

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 № 10 от 20.05.2025 г

Комплект оценочных материалов по дисциплине	Функциональный анализ в стоматологии					
	Основная профессиональная образовательная					
Образовательная программа	программа высшего образования – программа					
	специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология					
Квалификация	Врач-стоматолог					
Форма обучения	очная					

Разработчик (и): кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии

ФИО	Ученая степень,	Место работы	Получность		
ΨΝΟ	ученое звание	(организация)	Должность		
Гуськов А.В.	доцент, к.м.н.	ФБГОУ ВО РязГМУ	заведующий		
		Минздрава России	кафедрой		
Калиновский С.И.	канд. мед. наук	ФГБОУ ВО РязГМУ	ассистент		
		Минздрава России			
Жуковец Д.Г.	-	ФГБОУ ВО РязГМУ	ассистент		
		Минздрава России			

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Филимонова Л.Б.	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ	заведующий
		Минздрава России	кафедрой
			хирургической
			стоматологии и
			челюстно-
			лицевой
			хирургии с
			курсом лор-
			болезней
Черкесова С.И.	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ	заведующий
		Минздрава России	кафедрой
			терапевтической
			и детской
			стоматологии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности 31.05.03 Стоматология Протокол N 5 от 03.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом. Протокол № 5 от 24.04.2025 г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

- 1.1. Комплект оценочных материалов (далее –КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Функциональный анализ в стоматологии».
- 1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование	Количество заданий	Количество заданий
компетенции	закрытого типа	открытого типа
ПК-2	20	20
Способен к назначению		
и проведению лечения		
детей и взрослых со		
стоматологическими		
заболеваниями,		
контролю его		
эффективности и		
безопасности		
Итого	20	20

- 1.3. Дополнительные материалы и оборудование, необходимые для выполнения заданий:
- Методические указания для самостоятельной работы студентов стоматологического факультета очной формы обучения по специальности 31.05.03 Стоматология к дисциплине «Материаловедение» / Т.А.Васильева., Гуськов А.В. – Рязань, 2020, 97с.
- Общие методы исследования материалов для стоматологии: https://online.rzgmu.ru/mod/page/view.php?id=11084
- Основные (конструкционные материалы) в ортопедической стоматологии: https://online.rzgmu.ru/mod/page/view.php?id=11088
- Современные технологии литья и литейные материалы в ортопедической стоматологии: https://online.rzgmu.ru/pluginfile.php/76363/mod_resource/content/2/%D0%9B%D0%B8%D 1%82%D1%8C%D1%91.PDF
- Симуляторы стоматологические
- Раздаточный материал.

- Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины

Код и наименование компетенции	№ п/п		Формулировка заданий (по типам с инструкциями)									
ПК -2		Зад	ания закрытого типа									
	1		Прочитайте текст и установите соответствие.									
			сст задания: Установите соответстви									
		Кв		<u>ібце</u>	бце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:							
			Объект		Характеристика							
		A	Франкфуртская горизонталь	1	На лице линия проецируется от середины козелка уха к основанию носовой перегородки.							
					Плоскость образуется за счет опорных точек, которыми							
		Б	Кампера плоскость (камперовская горизонталь)	2	являются резцовое отверстие и крылочелюстные выемки (костные ориентиры основания черепа)							
		В	Окклюзионная плоскость.	3	Проходит через верхний край наружного слухового прохода и самую глубокую точку глазницы.							
		Γ	НІР-плоскость	4	Воображаемая плоскость, простирающаяся от режущих краев передних резцов до последних моляров (иногда называется протетической).							
		Заг	ишите выбранные цифры под соотво Б В	етст	зующими буквами:							
				ľ								
	2	Ter Pea Mo	очитайте текст и установите последокст задания: Расположите группы зубщы пяры мары		ельность. в направлении от центра к периферии							

