

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Стоматология (кариесология и заболевания твердых тканей зубов)» по специальности 31.05.03 Стоматология.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Целями освоения дисциплины «Стоматология (кариесология и заболевания твердых тканей зубов)» являются: получение студентами знаний о распространенности, интенсивности, этиологии, клинических проявлениях, диагностике и дифференциальной диагностике кариеса зубов, приобретение практических навыков местного и общего лечения кариеса зубов и освоение современных реставрационных технологий.

Задачи:

- научиться определять распространенность и интенсивность поражения зубов кариесом, наличие региональной специфики развития кариеса, составлять диспансерные группы и программы профилактики.

- используя современные достижения науки и техники, уметь поставить диагноз различных форм кариеса.

- научиться проводить диагностику и дифференциальную диагностику клинических проявлений всех форм кариеса.

- научиться проводить качественное лечение всех форм кариеса.

- уметь использовать в лечении кариеса современные реставрационные технологии.

- знать и уметь предупредить возможные ошибки и осложнения до лечения, во время лечения и после лечения кариеса.

Дисциплина «Стоматология (кариесология и заболевания твердых тканей зубов)» относится к базовой части Блока С1 «Дисциплины (модуля)» учебного плана Специальности 31.05.03 Стоматология.

Дисциплина «Стоматология (кариесология и заболевания твердых тканей зубов)» изучается в пятом, шестом и девятом семестрах. Дисциплина направлена на приобретение теоретических знаний, умений и навыков по подготовке квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой компетенций, способного и готового к самостоятельной деятельности в оказании квалифицированной стоматологической помощи.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4)

- 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 (кариесология и заболевания твердых тканей зубов) студенты **усваивают знания:** права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций; основные и дополнительные методы диагностики заболеваний твердых тканей зубов; современные методы диагностики заболеваний твердых тканей зубов, (электроодонтометрия, денситоматрия, 3D диагностика, с помощью лампы Soprolife, микробиологическая диагностика). Показания и противопоказания к использованию.

Алгоритм обследования пациента с заболеванием твердых тканей зубов.

Строение твердых тканей зубов в норме и патологии. Ведение типово учетно-отчетной

медицинской стоматологической документации, требования и правила в получении информированного согласия на диагностические и лечебные процедуры; методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; Знать: обоснование тактики ведения больного, методов лечения и профилактики, определение прогноза стоматологических заболеваний.

- **Формируются умения:** толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; применять морально-этические нормы, правила поведения в общении с коллегами, медицинскими сестрами и младшим персоналом; проводить дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; определять показания и противопоказания к использованию дополнительных методов исследования с учетом физиологических особенностей организма человека; поставить диагноз согласно Международной классификации болезней по основным и дополнительным методам исследования; провести лечение некариозных поражений зубов у пациентов с помощью неинвазивных и - инвазивных методов;

выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов.

- **Приобретаются навыки владения:** медико-функциональным понятийным аппаратом; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, лабораторных, инструментальных методов исследования (термодиагностика, электроодонтометрия рентгенография, люминесценции); методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов; методами atraumatic preparation кариозных полостей (АРТ препарирование). Навыками интерпретации и анализа результатов современных диагностических технологий по возрастным группам для успешного лечения. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях в соответствии с требованиями; основными и дополнительными методами обследования, осмотр зубов (подвижность, реакцию на перкуссию, зондирование кариозных полостей); алгоритмом поставки предварительного диагноза и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным; методами проведения реминерализующей терапии, инфильтрации кариозного пятна;

- методами лечения пациентов с кариесом зубов;

- методами лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов некариозного происхождения;

- методами отбеливания витальных и девитальных зубов.

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

Изучение дисциплины заканчивается курсовой работой в 5 семестре, зачетом в 6 семестре, дифференциальным зачетом в 9 семестре.