

**Assessment tools for certification
in the internship "Internship practice: practice for obtaining professional
skills and professional experience (in orthopedic dentistry)"
for students in the year of admission 2021
according to the educational program
specialist in the specialty 31.05.03 Dentistry,
direction (profile) Dentistry, full-time education
for the 2024-2025 academic year**

1. Промежуточная аттестация по практике включает следующие типы заданий: собеседование по контрольным вопросам, оценка освоения практических навыков (умений).

2. Перечень контрольных вопросов для собеседования

№	Вопросы для аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Дефекты зубных рядов, их классификация. Особенности клинического обследования пациентов.	УК-2.2.4, ОПК-1.3.1, ОПК-5.3.1, ОПК-13.1.2, ПК-2.3.1, ПК-1.3.1
2.	Конструкционные элементы мостовидного протеза. Правила препарирования опорных зубов под различные виды мостовидных протезов.	ОПК-5.3.1, ПК-2.3.1, ПК-1.3.1
3.	Обоснование выбора конструкции мостовидного протеза. Характер распределения функциональной нагрузки на опорные зубы.	УК-2.2.1, ПК-2.3.1, ПК-1.3.1, ОПК-5.3.1
4.	Цельнолитые мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.	УК-1.3.2, ОПК-1.3.2, ПК-2.3.1, ПК-1.3.1
5.	Металлокерамические мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.	УК-2.2.1, УК-2.2.2, УК-1.3.2, ОПК-1.3.2, ПК-2.3.1, ПК-1.3.1
6.	Припасовка мостовидных протезов различных конструкций на опорные зубы. Критерии оценки качества мостовидного протеза.	УК-1.3.2, ОПК-6.3.3
7.	Виды съемных протезов и их конструктивные элементы. Границы базиса съемного пластиночного протеза.	ОПК-5.3.1
8.	Методы фиксации съемных протезов. Виды кламмеров и их составные элементы. Понятие о кламмерной линии.	ОПК-5.3.1
9.	Применение цельнокерамических вкладок и виниров при лечении дефектов твердых тканей зубов (метод послойного нанесения, метод литья или инъекционного прессования, CAD/CAM технологии).	ПК-2.3.1, ПК-2.3.2, ПК-2.3.3
10.	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитой металлической коронки.	УК-2.2.2, УК-2.2.3, ОПК-1.3.2, ПК-4.3.1, ПК-4.3.2, ПК-4.3.3

11.	Металлокерамические коронки. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.	УК-2.2.2, УК-2.2.3, УК-2.2.4, ОПК-1.3.2, ОПК-6.3.2, ПК-4.3.1, ПК-4.3.2, ПК-4.3.3
12.	Составные части штифтовой культевой конструкции. Последовательность препарирования зубов под штифтово-культевую конструкцию.	ОПК-8.3.1, ПК-2.3.1, ПК-1.3.1
13.	Классификация типов корней. Последовательность моделирования штифтовой культевой конструкции с непараллельными каналами прямым методом «Вкладка во вкладке».	ОПК-5.3.1, ПК-2.3.1, ПК-1.3.1
14.	Понятие о временной фиксации коронок, мостовидных протезов. Используемые материалы.	УК-2.3.3, ПК-2.3.2
15.	Постоянная фиксация мостовидных протезов и коронок. Группы фиксирующих материалов.	УК-2.3.3, ПК-2.3.2
16.	Последовательность снятия коронок: металлических штампованных, цельнолитых, цельнолитых с облицовкой.	УК-2.3.3, ПК-2.3.1, ПК-2.3.2
17.	Документация клиники ортопедической стоматологии. История болезни (амбулаторная карта стоматологического больного форма 043.У) – ее структура, правила заполнения и значение.	УК-2.2.5, УК-2.3.1, УК-2.3.2, ОПК-11.1.1, ОПК-11.1.2, ОПК-11.2.1, ОПК-11.2.2, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-9.3.1
18.	Обследование пациентов в клинике ортопедической стоматологии.	УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-5.3.1, УК-5.3.2, УК-9.3.1, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.3.1, ПК-3.3.2, ПК-6.3.1, ПК-9.3.1
19.	Классификация соотношения челюстей по А.И. Бетельману. Определение центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.	ОПК-5.3.1, ОПК-9.3.1
20.	Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти.	ОПК-6.3.1
21.	Препарирование твердых тканей зубов: последовательность, инструментарий. Методы обезболивания при препарировании.	ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ПК-3.3.1, ПК-3.3.2, ПК-3.3.3
22.	Отгисные материалы. Классификация. Методика получения анатомических оттисков и критерии оценки их качества.	ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.2.2
23.	Показания и противопоказания к применению вкладок. Требования к подготовленной полости под вкладку. Классификации кариозных полостей.	ОПК-5.3.2, ПК-1.3.1, ПК-1.3.2
24.	Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок: (inlay, onlay, overlay, pinlay). Материалы и технологии.	ОПК-6.3.2, ОПК-8.3.1
25.	Искусственные зубы, их виды. Подбор искусственных зубов. Показания к постановке зубов «на приточке».	ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3
26.	Клинический этап проверки конструкции съемного пластиночного протеза (методика и последовательность проведения). Возможные	ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-11.3.1

