



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 практике	«Научно-исследовательская работа»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	врач-стоматолог
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
А.В. Гуськов	доцент, к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой
С.И. Калиновский	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Ассистент

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Л.Б. Филимонова	доцент, к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав.каф.
С.И. Бородовицина	доцент, к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав.каф.

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

Текущий контроль предполагает собеседование соответственно тематическому плану учебной практике, контроль ежедневной посещаемости студентами рабочих мест в отделениях медицинской организации и контроль правильности формирования компетенций, а также возможность использования муляжей и фантомов. При проведении текущего контроля преподаватель (руководитель практики) проводит коррекционные действия по правильному выполнению соответствующей практической манипуляции.

2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Форма промежуточной аттестации в 10 семестре – зачет с оценкой.

Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой.

Формой заключительной аттестации ПП НИРС является выступление с докладом по результатам исследования на заседании кафедры, где выполнена НИРС (доклад представляется в виде презентации, подготовленной в программе Power Point).

Выступление оценивается коллегиально по следующим критериям:

- Качество представления материала (оформление презентации)
- Свобода владения материалом
- Ответы на вопросы

Максимальная оценка за выступление – 50 баллов.

Заключительная оценка по выполненной НИРС складывается из оценки научного руководителя за представленную письменную работу и оценки выступления с докладом.

Оценка по данному разделу производственной практики выставляется в соответствии со 100 – балльной оценочной системой.

Предусмотрено начисление дополнительных баллов за следующие категории достижений:

1. Опубликованная статья в журналах входящих в базу цитирования Scopus и WoS 100 - баллов.
2. Опубликованная статья в журналах рекомендованных ВАК для публикации результатов кандидатских и докторских диссертационных работ - 50 баллов.
3. Опубликованные тезисы в сборниках конференций индексируемых в ринц 20 баллов.

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

В результате освоения практики происходит комплексное освоение компетенций:

ОПК-1 (готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности)

ОПК-3 (способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности)

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

ПК-5 (готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания)

Вопросы к зачету:

1. Общая характеристика и требования к организации научного исследования.
2. Этапы научно-исследовательской работы. Краткая характеристика каждого этапа.
3. Классификация методов научного исследования.
4. Выбор темы научного исследования.
5. Формулирование проблемы, объекта, цель, задач и гипотезы исследования.
6. Сущность теоретического анализа как метода научного исследования.
7. Сбор информации научного исследования. Составьте план сбора научной информации.
8. Планирование научно-исследовательской работы.
9. Справочно-информационные издания.
10. Использование Интернет-ресурсов.
11. Основные понятия, используемые при проведении эксперимента: наблюдение, учет, разбивка участка, вариант, повторность и др.
12. Структура научно-исследовательской работы.
13. Оформление таблиц.
14. Графический способ представления экспериментальных данных.
15. Оформление библиографического списка использованной литературы.
16. Оформление ссылок (сносок) на литературные источники.
17. Особенности подготовки докладов.
18. Анализ полученных данных, формулировка выводов (или заключения).
19. Использование математической обработки результатов, полученных в научном исследовании.
20. Основные статистические характеристики: среднее арифметическое значение, ошибка средней, коэффициент вариации.
21. Выбор темы, подготовка, оформление и защита выпускной квалификационной работы.
22. Подготовка научного материала к публикации.

Предполагаемые темы НИР:

1. Анатомия и физиология жевательно-речевого аппарата.
2. Артикуляторы, их устройство, назначение и использование.

3. Биомеханика нижней челюсти.
4. Гигиена полости рта лиц, пользующихся зубочелюстными протезами и ортодонтическими аппаратами.
5. Дефекты оказания помощи в клинике ортопедической стоматологии. Их профилактика, устранение последствий.
6. Деформация окклюзионной поверхности зубных рядов, профилактика, диагностика и лечение.
7. Зубной протез как лечебное и профилактическое средство.
8. Использование компьютерных технологий в ортопедической стоматологии.
9. Использование полимеров в ортопедической стоматологии.
10. Классификация лечебных и профилактических ортопедических аппаратов.
11. Клинико-лабораторные этапы протезирования имплантационными замещающими конструкциями.
12. Клинико-лабораторные этапы протезирования металлокерамическими мостовидными конструкциями.
13. Клиническая картина и диагностика травматической окклюзии.
14. Клиническая картина при различной патологии жевательно-речевого аппарата, являющегося мишенью врача-ортопеда-стоматолога.
15. Комплексное лечение пациентов с заболеваниями ВНЧС и парафункциями жевательных мышц.
16. Методы дезинфекции и стерилизации в ортопедической стоматологической клинике. Методы определения состояния жевательно-речевого аппарата.
17. Методы оценки качества зубного протезирования.
18. Непосредственное протезирование после множественного владения зубами или операций на челюстях. Несъёмные и съёмные типы непосредственных протезов
19. Обезболивание и премедикация в клинике ортопедической стоматологии.
20. Организация работы ортопедического отделения стоматологической клиники.
21. Ортопедическое лечение пациентов с частичной потерей зубов дугowymi (бюгельными) протезами.
22. Ортопедическое лечение при повышенной стираемости твёрдых тканей зубов.
23. Осложнения ортопедического стоматологического лечения, причины возникновения, меры профилактики и лечения.
24. Основные протетические материалы.
25. Особенности ортопедического лечения с применением имплантатов.
26. Особенности препарирования опорных зубов при протезировании несъёмными замещающими конструкциями.
27. Особенности протезирования при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта.
28. Оттисковые материалы.
29. Подготовка больных к протезированию.
30. Этика и эстетика в ортопедической стоматологии. Основные эстетические параметры лица и улыбки.
31. Принципы ортопедического лечения патологии твёрдых тканей зуба.
32. Протезирование больных с частичной потерей зубов, осложнённой заболеваниями пародонта
33. Протезирование при полной потере зубов.
34. Профилактика в ортопедической стоматологии.
35. Рабочее место врача-ортопеда стоматолога.
36. Современные диагностические методы в амбулаторной стоматологии.
37. Современные материалы для получения высокоточных оттисков и моделей челюстей. Стоматологический фарфор, его разновидности и возможности.
38. Структура зуботехнической лаборатории. Рабочее место зубного техника.

39. Технология литья протеза.
40. Технология металлокерамических коронок.
41. Фармакотерапия и физиотерапия в ортопедической стоматологии.
42. Фрезерование в технологии зубных протезов.
43. Функциональные качества зубов и протезов, оценка их качества.
44. Хирургическая и ортодонтическая подготовка к протезированию.
45. Интересный клинический случай.