		моляры ишите соот	ветствующую	последовате	ельн	ость цифр сл	ева направо:					
	A		Б	В]	Γ						
3	Теке Запи Уст Запи Кал	ст задания: ись функци ановка датч ись основни ибровка си	ых движений	едовательно жений	сть	проведения а						
	A		Б	В]	Γ	-					
4	Тек	ст задания:	ции, данной в	вид исследов	вани	я с получаем подберите со Характерис	ыми данными в прогответствующую позтика иртуальной модели				1:	
	Б	MPT				ВНЧС	гистрация движения	A				
	В	КЛКТ			3	тканей ЧЛО						
	Γ	3D модели	ирование		4	Оценка сост	гояний мягких)					
		ишите выбр	ранные цифры		ств	ующими букн	зами:					
	A		Б	В		L'						
	П.,			···								
5	Hipo	очитаите те	кст и установи	те соответст	вие	•						ı

	Кк					ілежности зубов подберите соответствующую позиі	ию из правого столби	•
		Объект	, даннон в	JIDDOM CIONO		Характеристика		•
	А Признак угла коронки			1	угол между режущим краем и медиальной контактной поверхности зуба меньше угла между режущим краем и дистальной контактной поверхностью			
	Б	Признак кр.	ивизны коро	нки	2	корни зубов или их верхушки отклоняются в латеральном (дистальном) направлении от продольной оси зуба		
	В Признак корня			3	медиальная часть вестибулярной поверхности коронки зуба более выпуклая, латеральные - более пологая			
	A	<u> </u>	<u> </u>	В		ующими буквами:		
	П							
6		очитайте текс ест залания: (
6	Тек	ст задания: С	Сопоставьте	дугу с ее лок	ализ	зацией	цию из правого столбц	:
6	Тек	ст задания: С	Сопоставьте	дугу с ее лок	ализ		цию из правого столбца	.:
6	Тек К к	ст задания: С аждой позиц	Сопоставьте ии, данной в	дугу с ее лок	ализ	зацией подберите соответствующую позиц Характеристика линия, проведенная через режущие края и окклюзионные поверхности зубов вблизи	цию из правого столбца	<u>.</u>
6	Тек К к	ст задания: С аждой позиц Объект	Сопоставьте ии, данной в	дугу с ее лок	ализ	зацией подберите соответствующую позиция Характеристика проведенная через режущие края и окклюзионные	цию из правого столбц	:

 1	T F T		1			
					верхушкам корней зубов	
	2					
		бранные цифры Б	В В	ству	ующими буквами:	
	A	D	Б			
7	Прочитайте	гекст и установи	те последова	ател	ъность.	
	Текст задани	я: Расположите	дуги верхней	і че	люсти в порядке увеличения разме	pa
	Базальная ду	га				
	Зубная дуга					
	Альвеолярна				1	
	Запишите со	ответствующую	последовате	ЛЬН	ость цифр слева направо:	
	A	Б	В			
		<u> </u>	Б			
8	Прочитайте	текст и установи	ите последова	ател	ъность.	
	Текст задани	я: Расположите	дуги нижней	че:	пюсти в порядке увеличения размер	pa
	Базальная ду	га				
	Зубная дуга					
	Альвеолярна				1	
	Запишите со	ответствующую	последовате	ЛЬН	ость цифр слева направо:	
	A	Б	В			
	A	D	Б			
9	Прочитайте	текст и установи	те соответст	вие		
					ти с видом прикуса и челюстью	
		виции, данной в	левом столбі	це, і	подберите соответствующую позиг	цию из правого столбца:
	Объект				Характеристика	
	А Полуэлл	ипс		1	Нижняя челюсть, постоянный	
			I	_	прикус	

