

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Пропедевтика стоматологических заболеваний»
для обучающихся 2025,2026 годов поступления
по образовательной программе 31.05.03 Стоматология,
направленность(профиль) Стоматология
(специалитет)
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год/**

**Thematic plan of seminar-type classes
in discipline " Propedeutic of Dental Diseases "
for students 2025,2026 year of admission
under the educational program 31.05.03 Dentistry,
specialisation (profile) Dentistry
Specialist's degree
form of study full-time
correspondence for the 2026-2027 academic year**

№	Тематические блоки (ТБ)	Практическая подготовка в рамках ТБ	Часы (академ) ³
2 семестр			
« Пропедевтика ортопедической стоматологии»			
1.	Организация, оснащение и оборудование врачебного ортопедического кабинета, зуботехнической лаборатории. . ¹ Санитарно-гигиенические требования. Техника безопасности. ²	ПП	4
2.	Анатомо-функциональное строение коронок зубов, зубных рядов в возрастном аспекте. ¹ . Анатомические особенности резцов,клыков верхней и нижней челюстей Моделирование резцов из гипса. ²	ПП	4
3.	Анатомические особенности премоляров верхней и нижней челюсти . ¹ Моделирование премоляров из гипса. ²	ПП	4
4.	Анатомические особенности моляров верхней и нижней челюсти. ¹ Моделирование моляров верхней челюсти из гипса. ²	ПП	4
5.	Прикус. ¹ . Разновидности прикуса, их морфо-функциональная характеристика. Артикуляция, окклюзия. Биомеханика нижней челюсти. ² Методы обследования больных в клинике ортопедической стоматологии. . ¹ Заполнение истории болезни. Классификации дефектов зубных рядов. ²	СМ	4
6.	Виды искусственных коронок. ¹ Абразивный инструментарий, наконечники. Техника препарирования. Понятие о предупреждении боли. . Препарирование зубов под штампованные коронки на фантомах. ²	СМ	4
7.	Препарирование зубов под различные виды искусственных коронок с уступом. ¹ Препарирование зубов под пластмассовые, литые , на фантомах. ²	СМ	
8.	Оттисковые и модельные материалы. ¹ , Классификация, характеристика оттисковых материалов: Оттисковые ложки ,классификация. Характеристика модельных материалов. ² Виды оттисков. . ¹ Оттиски с фантомов челюстей. . Отливка гипсовых моделей. ²	ПП	4
9.	Моделировочные материалы. Конструкционные материалы для изготовления различных видов коронок. (сплавы, пластмассы, керамика). Состав, характеристика.	ПП	4

	Фиксирующие материалы ¹ Восстановление анатомической формы зуба воском на модели под цельнолитую коронку. ²		
--	--	--	--

