

Аннотация по дисциплине  
«Обезболивание в условиях стоматологической поликлиники»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

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

Задачи

- 1 знание иннервации челюстно-лицевой области
- 2 освоение методов местного обезболивания в сложных клинических ситуациях (анатомических особенностях пациента)
- 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	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
12	ПК-12	готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Продвинутый	Знать	ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки	решение проблемно-ситуационных задач

					состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи	
				Владеть	методами ведения медицинской учётно-отчётной документации в медицинских организациях	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
5	ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Продвинутый	Знать	международную классификацию болезней	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	находить у пациентов патологические состояния, синдромы заболевания в соответствии с Международной классификацией болезней	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами проведения диагностических принципов по выявлению патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
6	ПК-6	готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	Продвинутый	Знать	правила проведения экспертизы временной нетрудоспособности	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить экспертизу временной нетрудоспособности в медицинских организациях и иных организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, имеющих лицензию на осуществление медицинской деятельности по экспертизе временной нетрудоспособности	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	правилами экспертизы временной нетрудоспособности в связи с заболеваниями, травмами, отравлениями и иными состояниями, связанными с временной потерей трудоспособности	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
7	ПК-7	готовность к определению тактики	Продвинутый	Знать	клиническую симптоматику,	письменный опрос;

		ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи			этиологию и патогенез основных хирургических стоматологических заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение	тестирование; устный опрос
				Уметь	обосновывать клинический диагноз, план и тактику ведения больного	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками оказания специализированной медицинской помощи стоматологическому больному	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
14	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	основные принципы, законы и категории философских знаний в их логической целостности и последовательности	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать основы философских знаний для оценивания и анализа различных социальных тенденций, явлений и фактов	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	способностью абстрактно мыслить, анализировать, синтезировать полученную информацию	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	0,94	34,00	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.
				2	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	1,00	36,00	1	Инфильтрационное обезболивание. Методика и виды инфильтрационного обезболивания. Виды инфильтрационной анестезии в полости рта.

				<p>Внутрирлизистая, подслизистая, интрапапиллярная, поднадкостничная, интрасептальная, интралигаментарная. Техника обезболивания.</p> <p>2 Инфильтрационное обезболивание альвеолярного отростка. Виды инфильтрационной анестезии альвеолярного отростка. Обезболивание на верхней челюсти. Инфильтрационная анестезия с вестибулярной стороны. Инфильтрационная анестезия с нёбной стороны верхней челюсти.</p> <p>3 Обезболивание на нижней челюсти. Инфильтрационная анестезия с вестибулярной стороны. Инфильтрационная анестезия с язычной стороны. Методика инфильтрационного обезболивания под слизистую оболочку.</p> <p>4 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.</p>
3	Апикальная, проводниковая и туберальная анестезия	1,06	38,00	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>

				<p>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.</p>
			4	<p>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.</p>
			5	<p>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 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>