

**Аннотация к рабочей программе по дисциплине С1.1.44 «Стоматология (Эндодонтия)»
Специальность 31.05.03 Стоматология.**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Целью освоения дисциплины **С1.1.44. «Стоматология (Эндодонтия)»** является подготовка врача стоматолога, владеющего глубокими теоретическими знаниями и способного оказать пациентам квалифицированную стоматологическую помощь при заболеваниях пульпы и периодонта.

Задачи изучения дисциплины:

- обучение студентов методам диагностики, используемым при обследовании пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
- обучение студентов методам дифференциальной диагностики при заболеваниях пульпы и периодонта;
- обучение студентов показаниям и противопоказаниям к различным методам лечения пульпита и периодонтита;
- формирование теоретических и практических умений по лечению пульпита;
- формирование теоретических и практических умений по лечению периодонтита;
- освоение, выявление, устранение и профилактика возможных осложнений при лечении заболеваний пульпы и периодонта.

Дисциплина **«Стоматология (Эндодонтия)»** изучается в 6,7 и 10 семестрах и относится к основной части блока 1 «Дисциплины (модуля)» учебного плана специальности 31.05.03 Стоматология.

Предшествующими дисциплинами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Эндодонтия», являются следующие дисциплины: анатомия человека, анатомия головы и шеи; фармакология; лучевая диагностика; пропедевтика, материаловедение в стоматологии, профилактика и коммунальная стоматология, кариесология и заболевания твердых тканей зубов, зубопротезирование (простое протезирование), этика, право и менеджмент в стоматологии.

Дисциплина **«Стоматология (эндодонтия)»** является основополагающей для изучения следующих дисциплин: имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; гнатология и функциональная диагностика ВНЧС; клиническая стоматология; заболевания головы и шеи; пародонтология, геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта;

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК – 4);
- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого - анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания (ПК-5);
- способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра (ПК -6);
- способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8);

В ходе изучения дисциплины **«Стоматология (Эндодонтия)»** студенты **усваивают знания:**

- основные этические документы отечественных и основных международных профессиональных стоматологических общественных организаций основные философские и религиозные концепции в современном обществе;
- закономерности функционирования организма и механизмы обеспечения здоровья,
- сущность методик исследования различных функций человека для оценки состояния его здоровья;

- методические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных стоматологических заболеваний человека,
- значение клинических и параклинических методов обследования больных стоматологического профиля. Схему и этапы обследования стоматологического больного. Диагностические возможности современных методов клинико-лабораторного, инструментального, патологоанатомического и иного обследования больных стоматологического профиля. Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра (МКБ).
- клинику основных стоматологических заболеваний, классификацию основных стоматологических заболеваний по МКБ;
- методы (принципы) лечения, реабилитации и профилактики основных стоматологических заболеваний. Этапы эндодонтического лечения осложнений кариеса. Показания и порядок работы медико - технической аппаратуры (диагностической и лечебной), используемой в работе со стоматологическими пациентами. Особенности тактики ведения стоматологических больных с факторами риска. Объем стоматологических профессиональных процедур.

На основе приобретенных знаний формируются умения:

- руководствоваться принципами гуманизма и общечеловеческими ценностями в своей практической деятельности
- оценивать и объяснять основные закономерности формирования и регуляции физиологических функций человека в процессе его жизнедеятельности;
- использовать теоретические основы для составления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, включающих в себя формирование здорового образа жизни;
- наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза. Проводить и оценивать результаты сбора жалоб, данных анамнеза, осмотра, современных лабораторно- инструментальных и рентгенологических исследований
- определять основные патологические состояния, симптомы и синдромы стоматологических заболеваний;
- проводить стоматологические профессиональные процедуры. Использовать медико-техническую аппаратуру (диагностическую и лечебную), инструменты в работе со стоматологическими пациентами. Дифференцированно подходить к выбору средств и методов эндодонтического лечения.

Приобретаются навыки владения:

- методикой этического анализа и оценки случаев оказания стоматологической помощи.
- проведение обследования пациента, внешний осмотр, пальпация лимфатических узлов, осмотр полости рта, оценка вида прикуса, состояния слизистой оболочки рта, запись формулы зубов;
- запись полученной информации в истории болезни пациента;
- проведение инфльтрационного, проводникового обезбоживания;
- удаление пульпы при витальных и девитальных методах лечения пульпита.
- расширения и пломбирования корневых каналов,
- медикаментозная и инструментальная обработка корневых каналов;
- инструментальная обработка каналов методиками Step Back, Crown Down
- применение препаратов для химического расширения каналов,
- ирригация корневых каналов
- высушивание корневых каналов
- определение длины корневого канала апекслокатором
- пломбирование корневых каналов пастами

- пломбирование корневых каналов гуттаперчевыми штифтами методиками латеральной и вертикальной конденсации;
- клиническими и параклиническими методами обследования больных стоматологического профиля.
- интерпретацией результатов клинических, лабораторных, инструментальных, рентгенологических методов диагностики заболевания у больного стоматологического профиля.
- чтение рентгенограмм;
- навыками организации рабочего места на профилактическом приеме
- техникой эндодонтического лечения болезней пульпы и периодонта у пациентов различного возраста.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается зачетными занятиями в 6 и 10 семестрах, курсовой работой в 10 семестре и экзаменом в 7 семестре.