

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 20.05.2025г

Комплект оценочных материалов по дисциплине	Особенности рентгенологической и антропометрической диагностики зубочелюстных аномалий
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

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Архарова О.Н.	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент

Рецензент (ы):

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

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология Протокол № 5 от 03.04.2025 г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

- 1.1. Комплект оценочных материалов (далее КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Особенности рентгенологической и антропометрической диагностики зубочелюстных аномалий».
- 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 компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ПК - 1	20	20
Итого	20	20

- 1.3. Дополнительные материалы и оборудование, необходимые для выполнения заданий:
- Контрольно-диагностические модели с различными аномалиями зубочелюстной системы.
- Примеры рентгеновских снимков с вариантами аномалий зубочелюстной системы (ОПТГ, ТРГ в боковой проекции)
- Линейки, транспортиры, угольники, готовальни для измерений и построения углов и линий.

2 Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины (модуля), практики «Особенности рентгенологической и антропометрической диагностики зубочелюстных аномалий»

Код и наименование	№ п/п	Формулировка заданий					
компетенции	J 12 11/11	(по типам с инструкциями)					
ПК -1		Задания закрытого типа					
	1.	Прочитайте текст и установите соответствие.					
		При оценке типа профиля лица указанные линии проходят:					
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		Объект Характеристика					
		А S- линия 1 соединяет мягкотканые точки					
		sn и pg					
		Б В-линия 2 через наиболее выступающую					
		точку носа рп и точку рд					
		соединяет середину S-изгиба,					
		В Н-линия 3 образованного контуром носа и					
		верхней губы, с кожной точкой					
		pg					
		Е-линия касательная к наиболее					
		Г Выступающим точкам верхней					
		губы и точку pg					
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
		A					
	2.	Прочитайте текст и установите соответствие.					
		Укажите нормальные значения перечисленных углов при анализе лица: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		Объект Характеристика					
		А Угол выпуклости лица 1 90°-92°					
		Б Носогубный угол 2 165°-175°					
		В Лицевой угол 3 75°-85°					
		Г Угол Z 4 85°-105°					
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
		Α Β Γ					
	2	T					
	3.	Прочитайте текст и установите соответствие. Укажите правильную топографию точек:					
	<u> </u>	р кажите правильную топографию точек.					

	Кк	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		Объект		Характеристика			
				точка, расположенная в месте			
	Α	gl (glabella)	1	пересечения плоскости N-S с			
				кожей профиля лица			
	Б	n (nasion)	2	кончик носа			
	В	sn (subnasale)	3	наиболее выступающая точка			
		sii (suonasare)	J	на нижней части лба			
	Г	рг (pronasale)	4	точка перехода нижней части			
		pr (pronasaie)	7	носа в верхнюю губу			
	Зап	ишите выбранные цифры под соответств	уюш	ими буквами:			
	A	БВВ	Γ				
4.		очитайте текст и установите соответствие	: .				
	У Ка ТС	жите правильную топографию точек:					
	K K	К каждои позиции, даннои в левом столоце, побъект		подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
				Характеристика			
	A	sm (supramentale)	1	наиболее выступающая точка мягких тканей подбородка			
	-			1 1 1			
				наиболее нижняя и			
	Б	pg (pogonion)	2	расположенная кзади точка			
				мягких тканей в области угла			
		(1:)		нижней челюсти			
	В	gn (gnathion)	3	наиболее вогнутая точка			
				подбородочно-губной борозды			
	Γ	go (gonion)	4	наиболее нижняя точка мягких			
				тканей подбородка			
	Зап	ишите выбранные цифры под соответств	ующ	ими буквами:			
	A	БВ	Γ				
<u>-</u>	П	N.V.V.					
5.		очитайте текст и установите соответствие опорции размеров челюстных костей по б		oŭ TDF∙			
	K w	эпорции размеров челюстных костеи по о аждой позиции, данной в левом столбце,	исть полб	ON III. ONNTE COOTRETCTRYKUUVKO HORMUMA MRI	inaroro etoliqua:		
	IX K	Объект	подо	Характеристика	ipuboro cronoga.		
		длина тела нижней челюсти					
	A	соотносится с длиной ее ветви как	1	21:20			
		1 1					

