

Аннотация по дисциплине
«Современные стоматологические материалы»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Практические занятия	32,00
2	Контроль самостоятельной работы	8,00
3	Самостоятельная работа	30,00
4	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

завершение подготовки врача-стоматолога, способного оказывать пациентам амбулаторно-поликлиническую стоматологическую помощь.

Задачи

- 1 умение организовать деятельность врача-стоматолога в медицинских организациях, формирование навыков ведения деловой переписки, учетно-отчетной медицинской документации в лечебно-профилактических учреждениях
- 2 освоение принципов организации труда медицинского персонала в медицинских организациях, определения функциональных обязанностей и оптимального алгоритма их осуществления; организации мероприятий по охране труда и технике безопасности, профилактики профессиональных заболеваний, контроля соблюдения и обеспечения экологической и личной безопасности
- 3 совершенствование умений по профилактической, диагностической, лечебной, и реабилитационной деятельности в работе с пациентами на стоматологическом приеме
- 4 совершенствование умений по оказанию неотложной помощи в работе с пациентами на стоматологическом приеме;
- 5 формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-стоматолога в условиях медицинских организаций по оказанию населению квалифицированной стоматологической помощи с соблюдением основных требований врачебной этики, деонтологических принципов;
- 6 развитие умений в оценке качества оказания диагностической и лечебно-профилактической стоматологической помощи;
- 7 обучение принципам диспансеризации, методам санитарно-просветительной работы в условиях медицинских организаций, пропаганде здорового образа жизни, в частности борьбе с вредными привычками и систематическим занятием физической культурой, принципам рационального питания, нормализации труда и отдыха, профилактической и противозидемической работе врача-стоматолога
- 8 участие в решении отдельных научно-прикладных задач по стоматологии, с соблюдением основных требований врачебной этики, деонтологических принципов на основе регулярной самостоятельной работы с научной и научно-практической литературой

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
17	ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	Инд.ОПК6.1. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия для лечения наиболее распространенных заболеваний под врачебным контролем на основе знаний о показаниях, противопоказаниях, побочных действиях и возможных осложнениях.	Знать	Знать методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных стоматологических заболеваниях	тестирование; устный опрос
				Уметь	Уметь применять стоматологические материалы для лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов оказания медицинской помощи	устный опрос
				Владеть	Владеть методами применения стоматологических материалов для лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов оказания	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
5	ПК-5	Способен к назначению и проведению лечения стоматологических заболеваний, контролю его эффективности и безопасности у детей и взрослых.	Инд.ПК5.4. Подбирает и назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы) для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками	Знать	Знать показания к применению стоматологических материалов с учетом возраста, заболевания их физико-химических свойства, показаний и противопоказаний опираясь на клинические рекомендации лечения основных стоматологических заболеваний	тестирование; устный опрос
				Уметь	Уметь осуществлять подбор стоматологических материалов с учетом возраста, заболевания их	устный опрос

			оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.		физико-химических свойства, показаний и противопоказаний опираясь на клинические рекомендации лечения основных стоматологических заболеваний	
				Владеть	Владеть методикой подбора и применения стоматологических материалов с учетом возраста, заболевания их физико-химических свойства, показаний и противопоказаний опираясь на клинические рекомендации лечения основных стоматологических заболеваний	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ПК5.3. Выполняет медицинские стоматологические вмешательства у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Знать	Знать показания к применению и стоматологических материалов для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и стандартами оказания медицинской помощи	тестирование; устный опрос
				Уметь	Уметь подбирать стоматологические материалы для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и стандартами оказания медицинской помощи	устный опрос
				Владеть	Владеть методикой применения стоматологических материалов для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и стандартами оказания медицинской помощи	проверка практических навыков

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	Современные стоматологические материалы	2,00	72,00	<p>1 Общая характеристика основных (конструкционных) восстановительных материалов в ортопедической стоматологии. Металлы и сплавы для восстановительной стоматологии. Общая характеристика.</p> <p>2 Стоматологические сплавы. Стоматологическая керамика. Общая характеристика. Технология применения и свойства.</p> <p>3 Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс.</p> <p>4 Классификация и общая характеристика оттискных материалов. Твердые оттискные материалы. Эластичные оттискные материалы на водной основе.</p> <p>5 Эластомерные оттискные материалы. Зуботехнические вспомогательные материалы. Моделировочные воски. Формовочные материалы.</p> <p>6 Материалы для шлифования и полирования. Стоматологические материалы для восстановления зубов в клинике терапевтической стоматологии.</p> <p>7 Классификация и основные свойства композитных материалов. Адгезивы и адгезионные системы в восстановительной стоматологии.</p>