

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	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
15	ОПК-7	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	Базовый	Знать	классификацию, основные физико-химические свойства современных стоматологических материалов, используемых в терапевтической, ортопедической стоматологии	тестирование; устный опрос
				Уметь	выбирать стоматологические материалы для применения в практической деятельности, в зависимости от их основных свойств и способу воздействия на организм	тестирование; устный опрос
				Владеть	Навыками применения знаний об использовании стоматологических материалов	проверка практических навыков
27	ПК-8	способностью к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями	Базовый	Знать	показания к применению стоматологических материалов при лечении основных стоматологических заболеваний	тестирование; устный опрос
				Уметь	провести лечение стоматологических заболеваний с помощью неинвазивных и инвазивных методов, позволяющих сохранить жизнеспособность пульпы, и восстановить форму, функцию зуба у пациентов;	тестирование; устный опрос
				Владеть	методами лечения пациентов	проверка практических навыков
28	ПК-9	готовностью к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	Базовый	Знать	Знать особенности применения стоматологических материалов при лечении больных	Тестирование
				Уметь	Уметь обосновать применение стоматологических материалов при лечении больных	Собеседование
				Владеть	В л а д е т ь п р и м е н е н и е м стоматологических материалов при лечении больных	Проверка выполнения 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>