					1			
			длина тела верхней чели					
		Б	соотносится с длиной то	ела нижней	2	7:5		
			челюсти как					
			длина тела верхней чел	юсти				
		В	соотносится с длиной п		3	7:10		
			отдела основания череп					
			длина тела нижней чель					
		Γ	соотносится с длиной п		4	2:3		
			отдела основания череп	-				
		2077	•			***************************************		
		Salli A	ишите выбранные цифры п Б	од соответств	ующ	ими буквами:]	
		71	В	В	1			
	6.		читайте текст и установите	е соответствие	·.			
			жите значения индексов.					
		К ка	ждой позиции, данной в ле	вом столбце,	подб			правого столбца:
			Объект			Характерист	ика	
		Α	Тона		1	1,3		
		Б	Герлаха		2	1,42		
		В	Малыгина		3	1,35		
		Γ	Долгополовой		4	1,23		
		2011	www.ra ny fanavyy va vyyday v u	OH GOOTBOTOTE		······		
		A	ишите выбранные цифры п Б	од соответств В	ующ Г	ими буквами.	1	
		71	В	В				
	7.		читайте текст и установите					
			иетоду Хауса размеры апин					
		К ка	ждой позиции, данной в ле	вом столбце,	подб			правого столбца:
		-	Объект			Характерист		-
			ширина апикального ба	зиса		43 % от сум		
	А верхней челюсти		1		льных размеров 12			
						•	ей челюсти	
			ширина апикального ба	зиса		44 % от сум		
		Б	нижней челюсти		2		льных размеров 12	
			III.Mileir 10,1100111				ней челюсти	_
			длина апикального бази	ıca <u>penvue</u> ŭ		40 % от сум		
		В	челюсти	іса верхіїси	3		льных размеров 12	
			10,1100111			зубов верхі	ней челюсти	
								

			,	
	длина апикального базиса нижней	4	39 % от суммы мезиодистальных размеров 12	
	челюсти	-	зубов верхней челюсти	
	Запишите выбранные цифры под соответств			
	А Б В	Γ		
8.	Прочитайте текст и установите соответствие			
	По методу Пона точки на первых премоляра	хип	ервых постоянных молярах челюстей	располагаются:
	К каждой позиции, данной в левом столбце, Объект	Подо	Характеристика	гравого столоца:
	А на первых премолярах верхней челюсти	1	переднее углубление продольной фиссуры	
	Б на первых постоянных молярах нижней челюсти	2	в середине межбугорковой фиссуры	
	В на первых постоянных молярах верхней челюсти	3	дистальная точка ската щечного бугра	
	г на первых премолярах нижней челюсти	4	вершина второго щечного бугра	
	Запишите выбранные цифры под соответств	зующ	ими буквами:	
	А Б В	Γ		
9.	Прочитайте текст и установите соответствие	ə.		
	Укажите значения индексов. К каждой позиции, данной в левом столбце,	полб	ерите соответствующую позицию из г	inaboro etolibila:
	Объект	Подо	Характеристика	гравого столоца.
	А Премолярный индекс по Пону	1	65	
	Б Молярный индекс по Линдер и Хард	2	64	
	В Премолярный индекс по Линдер и Хард	3	80	
	Г Молярный индекс по Пону	4	85	
	Запишите выбранные цифры под соответств	зующ	ими буквами:	
	А Б В	Γ		
10.	Прочитайте текст и установите соответствис			
	Методы измерения контрольно-диагностиче			_
	К каждой позиции, данной в левом столбце, Объект	подб		правого столоца:
	А метод Нанса	1	Характеристика	
	л метод панса	1	измерение размеров апикальных	