		Б	Парабола		2	Верхняя и нижняя челюсть, временный прикус Верхняя челюсть, постоянный	
		В	Полукруг		3	прикус	ı
		Запі А	ишите выбранные цифрь Б	нод соответ В	ству	ующими буквами:	
1	-	Гек	ждой позиции, данной в	зубные призн	аки	празличных видов окклюзии подберите соответствующую позиг	цию из правого столбца:
			Объект			Характеристика	
		A	Центральная		1	контакт только в области центральных зубов в стык, возможен точечный контакт в районе дистальных зубов	
		Б	Передняя		2	Крайнее дистальной положение нижней челюсти	
		В	Боковая		3	плотный множественный фиссурно-бугорковый контакт; каждый зуб смыкается с двумя антагонистами – главным и побочным	
		Γ	Задняя		4	контакт одноименных бугорков на рабочей стороне	
			ишите выбранные цифрь		ству	ующими буквами:	
		A	Б	В		<u>.'</u>	
1	7	Гек		суставные пр	изн	аки различных видов окклюзии подберите соответствующую позип	цию из правого столбца:

		Объект				Характерис	стика				
							тава располагается	у			
	A	Централы	ная		1	основания о	скату суставного				
						бугорка					
						1 -	оловка находится	3			
	Б	Передняя			2		имке, совершая				
							округ своей оси и				
						немного вв	*				
					2	_	става располагается	У			
	B	Боковая			3	_	кату суставного				
		Г Задняя				бугорка	жней челюсти				
	Γ				4						
	<u> </u>					смещены ді	истально и вверх				
	Заг	ишите выб	Спанные шифг	ы под соотве	тству	уюшими букі	вами.				
	A	іншите выо	Б	В		ующими букі	Bawn.				
	7.1		, D	В.		•					
12	Пп		NAT H VATARO	DATA GOOTPOTO	eTD110						
12				вите соответс			гіх вилов окклюзи	a a			
12	Тен	кст задания:	: Сопоставьт	е мышечные	призі	наки различн	ЫХ ВИДОВ ОККЛЮЗИ ОТВЕТСТВУЮЩУЮ П		ввого столбі	па:	
12	Тен	кст задания:	: Сопоставьт	е мышечные	призі	наки различн	ответствующую п		авого столбі	ца:	
12	Тен	ст задания: аждой пози	: Сопоставьт	е мышечные	призі	наки различн подберите со Характерис	ответствующую петика		авого столбі	ца:	
12	Тен К к	сст задания: аждой пози Объект	: Сопоставьто иции, данной	е мышечные	призі	наки различн подберите со	ответствующую петика е наружных		вого столбі	ца:	
12	Тен	сст задания: аждой пози Объект	: Сопоставьто иции, данной	е мышечные	призі	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидн	ответствующую петика е наружных		авого столбі	ца:	
12	Тен К к	сст задания: аждой пози Объект	: Сопоставьто иции, данной	е мышечные	призі	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидн	ответствующую п стика е наружных ых мышц и ьных волокон		вого столбі	ца:	
12	Тен К к	сст задания: аждой пози Объект	: Сопоставьто иции, данной	е мышечные	призі	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидн горизонтал	ответствующую п стика е наружных ых мышц и ьных волокон		вого столбі	ца:	
12	Ter K K	сст задания: аждой пози Объект Централы	: Сопоставьто иции, данной ная	е мышечные	призі бце, 1	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидн горизонтал	ответствующую пответствующую пответствующую пответствующую пответствующую пответствить и пответствить пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующую пответствующую пответствующую пответствующую пответствить пответст		вого столбі	ца:	
12	Тен К к	сст задания: аждой пози Объект	: Сопоставьто иции, данной ная	е мышечные	призі	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидн горизонтал височных м мышцы, по нижнюю че	ответствующую пответствующую пответствующую пответствующую пответствующую пответствить и пответствить пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующие пответствующую пответствующую пответствующую пответствить пответстви		вого столбі	ца:	
12	Ter K K	сст задания: аждой пози Объект Централы	: Сопоставьто иции, данной ная	е мышечные	призі бце, 1	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидн горизонтал височных м мышцы, по нижнюю че	ответствующую пответствующую пответствующую пответствующую пответствующую пответствующую пответствию и равномерно		авого столбі	ца:	
12	Тен К к	сет задания: аждой пози Объект Централы Передняя	: Сопоставьто иции, данной ная	е мышечные	призі бце, 1	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидн горизонтал височных м мышцы, по нижнюю че одновремен сокращают задние пучн	ответствующую потика с наружных ых мышц и вных волокон мышц днимающие слюсть нно и равномерно ся ки височных мышп	зицию из пра	вого столбі	ца:	
12	Ter K K	сст задания: аждой пози Объект Централы	: Сопоставьто иции, данной ная	е мышечные	призі бце, 1	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидни горизонтали височных м мышцы, по нижнюю че одновремен сокращаюте задние пучи напряжении	ответствующую пответствующую пответствующую пответствующую на мышц и выных волокон мышц днимающие велюсть на и равномерно ся ки височных мышты	зицию из пра	вого столбі	ца:	
12	Тен К к	сет задания: каждой пози Объект Централы Передняя Боковая	: Сопоставьто иции, данной ная	е мышечные	призі бце, 1 2	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидна горизонтал височных м мышцы, по нижнюю че одновремен сокращают задние пуча напряженна состоянии с	ответствующую потика с наружных ых мышц и вных волокон пышц днимающие елюсть нно и равномерно ся ки височных мышпы сокращения	зицию из пра	вого столбі	ца:	
12	Тен К к	сет задания: аждой пози Объект Централы Передняя	: Сопоставьто иции, данной ная	е мышечные	призі бце, 1	наки различн подберите со Характерис сокращение крыловидни горизонтали височных м мышцы, по нижнюю че одновремен сокращаюте задние пучи напряжении	ответствующую потика с наружных ых мышц и вных волокон пышц днимающие елюсть нно и равномерно ся ки височных мышпы сокращения	зицию из пра	вого столбі	ца:	

