Знать	клиническую картину, этиологию и патогенез заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области	письменный опрос; тестирование; устный опрос
		Уметь		проводить мониторинг клинической картины заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области	решение проблемно-ситуационных задач	
		Владеть		правилами корректирования плана лечения для достижения наилучшего эффекта	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач	
			Инд.ПК1.1. Способность использовать стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области	Знать	с т а н д а р т ы п е р в и ч н о й специализированной медико-санитарной помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области	письменный опрос; тестирование; устный опрос
		Уметь		о к а з ы в а т ь п е р в и ч н о й специализированной медико-санитарной помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области	решение проблемно-ситуационных задач	
		Владеть		навыками оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач	

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Местное обезболивание	0,50	18,00	1 Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии (показания и противопоказания). Продолжительность действия местных анестетиков. Применение анестетиков с различным содержанием вазоконстрикторов. Неинъекционная анестезия слизистой оболочки полости рта. Виды и способы обезболивания в стоматологии. Основные и дополнительные методы местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике. Общее обезболивание, показания, противопоказания. Назофарингиальный, эндотрахеальный, внутривенный наркоз. Премедикация.
2	Инфильтрационное обезболивание	0,56	20,00	1 Инфильтрационное обезболивание. Методика и виды инфильтрационного обезболивания. Виды инфильтрационной анестезии в полости рта. Внутрислизистая, подслизистая, интрапапиллярная, поднадкостничная, интрасептальная, интралигаментарная. Техника обезболивания. Инфильтрационное обезболивание альвеолярного отростка. Виды инфильтрационной анестезии альвеолярного отростка. Обезболивание на верхней челюсти. Инфильтрационная анестезия с вестибулярной стороны. Инфильтрационная анестезия с небной стороны верхней челюсти.
				2 Обезболивание на нижней челюсти. Инфильтрационная анестезия с вестибулярной стороны. Инфильтрационная анестезия с язычной стороны. Методика инфильтрационного обезболивания под слизистую оболочку. Инфильтрационное обезболивание под слизистую оболочку альвеолярного отростка, зубов верхней челюсти и резцов, клыков и премоляров нижней челюсти. Инфильтрационная плексуальная анестезия на верхней челюсти. Обезболивание резцов. Обезболивание верхнего клыка, премоляров и верхних моляров. Инфильтрационная анестезия зубов под слизистую оболочку на нижней челюсти. Обезболивание нижних резцов. Обезболивание нижнего клыка, премоляров и нижних моляров.
3	Апикальная, проводниковая и туберальная анестезии	0,89	32,00	1 Апикальная инфильтрационная анестезия под надкостницу. Техника выполнения апикальной анестезии под надкостницу. Инъекции с вестибулярной стороны. Апикальная анестезия под надкостницу на верхней челюсти с вестибулярной стороны. Обезболивание резцов, клыка,

				премоляров. Обезболивание первого, второго, третьего моляра на верхней челюсти.
			2	Апикальная анестезия под надкостницу на нижней челюсти с вестибулярной стороны. Обезболивание нижних резцов. Обезболивание центрального и бокового резцов. Обезболивание клыка и премоляров. Апикальная анестезия под надкостницу со стороны полости рта. Параапикальное обезболивание нижних моляров. Обезболивание первого, второго, третьего моляров. Особенности инъекционной анестезии в плотные ткани (десны) альвеолярного отростка. Методика комбинированного инфильтрационного обезболивания — введение обезболивающего раствора под слизистую оболочку и под надкостницу. Внутрипульпарная анестезия. Внутрикостная (спонгиозная) анестезия. Модификации спонгиозной анестезии. Спонгиозная интрасептальная анестезия нижних моляров.
			3	Проводниковая анестезия. Костные отверстия, целевые пункты и связанные с ними проводниковые анестезии. Правила проведения проводниковой анестезии. Показания к проводниковой анестезии. Проводниковое обезболивание верхней челюсти. Инфраорбитальная анестезия. Техника проведения внутриротовой инфраорбитальной анестезии между центральным и боковым резцами. Модификация внутриротовой инфраорбитальной анестезии: продвижение иглы между клыком и первым премоляром. Техника проведения внутриротовой инфраорбитальной анестезии между клыком и первым премоляром. Внеротовой классический метод инфраорбитальной анестезии. Внеротовой метод инфраорбитальной анестезии.
			4	Туберальная анестезия. Резцовая анестезия. Внутриканальная резцовая анестезия. Палатинальная анестезия. Техника проведения анестезии. Крылонёбная анестезия палатинальным путем (центральная проводниковая анестезия). Техника введения анестетика в крылонёбный канал. Внеротовой доступ по П.М. Егорову. Проводниковое обезболивание нижней челюсти. Мандибулярная анестезия с помощью пальпации. Аподактильная мандибулярная анестезия. Аподактильная мандибулярная анестезия по А.Е. Верлоцкому. Возможные ошибки введения иглы при мандибулярной анестезии. Торусальная анестезия по М.М. Вейсбрему. Методика "высокой" анестезии нижнеальвеолярного нерва. Методика блокады нижнего луночкового нерва по Гоу-Гейтсу, по Вазирани-Акинози. Ментальная анестезия. Модификация внутриротовой ментальной анестезии. Внутриротовой классический способ ментальной анестезии. Модификация

				<p>внутриротовой ментальной анестезии. Выключение щечного нерва. Выключение язычного нерва. Внеротовая мандибулярная анестезия по Берше-Дубову. Техника выполнения анестезии по Берше. Тактика врача при неудачном местном обезболивании.</p>
--	--	--	--	---