				۶	
				базисов челюстей	
	Б	IC		измерение лонгитудинальной	
	D	метод Коркхауза	2	длины зубного ряда	
				определение	
				пропорциональности размеров	
	В	метод Хауса	3		
		•		резцов верхней и нижней	
				челюстей	
	г	метод Тона	4	измерение длины переднего	
	1	метод тона	4	отрезка зубного ряда	
	2				
	запи	шите выбранные цифры под соответству	ующі	ими оуквами:	
	Α	D D	1		
11.	Про	читайте текст и установите соответствие			
11.	Изм	ерительные точки на ТРГ в боковой прос	екниг	и располагаются:	
		ждой позиции, данной в левом столбце,			maroro etolibila:
	IX Ka	Объект	ПОДО	Характеристика	равого столоца.
		OUBERT			
	Α	A	1	нижняя точка заднего отдела	
				основания черепа	
				наиболее углубленная точка на	
	Б	S	2	переднем контуре апикального	
				базиса верхней челюсти	
				точка на передней поверхности	
	В	Ba	носолобного шва		
	Г	N	4		
	1	IN	4	точка в середине турецкого седла	
	Запи	шите выбранные цифры под соответству	ующі	ими буквами:	
	Α	БВ	Γ		
12.	Про	читайте текст и установите соответствие			
	Изм	ерительные точки на ТРГ в боковой прос	кции	и располагаются:	
	К ка	ждой позиции, данной в левом столбце,	подб		равого столбца:
		Объект		Характеристика	
		Cura	1	нижняя точка наружного края	
	Α	Sna	1	орбиты	
				самая передняя точка	
	БВ		2	подбородочного выступа	
	В	Pg	3	выступ передней носовой ости на	
		<i>G</i>		плоскости основания верхней	

				челюсти			
				наиболее углубленная точка на			
	Γ	Or	4	переднем контуре апикального			
				базиса нижней челюсти			
	207						
	A	ишите выбранные цифры под соответств Б	ующ.	ими буквами.			
13.		очитайте текст и установите соответствие					
	Изм	иерительные точки на ТРГ в боковой прое	кциі	и располагаются:			
	Кка		подб	ерите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Объект		Характеристика			
	Α	Go	1	верхняя точка наружного			
				слухового прохода			
				точка пересечения контуров			
	Б	Gn	2	ветви и тела нижней челюсти			
		Gii	_	(дистально на наружном крае			
				тела)			
				нижняя точка на нижнем контуре			
	В	Me	3	тела нижней челюсти в месте			
				наложения симфиза			
	Γ	Po	4	передняя точка на нижнем			
	1	10	_	контуре тела нижней челюсти			
	Зап	ишите выбранные цифры под соответству	уюш	ими буквами:			
	A	БВВ	Γ				
1.4							
14.		очитайте текст и установите соответствие					
		занные линии и плоскости на ТРГ в боко		проекции соответствуют: ерите соответствующую позицию из правого столбца:			
	IX K	Объект	Подо	Характеристика			
	A	FH	1	ветвь нижней челюсти			
			2				
	Б	SpP	2	Франкфуртская горизонталь			
	R	MT1	2	плоскость основания верхней			
			3	челюсти			
	Γ	MT2	4	плоскость тела нижней челюсти			
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						
	A	Б В	Г	inini Oj RDamii.			