	«Пропедевтика терапевтической стоматологии»		
1	Введение в специальность. Цели, задачи пропедевтики стоматологии. Организация и структура стоматологической поликлиники, терапевтического отделения и кабинета. Оснащение стоматологического кабинета. Санитарно-гигиенические нормы. ² Стоматологические установки и наконечники. ¹ Виды, принципы работы стоматологических установок и наконечников. Техника безопасности в клинике. ² Эргономика в стоматологии. Рабочие зоны. Принципы работы в четыре руки.	ПП	4
2	Стоматологический инструментарий, ¹ основные группы, функциональное назначение. Дентальные вращающиеся инструменты. Международная стандартизация ISO. Выбор при работе. Средства для изоляции слюны. Дезинфекция, стерилизация. ¹ Требования к стерилизации. Уход за инструментами и стоматологическими установками. ² Профилактика ятрогенных и инфекционных заболеваний (СПИД, гепатит и др.). ²	ПП	4
3	Клиническая анатомия и гистология твердых тканей зуба в возрастном аспекте. ¹ Особенности анатомического строения временных и постоянных зубов. ² Значение анатомических особенностей зуба для одонтопрепарирования и восстановления.	ПП	4
4	Методы обследования больных в клинике терапевтической стоматологии. ¹ Заполнение истории болезни. Методика чтения рентгенограмм. ² Кариес зуба. ¹ Понятие. Классификации. Атипичные кариозные полости. Принципы и этапы препарирования кариозных полостей по Блеку. Современные принципы минимально инвазивного препарирования с учётом применения адгезивных реставрационных материалов. ²	СМ	4
5	Кариозные полости 1 класса по Блеку. ¹ Особенности препарирования. Варианты формирования. Требования, предъявляемые к сформированной кариозной полости. ² Ошибки и их профилактика. ² Кариозные полости 2 класса по Блеку. ¹ Особенности препарирования. Варианты формирования, МОД. Дополнительная площадка, назначение. Ошибки и их профилактика. ²	ПП	4
6	Кариозные полости 3 класса по Блеку. ¹ Особенности препарирования. Варианты формирования. Требования, предъявляемые к сформированной кариозной полости. ² Ошибки и их профилактика. ² Кариозные полости 4 класса по Блеку. ¹ Особенности препарирования кариозных полостей. Варианты формирования. Требования, предъявляемые к сформированной кариозной полости. ² Ошибки и их профилактика. ² Парапульпарные штифты. ²	ПП	4
7	Кариозные полости 5 класса по Блеку. ¹ Особенности препарирования, (ретенционные пункты). Варианты формирования. Требования, предъявляемые к сформированной кариозной полости. ² Ошибки их профилактика. ² Обезболивание в терапевтической стоматологии. Виды, выбор метода обезболивания. Ошибки. ² Пломбировочные материалы. ¹ Классификация. Временные пломбировочные материалы. Состав, свойства. Показания к применению. ² Понятие временной пломбы и герметической повязки.	ПП	4
8	Постоянные пломбировочные материалы. ¹ Классификация. Минеральные цементы. Цинк-фосфатный цемент. Состав. Свойства. Показания к применению. ² Силикатные и силикофосфатные цементы. Состав, свойства. Показания к применению. ² Методика приготовления и пломбирования. Ошибки и их профилактика. ²	ПП	4
9	Полимерные цементы. ¹ Классификация. Поликарбоксилатный, стеклоиономерный цементы. Состав, свойства. Показания к применению. ² Амальгама. ¹ Классификация. Состав, свойства. Показания к применению. Техника безопасности при работе с амальгамой. ² Методика приготовления и пломбирования. Ошибки и их профилактика. ²	ПП	4

3 семестр			
«Пропедевтика ортопедической стоматологии»			
1	Клинико - лабораторные этапы изготовления штампованной коронки. Снятие оттисков, отливка гипсовых моделей. Моделирование штампованной коронки воском на модели. ² Основные технологические процессы для изготовления штампованной коронки , Материалы, инструменты (штамповка, отжиг, отбеливание, полирование) Припасовка штампованной коронки, фиксация на цемент. Снятие коронки ²	ПП	4
2	Клинико – лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок. Последовательность этапов, материалы, инструменты Этапы литья коронки, материалы, инструменты ² Моделирование литой коронки воском на модели. ²	ПП	4
3	Клинико – лабораторные этапы изготовления металлокерамических коронок. Последовательность этапов, материалы, инструменты. ² Одонтопрепарирование Препарирование зубов под металлокерамические коронки на фантомах ²	СМ	4
4	Технологии изготовления цельнокерамических коронок и виниров. Последовательность этапов, материалы, инструменты. ² Одонтопрепарирование Препарирование зубов под цельнокерамические коронки и виниры на фантомах ²	СМ	4
5	Виды двойных оттисков. . Материалы, Снятие двойного оттиска с фантомов ² Вкладки, виды, ИРОПЗ Особенности препарирования кариозных полостей под вкладки (I - V классов) и моделирования вкладок . ²	ПП	4
6	Виды штифтовых конструкций, характеристика. Методы изготовления штифтово-культевой конструкции. ² Одонтопрепарирование. Препарирование корня зуба под штифтовые конструкции и моделирование штифтовых конструкций на фантоме ²	ПП	4
7	Мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов. ² . Клинические этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов.Препарирование опорных зубов мостовидного протеза на фантоме. ² .	СМ	4
8	Контроль знаний, умений и навыков по модулю «Пропедевтика ортопедической стоматологии» за 3 семестр.		2