крыловидная мышца на

					балансирук	ощей стороне				
	Запиллите в	ыбранные пиф	ры под соотве	тств	уюшими букі	зами:				
	A	Б	В	i	Γ					
13	Процитайте	текст и устан	овите последон	рател	и пості					
13	Текст залан	ия· Расположи	те в правильн	ынсл эй па	івноств. Эспелователы	ности фазы жеват	тепьної	го никла		
	Раздавливан		те в правильно	JII 110	оследователы	тоети физы жевит	Combine	го цикла		
	Откусывани									
	Размельчени									
			ую последоват	ельн	юсть цифр сл	ева направо:				
		,			. 11	1				
	A	Б	В							
14			овите соответс							
			ге углы и их в						_	
			й в левом стол	оце,		ответствующую	позици	ию из прав	ого столоц	a:
	Объект				Характерис	тика				
	II A I	гиттального с	уставного	1	110 градусс	В				
	Пути		201120005	1	1 7					
	1 I D I	гиттального р	езцового	2	40 градусов	4				
	Угол тр	ансверзально	CO CUCTODIACE	+						
	В пути	ансверзальног	Осуставного	3	17 градусов					
		ансверзальног	го суставного	<u> </u>						
	ПППТП			4	33 градуса					
				•	•					
	Запишите в	ыбранные циф	ры под соотве	тств	ующими букн	вами:				
	A	Б	В	j	Γ					