15. Прочитайте текст и установите соответствующим распозатили в дерение от предвет соответствующую позицию из правого столбца:					
A SNL		\mathbf{y}_1	казанные линии и плоскости на ТРГ в боког	вой п	
А SNL 1 линия, проведенная через точки N и A Б NL 2 линия основания нижней челости В ML 3 линия переднего отдела основания черена Г NA 4 линия переднего отдела основания черена Запишите выбранные цифры под соответенующими буквами: А Б В Г Прочитайте текст и установите соответенующими буквами: А КВ В В Г П Прочитайте текст и установите соответенующим располатаются: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответенующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика В МS 1 пересечение бугра верхыей челюсти и скуловом отростке, посовая полости, точка па самой выступающем паружном крас носовой полости В МS 3 верхупика петупинного гребствка нижия гертиного гребствка Запишните выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В В Г Прочитайте текст и установите соответствующими буквами: А Б В В Г Прочитайте текст и установите соответствующими буквами: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце подосмение нижней челюсти		K		тодб	
В NL			Объект		• •
В ML 3		A	A SNL	1	· •
16. Прочитайте текст и установите соответствующими буквами:		F	5 NL	2	
Г NA 4 иния основания верхней чености Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A Б В Г 16. Прочитайте текст и установите соответствие. Антропометрические точки на ТРГ в прямой проекции располагаются: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Характеристика А Сg (crista galli) 1 пересечение бутув верхней челюсти и скулового контрфорса посовая полость, точка па самой высгупающем наружном крае несовой полость. В MS 3 верхущка петущиного гребещка нижняя точка соспевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: 4 нижняя точка соспевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A В методе Штайпера указанные утлы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNR 1 положение нижней челюсти		H	B ML	3	1
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A		I	NA NA	4	линия основания верхней
16. Прочитайте текст и установите соответствие. Антропометрические точки на TPF в прямой проекции располагаются: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект		3a	пишите выбранные пифры пол соответству	ж	
Антропометрические точки на ТРГ в прямой проекции располагаются: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А Сg (crista galli) 1 пересечение бугра верхней челюсти и скулового контрфорса носовая полость, точка на самой выступающем наружном крае носовой полости В МЅ 3 верхупика петупиного гребепика Г NС 4 нижняя точка сосцевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г Прочитайте текст и установите соответствие. В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNR 1 положение нижней челюсти		A		Γ	тип буквали.
Антропометрические точки на ТРГ в прямой проекции располагаются: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А Сg (crista galli) 1 пересечение бугра верхней челюсти и скулового контрфорса носовая полость, точка на самой выступающем наружном крае носовой полости В МЅ 3 верхупика петупиного гребепика Г NС 4 нижняя точка сосцевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г Прочитайте текст и установите соответствие. В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNR 1 положение нижней челюсти	-	П			
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика на скуловом отростке, пересечение бугра верхней челюсти и скулового контрфорса носовая полость, точка на самой выступающем наружном крае носовой полости В МЅ З верхушка петушиного гребешка нижняя точка сосцевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г Прочитайте текст и установите соответствие. В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика положение нижней челюсти					жинии маспологод.
Объект Характеристика A Cg (crista galli) 1 пересечение бугра верхней челюсти и скулового контрфорса носовая полость, точка на самой челюсти и скулового контрфорса носовой полости В J (Jugale) 2 выступающем наружном крае носовой полости В МЅ 3 верхушка петупиного гребешка нижняя точка сосцевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: 4 нижняя точка сосцевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNB 1 положение нижней челюсти					
А Сg (crista galli) 1 на скуловом отростке, пересечение бугра верхней челюсти и скулового контрфорса носовая полость, точка на самой выступающем наружном крае носовой полости В МЅ В МЅ В МЅ В мушка петушиного гребешка нижняя точка сосцевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А В В Г Прочитайте текст и установите соответствие. В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика В моложение нижней челюсти				Тодо	^
А Сg (crista galli) 1 пересечение бутра верхней челюсти и скулового контрфорса носовая полость, точка на самой выступающем наружном крае носовой полости В МЅ 3 верхушка петушиного гребешка Г NС 4 нижняя точка сосцевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г Г Прочитайте текст и установите соответствие. В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика А SNB 1 положение нижней челюсти					
Челности и скулового контрфорса Носовая полость, точка на самой Выступающем наружном крае Носовой полости		A	A Cg (crista galli)	1	•
Носовая полость, точка на самой					1 1 1
Носовой полости					носовая полость, точка на самой
Носовой полости		E	5 J (Jugale)	2	выступающем наружном крае
Г NC 4 нижняя точка сосцевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A Б В Г 17. Прочитайте текст и установите соответствие. В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNR					носовой полости
Г NC 4 нижняя точка сосцевидного отростка Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A Б В Г 17. Прочитайте текст и установите соответствие. В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNB 1		I	B MS	3	верхушка петушиного гребешка
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A B F		т	NC	4	
17. Прочитайте текст и установите соответствие. В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика			NC	4	отростка
17. Прочитайте текст и установите соответствие. В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика		3a	пишите выбранные пифры пол соответству	ими буквами:	
В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика А SNB		A		Γ	MAIN O'J KEMMANI
В методе Штайнера указанные углы характеризуют: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNB	<u>-</u>	1.7 TT			
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика положение нижней челюсти					
Объект Характеристика A SNB 1 положение нижней челюсти					
А SNB 1 положение нижней челюсти				тодо	^
I LAISNB III					
		A	A SNB	1	относительно переднего отдела