«Пропедевтика терапевтической стоматологии»			
1	Кариесология Средний и глубокий кариес. Методика и этапы лечения. ² Стоматологические прокладки: ¹ лечебные, изолирующие. Классификация. Состав. Свойства. Показания к применению. Техника приготовления и пломбирования. Ошибки и их профилактика. ²	ПП	4
2	Кариесология. Пломбирование кариозных полостей 1 класса при среднем и глубоком кариесе на фантоме. ² Особенности восстановления пришеечной области при среднем и глубоком кариесе. Выбор пломбировочного материала в зависимости от клинической ситуации. Восстановление кариозных полостей 5 класса на фантоме. ²	ПП	4
3	Кариесология. Вспомогательные приспособления и средства для пломбирования зубов различными материалами, их назначение. Средства изоляции от ротовой жидкости. ² Понятие контактного пункта. Физиологическая роль. Значение его нарушения в патологии пародонта. Методика восстановления. Методика пломбирования кариозных полостей 2 класса при среднем и глубоком кариесе. Использование матриц и матрицедержателей, клиньев. Пломбирование кариозных полостей 2 класса на фантоме . ²	ПП	4
4	Кариесология. Методика пломбирования кариозных полостей 3 класса при среднем и глубоком кариесе. ² Композиционные пломбировочные материалы химического отверждения. Состав,	ПП	4

	свойства, применение. ² Методика пломбирования композиционными пломбировочными материалами. Восстановление кариозных полостей 3 класса на фантоме ²		
5	Светоотверждаемые композиционные пломбировочные материалы Состав, свойства, применение. Методика пломбирования композиционными пломбировочными материалами. Адгезивные системы: состав, механизм взаимодействия с тканями зуба, техника применения. Протравливание и кондиционирование тканей зуба: цель, методика проведения, ошибки и их последствия. Фотополимеризаторы: назначение, виды, физико-технические характеристики. Техника безопасности при работе с ними. ²	ПП	4
6	Кариесология. Методика пломбирования кариозных полостей 4 класса при среднем и глубоком кариесе. Оптические свойства эмали и дентина, принципы восстановления режущего края. Восстановление кариозных полостей 4 класса на фантоме. ²		
7	Понятие о пародонте. Строение, функции. Зубные отложения. Методики снятия зубного камня. ²	ПП	4
8	Контроль знаний, умений и навыков по модулю «Пропедевтика терапевтической стоматологии» за 3 семестр	-	2
4 семестр			

«Пропедевтика ортопедической и хирургической стоматологии»			
1	Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных паяных мостовидных протезов. Снятие оттиска и отливка гипсовой модели при изготовлении мостовидного протеза. ² Моделирование из воска промежуточной части ² .	ПП	4
2	Технология изготовления частичных съемных пластиночных протезов. Снятие оттисков, отливка гипсовых моделей. ²	ПП	4
3	Изготовление прикусных восковых шаблонов Определение центральной окклюзии. Базисный воск, характеристика. Загипсовка моделей в окклюдатор. ²	ПП	4
4	Кламмеры. Искусственные зубы. Виды, материалы, основные требования, правила подбора и постановки ² Материалы для базисов съемных протезов. Классификация. Состав, свойства. Механизм отверждения базисных пластмасс и режим полимеризации. Ошибки, виды пористости пластмассы. Материалы, инструменты для обработки протезов. Материалы для починки протезов. ²	ПП	4
«Пропедевтика хирургической стоматологии»			
5	Анатомо-топографические особенности строения верхней челюсти. Операция удаления зубов верхней челюсти. Показания, инструменты. Виды анестезий. Положение врача, больного, методика при удалении зубов на верхней челюсти. ² Операция удаления зубов верхней челюсти. Положение врача, больного, методика при удалении зубов на верхней челюсти. ²	СМ	4
6	Анатомо-топографические особенности строения нижней челюсти. Операция удаления зубов нижней челюсти. Инструменты. Виды анестезий Положение врача, больного. методика при удалении зубов на нижней челюсти. Ошибки, осложнения. ² Операция удаления зубов и корней нижней челюсти. Инструменты. Положение врача, больного. методика при удалении зубов на нижней челюсти. Ошибки, осложнения. ²	СМ	4
7	Оценка практических навыков модулей «Пропедевтика ортопедической и хирургической стоматологии».	ПП	4

