



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 1 от 01.09.2023 г

| | |
|--------------------------------------|---|
| Фонд оценочных средств по дисциплине | «Эстетическая художественная реставрация зубов» |
| Образовательная программа | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специальности 31.05.03 Стоматология |
| Квалификация | врач-стоматолог |
| Форма обучения | Очная |

Разработчик (и): Кафедра терапевтической и детской стоматологии

| ИОФ | Ученая степень, ученое звание | Место работы (организация) | Должность |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| С.И. Бородовицина | К.м.н., доцент | ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России | Заведующая кафедрой терапевтической и детской стоматологии |
| Г.С. Межевикина | К.м.н., доцент | ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России | Доцент кафедры терапевтической и детской стоматологии |
| Л.С. Соловьёв | | ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России | Ассистент кафедры терапевтической и детской стоматологии |

Рецензент (ы):

| ИОФ | Ученая степень, ученое звание | Место работы (организация) | Должность |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Л.Б. Филимонова | К.м.н., доцент | ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России | Заведующая кафедрой хирургической стоматологии и челюсто- лицевой хирургии с курсом ЛОР- болезней |
| А.В. Гуськов | К.м.н., доцент | ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России | Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии |

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология

Протокол № 7 от 26.06. 2023 г.

Одобрено учебно-методическим советом.

Протокол № 10 от 27.06. 2023г.

**Фонды оценочных средств
для проверки уровня сформированности компетенций (части компетенций)
по итогам освоения дисциплины**

1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Примеры вопросов для устного собеседования:

1. Особенности механической обработки кариозных полостей при лечении кариеса.
2. Стоматологические материалы при лечении кариеса зубов (для прокладок, временных и постоянных пломб). Особенности выбора, правила использования.
3. Ошибки при лечении неосложненного кариеса зубов: причины возникновения, методы устранения и возможные осложнения.
4. Классификация некариозных поражений зубов до прорезывания. Флюороз: этиология, клинические варианты, диагностика, методы лечения и профилактика.
5. Классификация некариозных поражений зубов до прорезывания. Гипоплазия: этиология, клинические варианты, диагностика, методы лечения и профилактика.
6. Виды наследственной патологии твердых тканей зубов. Несовершенный амелогенез: клинические варианты, дифференциальная диагностика, лечение

Критерии оценки при собеседовании:

- Оценка "отлично" выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.
- Оценка "хорошо" выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
- Оценка "удовлетворительно" выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
- Оценка "неудовлетворительно" выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Примеры тем рефератов:

1. Современные методы коррекции цвета зубов. Причины изменения цвета твердых тканей зубов. Роль отбеливания в клинике эстетической стоматологии. Механизм отбеливания зубов. Классификация методов отбеливания: отбеливание в домашних условиях; в условиях стоматологического кабинета; с использованием энергии лазера; энергетическое отбеливание; депульпированных зубов; как часть комплексного стоматологического лечения.
2. Современные композитные материалы для эстетической реставрации зубов.

3. Клинические особенности применения методики силиконового ключа и окклюзионного штампа

Критерии оценки реферата:

• Оценка «отлично» выставляется, если реферат соответствует всем требованиям оформления, представлен широкий библиографический список. Содержание реферата отражает собственный аргументированный взгляд студента на проблему. Тема раскрыта всесторонне, отмечается способность студента к интегрированию и обобщению данных первоисточников, присутствует логика изложения материала. Имеется иллюстративное сопровождение текста.

• Оценка «хорошо» выставляется, если реферат соответствует всем требованиям оформления, представлен достаточный библиографический список. Содержание реферата отражает аргументированный взгляд студента на проблему, однако отсутствует собственное видение проблемы. Тема раскрыта всесторонне, присутствует логика изложения материала.

• Оценка «удовлетворительно» выставляется, если реферат не полностью соответствует требованиям оформления, не представлен достаточный библиографический список. Аргументация взгляда на проблему не достаточно убедительна и не охватывает полностью современное состояние проблемы. Вместе с тем присутствует логика изложения материала.

• Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если тема реферата не раскрыта, отсутствует убедительная аргументация по теме работы, использовано не достаточно для раскрытия темы реферата количество литературных источников.

2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Форма промежуточной аттестации в 5 семестре - зачет.

Порядок проведения промежуточной аттестации

Зачет проводится по билетам в форме устного собеседования.

