



УРАЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Уральский медицинский институт»**

**Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Б1.В.03 Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии

Специальность 31.05.03 Стоматология

квалификация: врач-стоматолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Фонд оценочных средств по дисциплине утвержден приказом ректора № 09 от 01.06.2023 года.

Спецификация фонда оценочных средств

1. Назначение фонда оценочных средств.

Фонд оценочных средств по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета) составлен для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии».

2. Нормативное основание отбора содержания:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.03. Стоматология, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 984.

- Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2016 г., регистрационный № 42399).

- Общая характеристика основной образовательной программы.

- Учебный план основной образовательной программы.

- Устав и локальные акты Института.

- Рабочая программа Б1.В.03 Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии.

1. Распределение тестовых заданий по компетенциям

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикатора сформированности компетенции	Семестр	Номер тестового задания
ПК-2.	Способен к назначению и проведению медикаментозного и немедикаментозного лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	ИПК-2.8 Способен оценивать показания и противопоказания к проведению оперативных вмешательств на ЧЛЮ, методики их проведения	5	1-10

2. Распределение заданий по типам и уровню сложности

Базовый	Воспроизведение
	Терминология, факты, параметры, теории, принципы
	Задания с выбором ответа. Комбинированные задания
Повышенный	Применение знаний и умений для расчета показателей в экономике
	Решение типовых задач с использованием экономических методов
	Комбинированные задания. Задания с развернутым ответом
Высокий	Применение знаний в нестандартной ситуации
	Решение нетиповых задач, алгоритмы, доказательства, обоснования
	Задания на установление последовательности и соответствие. Задания с развернутым ответом

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
ПК-2	ИПК-2.8 Способен оценивать показания и противопоказания к проведению оперативных вмешательств на ЧЛЮ, методики их проведения	1	Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом	повышенный	3-5 мин
		2	Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом	повышенный	3-5 мин
		3	Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом	высокий	3-5 мин
		4	Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом	высокий	3-5 мин
		5	Тестовое задание открытого типа с	повышенный	3-5 мин

			развернутым ответом		
		6	Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом	высокий	3-5 мин
		7	Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом	повышенный	3-5 мин
		8	Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом	повышенный	3-5 мин
		9	Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом	повышенный	3-5 мин
		10	Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом	повышенный	3-5 мин

3. Сценарии выполнения тестовых заданий

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 утверждения, свойства объектов и т.д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. 4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа
Задание закрытого типа на установление последовательности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания
Задание комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать верный ответ, наиболее верный. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Задание комбинированного типа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов.

с выбором нескольких верных ответов и обоснованием выбора из предложенных	<p>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>3. Выбрать несколько ответов, наиболее верных.</p> <p>4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответа.</p> <p>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответов.</p>
Задание открытого типа с развернутым ответом	<p>1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.</p> <p>2. Продумать логику и полноту ответа.</p> <p>3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.</p> <p>4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.</p>

4. Система оценивания выполнения тестовых заданий

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
-	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом Неверный ответ или его отсутствие 0 баллов
-	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом Если допущены ошибки или ответ отсутствует 0 баллов
	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом Неверный ответ или его отсутствие 0 баллов
-	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом Если допущены ошибки или ответ отсутствует 0 баллов
1-10	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами Если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный 1 балл, Если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует 0 баллов

Тестовые задания, позволяющие осуществлять оценку компетенции ПК-2 (ИПК-2.8.), установленной рабочей программой дисциплины (модуля) Б1.В.03 «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» образовательной программы по специальности 31.05.03, Стоматология (уровень специалитета)

Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом

Задание 1.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Туберальная анестезия:

Ответ:

Задание 2.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие могут быть местные осложнения при местном обезболивании в хирургической стоматологии?

Ответ:

Задание 3.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какая классификация методов обезболивания существует в хирургической стоматологии?

Ответ:

Задание 4.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Как проводится обработка инструментария в хирургическом отделении (кабинете)?

Ответ:

Задание 5.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Что такое блокада по методу Берше?

Ответ:

Задание 6.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Чем отличается резцовая анестезия от других методов обезболивания?

Ответ:

Задание 7.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие общие осложнения могут возникнуть при местном обезболивании в хирургической стоматологии?

Ответ:

Задание 8.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Что такое анафилактический шок и каковы его симптомы?

Ответ:

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Как происходит проводниковая анестезия в хирургической стоматологии?

Ответ:

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Что такое инфильтрационная анестезия и как она проводится в хирургической стоматологии?

Ответ:

**Ключи к тестовым заданиям по дисциплине (модулю) Б1.В.03
«Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии»**

Задание 1.

Ответ:

метод обезболивания, при котором обезболивающее средство вводится в область венчика зубов.

Задание 2.

Ответ:

Местные осложнения могут включать в себя кровотечение, инфекцию, повреждение нервов или сосудов, а также аллергические реакции на обезболивающее средство.

Задание 3.

Ответ:

Методы обезболивания в хирургической стоматологии могут быть классифицированы как местные (инфильтрационная анестезия, проводниковая анестезия, резцовая анестезия) и общие (такие как туберальная анестезия).

Задание 4.

Ответ:

Инструменты должны быть обработаны с использованием специальных дезинфицирующих средств и автоклавируются перед каждым использованием.

Задание 5.

Ответ:

Блокада по методу Берше - это метод обезболивания, при котором обезболивающее средство вводится в область подчелюстного канала для обезболивания нижней челюсти.

Задание 6.

Ответ:

Резцовая анестезия - это метод обезболивания, при котором обезболивающее средство вводится вблизи верхнего шейно-поверхностного нерва для обезболивания верхней челюсти.

Задание 7.

Ответ:

Общие осложнения могут быть связаны с аллергическими реакциями, инфекцией, кровотечением или повреждением нервов.

Задание 8.

Ответ:

Анафилактический шок - это серьезное и опасное состояние, вызванное аллергической реакцией, которое может привести к обструкции дыхательных путей, падению артериального давления и потере сознания.

Задание 9.

Ответ:

При проводниковой анестезии обезболивающее средство вводится вблизи нерва, который отвечает за иннервацию области, которую необходимо обезболить.

Задание 10.

Ответ:

Инфильтрационная анестезия - это метод обезболивания, при котором обезболивающее средство вводится непосредственно в область вокруг операционной зоны для местной обезболивания.