«Пропедевтика терапевтической стоматологии»			
1	Эндодонтия. Понятие об эндодонте. Анатомо-топографические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов. Эндодонтический инструментарий. Международная стандартизация ISO. Назначение. Последовательность работы. ² Пульпит. Понятие. Классификация, методы лечения пульпита. Метод витальной ампутации. Методика. Трепанация и препарирование коронки интактного зуба, вскрытие и раскрытие полости зуба. Ампутация коронковой пульпы.	ПП	4
2	Пульпит. Метод витальной экстирпации. Методика. Особенности препарирования кариозной полости при эндодонтических вмешательствах. Диатермокоагуляция. Показания. Ошибки и их профилактика. ² Инструментальная и медикаментозная обработка однокорневых зубов (Step Back). ² Назначение. Методика. Контроль чистоты канала. Ошибки и их профилактика. Защита врача от ВИЧ-инфекции. ²	ПП	4
3	Пульпит. Метод девитализации пульпы. Методика проведения. Вскрытие полости зуба, наложение девитализирующей пасты, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Ошибки и их профилактика. ² Метод девитальной экстирпации. Методика эндодонтического лечения многокорневых зубов. Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов многокорневых зубов.	ПП	4
4	Пульпит. Метод девитальной ампутации. Методика. Импрегнационный метод. Методика проведения. Ошибки и их профилактика. ² Труднопроходимые корневые каналы. Причины. Методы и методика расширения труднопроходимых каналов: химический, физический, механический (Crown down). ²	ПП	4
5	Периодонтиты. Понятие, этиология, классификация. Принципы эндодонтического лечения апикального периодонтита. Механическая обработка и ирригация системы корневых каналов. Ошибки и осложнения эндодонтического лечения, их профилактика. ² Материалы для obturation корневых каналов. Классификация. Силеры и филлеры: виды, свойства, требования к материалам и принципы выбора. Современные материалы для obturation корневых каналов. Гуттаперча и эндодонтические силеры. Биокерамические (кальций-силикатные) силеры: свойства и особенности применения. ²	ПП	4
6	Обтурация системы корневых каналов. Цели и требования к obturation. Методы obturation корневых каналов гуттаперчей: метод одного штифта, латеральная конденсация, техники с использованием термопластифицированной гуттаперчи. Выбор метода obturation. Контроль и критерии качества эндодонтического лечения. Ошибки и осложнения при obturation корневых каналов, их профилактика и устранение.	ПП	4
7	Оценка практических навыков модуля «Пропедевтика терапевтической стоматологии»	ПП	4
	Итого		188