Зачет проходит в форме устного опроса. Студенту достается вариант билета путем собственного случайного выбора и предоставляется 20 минут на подготовку. Защита готового решения происходит в виде собеседования, на что отводится 15 минут (**I**). Билет состоит из 3 вопросов (теоретические и практические) (**II**). Критерии сдачи зачета (**III**):

«Зачтено» - выставляется при условии, если студент показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

«Не зачтено» - выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если студент показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.

**Фонды оценочных средств
для проверки уровня сформированности компетенций
для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

ПК-2

Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности

1) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Знать» (воспроизводить и объяснять учебный материал с требуемой степенью научной точности и полноты):

Контрольные вопросы для индивидуального собеседования или письменной работы:

- Показания и противопоказания к проведению эстетической художественной реставрации
- Основные характеристики зуба: яркость, хроматичность, опалесценция, их значимость в эстетической реставрации зубов
- Морфологические особенности резцов, воспроизводимые в реставрации
- Морфологические особенности клыков, воспроизводимые в реставрации
- Морфологические особенности премоляров, воспроизводимые в реставрации
- Морфологические особенности моляров, воспроизводимые в реставрации
- Классификация адгезивных систем, протокол применения
- Методики определения цвета зубов
- Реставрация зубов с использованием методики силиконового ключа
- Mock up, wax up: показания, противопоказания, клиническая методика применения
- Техника слоеной реставрации. Подходы к внесению и адаптации композитного материала. Понятие С-фактора кариозной полости.
- Методики анатомической стратификации зубов, клиническое применение
- Композитные вкладки: показания, противопоказания, классификация, методики изготовления

2) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Уметь» (решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения):

Решение ситуационных задач:

Задача №1

Пациент Ч. 28 лет обратился в клинику с жалобами на эстетический дефект в области фронтальных зубов, кратковременную, быстропроходящую боль при приёме сладкой или холодной пищи. В анамнезе ортодонтическое лечение с использованием несъёмного аппарата. Объективно: зуб 21 – на дистальной контактной поверхности кариозная полость средней глубины, выполненная пигментированным и размягчённым дентином. Зондирование дна и стенок кариозной полости болезненное. Перкуссия зуза безболезненная.



Составьте план лечения. Укажите последовательность этапов пломбирования данной полости.

Задача №2

Пациентка Д. 22 лет обратилась в клинику с целью профилактического осмотра. Жалоб не предъявляет. Объективно: зуб 33 – на вестибулярной поверхности в пришеечной области определяется нечётко ограниченный участок серовато-белого цвета. Реакция на температурные раздражители незначительная, быстро проходящая после устранения раздражителя. Потери эпителиального прикрепления нет, в пришеечной области всех зубов определяется наличие мягкого зубного налёта.



Составьте план лечения. Предложите метод эстетической реабилитации для пациента.

Задача №3

Пациентка П. 23 года обратилась в клинику с жалобой на попадание пищи между зубами верхней челюсти справа, периодически возникающую кратковременную боль при приёме холодной и сладкой воды и пищи. Впервые ощущение возникло около 2 месяцев назад. Объективно: зуб 26 – на окклюзионной и медиальной контактной поверхности кариязная полость средней глубины, выполненная размягчённым и пигментированным дентином. Зондирование болезненное по стенкам кариязной полости. Перкуссия зуба безболезненная. Реакция на холод кратковременная.



Составьте план лечения. Предложите метод эстетической реабилитации для пациента.

3) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Владеть» (решать усложненные задачи на основе приобретенных знаний, умений и навыков, с их применением в нетипичных ситуациях, формируется в процессе практической деятельности):

Практические задания:

- Определите цвет зуба, яркость, хроматичность, опалесценцию;
- Воспроизведите морфологические особенности передней и боковой групп зубов при эстетической художественной реставрации;
- Протоколы применения современных адгезивных систем. Обоснуйте выбор той или иной адгезивной системы в зависимости от клинической ситуации;
- Методики внесения и адаптации композитных материалов при эстетической художественной реставрации зубов;
- Методики реставрации фронтальной и боковой групп зубов: силиконовый ключ, mock up, wax up, методики анатомической стратификации зубов;
- Изготовление композитных вкладок; необходимость их применения в зависимости от клинической ситуации.