	ошибки, выявляемые на данном этапе, методы их устранения.	
27.	Стадии и режим полимеризации пластмассы. Возможные последствия нарушений режима полимеризации, их профилактика.	ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3
28.	Припасовка и наложение съёмного пластиночного протеза. Контроль окклюзионно - артикуляционных взаимоотношений при всех видах окклюзии. Коррекция съёмных протезов.	ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3
29.	Адаптация к ортопедическим конструкциям. Фазы адаптации.	ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-12.3.1, ОПК-12.3.2, ОПК-12.3.3
30.	Конструкционные элементы бюгельного протеза. Система кламмеров фирмы Нея.	ОПК-5.1.3
31.	Классификации атрофии беззубых челюстей (классификация Шредера, Келлера, В.Ю. Курляндского, А.И.Дойникова).	ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
32.	Строение слизистой оболочки и ее особенности в различных участках протезного ложа. Классификация слизистой оболочки полости рта по Суппли.	ОПК-5.1.3, ОПК-9.3.1
33.	Подвижность слизистой оболочки полости рта. Понятие переходная складка, нейтральная зона.	ОПК-9.3.1
34.	Податливость слизистой оболочки протезного ложа верхней и нижней челюстей. Классификация податливости слизистой оболочки.	ОПК-5.1.3, ОПК-9.3.1, ОПК-13.1.2
35.	Методы изготовления индивидуальных ложек. Материалы.	ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.1, ОПК-9.3.1
36.	Припасовка индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти по пробам Гербера-Гербста. Получение функционального оттиска.	ОПК-5.3.1, ОПК-9.3.1
37.	Последовательность определения центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.	ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2
38.	Проверка восковой конструкции съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов.	ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.1
39.	Визуальный осмотр и оценка съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Наложение съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов в полости рта.	ОПК-9.3.1, ПК-2.3.1, ПК-4.3.1
40.	Классификация и общие клинические проявления повышенного стирания зубов. Принципы обследования пациентов.	УК-1.3.1, ОПК-5.3.1, ПК-1.3.2
41.	Понятие о гериатрии и геронтостоматологии. Ортопедическое лечение больных пожилого и старческого возраста несъёмными и съёмными конструкциями.	УК-1.2.3, УК-1.3.1, ОПК-1.3.1, ОПК-6.3.1, ОПК-5.3.2
42.	Классификация заболеваний пародонта. Теория функциональной патологии зубочелюстной системы Курляндского.	ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-13.1.2, ПК-6.2.1

43.	Непосредственное протезирование. Преимущества и недостатки. Основные этапы изготовления непосредственных протезов.	ОПК-5.3.2, ПК-1.3.2
44.	Показания к применению временного шинирования при заболеваниях пародонта. Применяемые технологии.	ОПК-5.3.2, ПК-4.3.3
45.	Съемные цельнолитые шины и шины протезы при лечении пародонтита.	ПК-1.3.2, ОПК-5.3.2, ПК-4.3.3
46.	Несъемные постоянные шины при болезнях пародонта.	ПК-1.3.2, ОПК-5.3.2, ПК-4.3.3, ОПК-9.3.1
47.	Избирательное пришлифовывание при заболеваниях пародонта. Методика проведения.	ОПК-5.3.2, ОПК-9.3.1, ПК-4.3.1
48.	Виды артикуляторов. Устройство. Порядок работы с ними. Лицевая дуга. Устройство. Алгоритм наложения.	ОПК-5.3.1, ОПК-6.3.1

3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОПК-6.3.2; ОПК-6.3.3; ОПК-9.3.1, ПК-2.3.1; ПК-4.3.1; ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.2.2

1. Визуальный осмотр и оценка съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Наложение съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов в полости рта.
2. Отгискные материалы. Классификация. Методика получения анатомических оттисков и критерии оценки их качества.

Considered at the meeting of the Department for Prosthetic dentistry with course of clinical dentistry "05" June 2024, protocol No 12.

Head of the Department



V.I. Shemonaev