¹ - тема

² - сущностное содержание

³ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

ПП- практическая подготовка

СМ - симуляционный модуль

№	Thematic blocks	Practical Training	Hours (academic)
2 semester			
“Prosthetic Dentistry”			
1.	Organization and equipment of the prosthetic dentistry department. Hygiene	PT	4

	requirements. Safety measures. Organization and equipment of the dental technician laboratory. Hygiene requirements. Safety measures		
2.	The anatomy and functional structure of teeth crowns and dentitions, age aspects. Anatomical features of maxillary and mandible incisors, canines . Incisors modeling from gypsum	PT	4
3.	Anatomical features of maxillary& mandible premolars. Premolars modeling from gypsum.	PT	4
4.	Anatomical features of maxillary& mandible molars. Molars modeling from gypsum	PT	4
5.	Occlusion. Morphological and functional characteristics of occlusion types. Articulation. Mandible biomechanic. Patient examination in the prosthetic dentistry. Patient questioning and oral cavity examination. Patient history filling. Additional investigations. Kennedy classification	SM	4
6.	Types of crowns. Abrasive instruments, handpieces. Teeth preparation technique. Pain prevention concept. Tooth preparation for swaged crowns on phantoms	SM	4
7.	Tooth preparation for different types of crowns with the shoulder Tooth preparation for plastic, cast crowns. on phantoms	SM	4
8.	Impression and cast materials, classification ,characteristics.. Impression trays Impression types. Taking impressions from Phantom jaws/ Pouring plaster models(casts)	PT	4
9.	Types of dental waxes for wax up technique. Basic materials for making crowns (alloys, plastic, ceramic) - composition, characteristics .Luting materials . Crown wax modeling technique for cast crown	PT	4

“Therapeutic Dentistry”			
1	Introduction to the specialty. Aims and objectives of dental propedeutics. Organization and structure of a dental polyclinic, therapeutic dentistry department and dental office. Dental office equipment. Sanitary and hygiene requirements. Dental units and handpieces. Types and operating principles of dental units and handpieces. Safety in the dental clinic. Ergonomics in dentistry. Working zones. Principles of four-handed dentistry.	PT	4
2	Dental instruments: main groups and functional purposes. Dental rotary instruments. ISO international standardization. Selection for clinical procedures. Saliva control and isolation devices. Disinfection and sterilization. Sterilization requirements. Maintenance of instruments and dental units. Prevention of iatrogenic and infectious diseases (AIDS, hepatitis, etc.).	PT	4
3	Clinical anatomy and histology of dental hard tissues in different age groups. Anatomical features of primary and permanent teeth. Significance of tooth anatomy for tooth preparation and restoration.	PT	4
4	Methods of patient examination in therapeutic dentistry. Completing the dental patient record. Interpretation of radiographs. Dental caries. Definition. Classifications. Atypical carious cavities. Principles and stages of carious cavity preparation according to Black. Modern principles of minimally invasive preparation with consideration of adhesive restorative materials.	PT	4
5	Black Class I carious cavities. Features of preparation. Cavity design options. Requirements for the prepared carious cavity. Errors and their prevention. Black Class II carious cavities. Features of preparation. Cavity design options, MOD cavities. Additional retention form: purpose. Errors and their prevention.	PT	4
6	Black Class III carious cavities. Features of preparation. Cavity design options. Requirements for the prepared carious cavity. Errors and their prevention. Black Class IV carious cavities. Features of carious cavity preparation. Cavity design options. Requirements for the prepared carious cavity. Errors and their prevention. Parapulpal pins.	PT	4

7	Black Class V carious cavities. Features of preparation (retention points). Cavity design options. Requirements for the prepared carious cavity. Errors and their prevention. Local anesthesia in therapeutic dentistry. Types and selection of the method of anesthesia. Errors. Dental filling materials. Classification. Temporary filling materials: composition, properties and indications for use. Concept of a temporary filling and a hermetic dressing.	PT	4
8	Permanent filling materials. Classification. Mineral cements. Zinc phosphate cement: composition, properties and indications for use. Silicate and silicophosphate cements: composition, properties and indications for use. Mixing and placement techniques. Errors and their prevention.	PT	4
9	Polymer cements. Classification. Polycarboxylate and glass-ionomer cements: composition, properties and indications for use. Dental amalgam. Classification. Composition, properties and indications for use. Safety precautions when working with amalgam. Mixing and placement techniques. Errors and their prevention.	PT	4