15	Прочитайте текст и установите последовательност Текст задания: Установите последовательност Возвращение в положение центральной окклю Опускание и выдвижение нижней челюсти впесмещение нижней челюсти в бок Смыкание зубов одноименными бугорками на Запишите соответствующую последовательност А	ть жевательных движений нижней челюсти озии еред а рабочей стороне
	Α	
16		е его характеристикой одберите соответствующую позицию из правого столбца: Характеристика
	А І класс 1	Характеризуется мезиальным сдвигом нижнего первого моляра в отношении верхнего
	Б II класс 2	Характеризуется дистальным смещением нижнего первого моляра по отношению к верхнему
	В III класс 3	Характеризуется нормальным мезио-дистальным соотношением зубных дуг в области первых моляров
	Запишите выбранные цифры под соответствую А Б В	ощими буквами:
17	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте разновидность при	
		икуса с его видами одберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика		
	А Физиологический	1	Дистальный, мезиальный, открытый, перекрестный		
	Б Аномалийный	2	Ортогнатический		
	В Патологический	3	Прогинический, бипрогнатический, прямой		
	Запишите выбранные цифры под соотв А Б В	етству	вующими буквами:		
18	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте вид артикулятора с их характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
	Объект	Юцс,	Характеристика		
	А Среднеанатомический	1	позволяют регулировать угол Беннетта и угол сагитального суставного пути		
	Б Полурегулируемый	2	Позволяют настроить все параметры под конкретного проциента		
	В Полностью регулируемый	3	значение суставного и резцового угла зафиксировано		
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
19	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте виды окклюзионных шин с их назначением				
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
	Объект	\bot	Характеристика		
	A M	1	Обеспечивают максимально		
	А Миорелаксирующая		правильное соотношение челюстей и равномерное		
			ченостен и равномернос		

	Б Репозиционная	распределение нагрузки на зубы снимают мышечный гипертонус и спазмы, обеспечивают минимальное количество точек контакта между зубами, за счёт чего жевательные мышцы постепенно расслабляются
	В Стабилизирующая	удерживающие каппы, применяются после основного ортодонтического лечения, чтобы зубы и челюсти сохранили новое правильное положение
	Г Ретенционная	Изменяют положение нижней челюсти относительно верхней, направляют движения челюсти по заданной траектории.
	Запишите выбранные цифры под соотв А Б В	этствующими буквами: Г
20		рвательность. ктов зубов при боковой окклюзии с положением зубов: ибце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
	А Клыковое ведение	Характеристика наличие одновременного окклюзионного контакта зубов верхней и нижней челюстей 1 справа и слева, а также в передне-заднем направлении в центральной и всех

	Б	Б Групповая функция	2	наличие на рабочей стороне контактов клыков, щечных бугров премоляров и моляров верхней и нижней челюстей. На балансирующей стороне отсутствуют окклюзионные контакты	
	В	З Двусторонняя сбалансированная окклюзия	3	При боковом смещении нижней челюсти в рабочую сторону верхушка или дистально- щечный скат нижнего клыка рабочей стороны скользит вдоль небного ската верхнего клыка рабочей стороны.	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	A	А Б В			
		дания открытого типа			
1		Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Функциональное назначение бугорков моляров нижней и верхней челюсти			
2	Пр	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Специальные методы обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии			
3	Пр	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ			
4	Пр	Понятие зубочелюстной функциональной системы Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Понятие артикуляция и окклюзия			
5	Пр	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Что включает себя понятие зубных дуг и их форма на верхней и нижней челюстях в постоянном прикусе.			
6	Пр	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Окклюзионные кривые и окклюзионная плоскость			
7	Пр	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Понятия о зубной, альвеолярной и базальной дугах			
8	Пр	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Характер движений в ВНЧС при вертикальных движениях нижней челюсти			
9	Пр	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ			

	Признаки передней окклюзии				
10	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
	Выносливость пародонта к жевательному давлению				
11	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
	Дайте понятие термину «Аксиография».				
12	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
	Признаки центральной окклюзии				
13	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
	Трансверзальный резцовый путь и угол трансверзального резцового пути				
14	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
	Состояние относительного физиологического покоя				
15	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
	Возрастные особенности мышечного аппарата челюстно-лицевой области				
16	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
	Функции мимических мышц				
17	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
	Основные элементы височно-нижнечелюстного сустава				
18	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
10	Характер движений в ВНЧС при трансверзальных движениях нижней челюсти				
19					
20	Общие признаки физиологических видов прикуса				
20	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ				
	Биомеханика в стоматологии. Определение.				