3 semester			
“Prosthetic Dentistry”			
1	Clinical and laboratory stages of making swaged crowns. Taking impressions/ Pouring casts . Crown wax modeling technique The laboratory procedures of making swaged crown (stamping ,heat treatment, bleaching, polishing). Crown fitting, cementation.	PT	4
2	Clinical and laboratory stages of making cast crowns, Wax modeling cast crowns on the plaster cast.	PT	4
3	Clinical and laboratory stages of manufacture of metal-ceramic crowns Teeth preparation for metal-ceramic crowns on phantoms	SM	4
4	Clinical and laboratory stages of manufacture of all-ceramic crowns, ceramic veneers Teeth preparation for all-ceramic crowns, ceramic veneers on phantoms	SM	4
5	The types of precious impressions Methods of taking impressions, materials Inlays, types, index of the dental occlusion surface destruction. Cavity preparation for inlays (I-V classes) and inlays’ modeling technique (I-V classes).	PT	4
6	Types of the post retained restorations, characteristics. Methods of post and core restorations fabricating Tooth preparation for post and core restorations. Modeling post and core restorations on phantoms	PT	4
7	Clinical and laboratorial stages of cast bridges production Clinical stages of cast bridges production . Abutment teeth preparation for cast crowns on phantoms.	SM	4
8	Final test of the 3 semester	PT	2

“Therapeutic Dentistry”			
1	Cariology. Moderate and deep caries. Treatment technique and stages. Dental liners: therapeutic and insulating. Classification. Composition. Properties. Indications for use. Mixing and placement techniques. Errors and their prevention.	PT	4
2	Cariology. Restoration of Black Class I carious cavities in moderate and deep caries on a phantom. Features of cervical-area restoration in moderate and deep caries. Selection of the restorative material according to the clinical situation. Restoration of Black Class V carious cavities on a phantom.	PT	4
3	Cariology. Auxiliary devices and materials used for tooth restoration with various restorative materials and their purposes. Methods of isolation from oral fluids. Concept of the contact point. Physiological role. Significance of contact-point	PT	4

	disruption in periodontal pathology. Restoration technique. Technique for restoration of Black Class II carious cavities in moderate and deep caries. Use of matrices, matrix retainers and wedges. Restoration of Black Class II carious cavities on a phantom.		
4	Cariology. Technique for restoration of Black Class III carious cavities in moderate and deep caries. Chemically cured composite restorative materials: composition, properties and indications for use. Technique of restoration with composite materials. Restoration of Black Class III carious cavities on a phantom.	PT	4
5	Light-cured composite restorative materials: composition, properties and indications for use. Technique of restoration with composite materials. Adhesive systems: composition, mechanism of interaction with dental tissues and application technique. Etching and conditioning of dental tissues: purpose, technique, errors and their consequences. Dental curing lights: purpose, types and physical/technical characteristics. Safety precautions when working with curing lights.	PT	4
6	Cariology. Technique for restoration of Black Class IV carious cavities in moderate and deep caries. Optical properties of enamel and dentin; principles of incisal-edge restoration. Restoration of Black Class IV carious cavities on a phantom.	PT	4
7	Periodontium: concept, structure and functions. Dental deposits. Methods of dental calculus removal.	PT	4
8	Assessment of knowledge, skills and competencies in the “Propedeutics of Therapeutic Dentistry” module for Semester 3.	—	2
4 semester			

“Prosthetic and Surgical Dentistry”			
1	Clinical and laboratorial steps of manufacturing fixed soldered bridges . Taking impressions and Pouring of gypsum model in the manufacture of bridges Wax modeling of the pontic.	PT	4
2	Technology of manufacturing of partial removable dentures Taking impressions and Pouring of gypsum models	PT	4
3	Recording of Centric occlusion. Manufacture of bite wax patterns ..Auxiliary materials (basic wax, gypsum)characteristic Mounting models in the occludator	PT	4
4	. Clasps. Materials, requirements, selection rules.Artificial teeth. Materials, requirements, rules of selection Denture base materials . Classification. Composition, properties. Types of plastic polymerization. Regime of plastic polymerization. Types of plastic porosity. Materials, instruments for the finishing of prostheses. Materials for repairing prostheses.	PT	4
5	Anatomy of the maxilla. Maxillary teeth extraction. Steps, instruments, type of anesthesia. Indications for teeth extraction. Technique of maxillary teeth extraction Technique of maxillary teeth extraction. Steps, instruments, type of anesthesia	SM	4
6	Anatomy of the mandible. Mandibular teeth extraction. Steps, instruments, type of anesthesia Technique of mandibular teeth extraction Mistakes, complications. Technique of mandibular teeth extraction. Steps, instruments, type of anesthesia	SM	4
7	Assessment of practical skills of the modules "Propaedeutics of orthopedic and surgical dentistry"	PT	4

“Therapeutic Dentistry”

1	Endodontics. Concept of the endodontium. Anatomical and topographic features of the pulp chamber and root canals in different groups of teeth. Endodontic instruments. ISO international standardization. Purpose. Sequence of use. Pulpitis. Definition. Classification and treatment methods. Vital pulpotomy. Technique. Trepanation and preparation of the crown of an intact tooth; access to and opening of the pulp chamber. Amputation of the coronal pulp.	PT	4
2	Pulpitis. Vital pulpectomy. Technique. Features of carious cavity preparation during endodontic procedures. Diathermocoagulation: indications. Errors and their prevention. Mechanical instrumentation and irrigation/medication of single-rooted teeth (Step-Back technique). Purpose. Technique. Assessment of root canal cleanliness. Errors and their prevention. Protection of the dentist from HIV infection.	PT	4
3	Pulpitis. Pulp devitalization method. Technique: opening the pulp chamber, placement of devitalizing paste, analgesic agents and a temporary filling. Errors and their prevention. Devital pulpectomy. Technique of endodontic treatment of multirooted teeth. Mechanical instrumentation and irrigation/medication of root canals in multirooted teeth.	PT	4
4	Pulpitis. Devital pulpotomy. Technique. Impregnation method. Technique. Errors and their prevention. Difficult-to-negotiate root canals. Causes. Methods and techniques for enlargement of difficult-to-negotiate canals: chemical, physical and mechanical (Crown-Down technique).	PT	4
5	Apical periodontitis. Definition, etiology and classification. Principles of endodontic treatment of apical periodontitis. Mechanical instrumentation and irrigation of the root canal system. Errors and complications of endodontic treatment and their prevention. Materials for root canal obturation. Classification. Sealers and fillers: types, properties, requirements for materials and principles of selection. Modern materials for root canal obturation. Gutta-percha and endodontic sealers. Bioceramic (calcium silicate) sealers: properties and clinical application.	PT	4
6	Obturation of the root canal system. Objectives and requirements for obturation. Gutta-percha root canal obturation techniques: single-cone technique, lateral condensation and thermoplasticized gutta-percha techniques. Selection of the obturation technique. Evaluation and quality criteria of endodontic treatment. Errors and complications during root canal obturation, their prevention and management.	PT	4
7	Assessment of practical skills in the "Propedeutics of Therapeutic Dentistry" module.	PT	4
	Total		188

¹ – Topic

² – Essential content

³ – PT (Practical Training)

⁴ – SM (Simulation module)

One thematic block includes several sessions conducted in the form of practical training. The duration of each session is 45 minutes, with breaks of at least 5 minutes between sessions. The duration of one thematic block is one day.

Рассмотрено на заседании кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний
протокол от « 30 » мая 2026 г. , № 10./

Considered at the department meeting of Propedeutic of Dental Diseases, minutes dated "_30_"
_May_____ 2026__, No10_

Заведующий кафедрой
Head of the Department



Д.В.Михальченко