В						
В SNA 3 Взиморасположение челности Г SN/Mand 4 положение нижней челности положение нижней челности относительно переднего отдела основания черета основания черета основания черета по вертикали посагитали запишите выбранные цифры под соотвествие В Прочитайте текст и установите соотвествие К кажаюй позиции, данной в левом стоябце, подберите соотвествующую позицию из правого стоябца: К кажаюй позиции, данной в левом стоябце, подберите соотвествия А SNA 1 угол основания черста Б SPP 2 межчелюстной (базальный) угол положение верхней челюсти положение верхней челости положение верхней челости положение переднего отдела основания черста положение верхней челюсти В NSBa 3 относительно переднего отдела основания черста подбородка относительно переднего отдела основания черста подбородка запишите выбранные цифры под соотвествие. В прочитайте текст и установите соотвествие. А SNA Б 1 угол позвания черста по сагиттали запишите выбранные цифры под соотвествие. А Б В В Г Прочитайте текст и установите соотвествие. А Кажаеные углы в ПРТ в боскоей проскции позволяют оценить: К кажаеные углы в ПРТ в боскоей проскции позволяют оценить: К кажаеные углы в ПРТ в боскоей проскции позволяют оценить: К кажаеные углы в ПРТ в боскоей проскции позволяют оценить: К кажаей позиции, данной в левом стоябце, подберите соотвествующую позицию из правого стоябца: Объект Араксеристимой (базальный) угол положение выжней челюсти в NII-ML 3 относительно переднего отдела челости						основания черепа по вертикали
В SNA						положение верхней челюсти
В SNA			Б	ANB	2	относительно переднего отдела
В NSBa 1 положение верхней челюсти отдела основания черена по вертикали под саготтали под саготтали на травого столбце. Карактернетиза верхней челюсти отдела основания черена по вертикали по саготтали на травого столбце. Карактернетиза верхней челюсти отдела основания черена по вертикали под саготтали на травого столбце. Карактернетиза Карактернатиза Карактернатиза Карактернатиза Карактернатиза Карактернатиза Карактернати						основания черепа
			В	SNA	3	взаиморасположение челюстей
3анишите выбранные цифры под соответетвие. 3анишите выбранные цифры под соответетвие. 3 казанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: 3 казанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: 3 казанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: 3 казанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: 3 казантеристика 4 казаной позицию из правого столбца: 3 казантеристика 4 казаной позицию из правого столбца: 4 казаной позицию из правого столбца: 5 кмг 4 кмг						положение нижней челюсти
основания черена по вертикали запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A			г	SN/Mond	1	относительно переднего отдела
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A B B II Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNA 1 угол основания черспа B SNPg 2 межчелюстной (базальный) угол В NSBa 3 относительно переднего отдела основания черспа по сагиттали В положение подбородка Относительно переднего отдела основания черспа по сагиттали Запините выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Т Т 19. Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела			1	Siviviand	1	основания черепа по вертикали
18. Прочитайте текст и установите соответствие.						по сагиттали
18. Прочитайте текст и установите соответствие.		I	Запи	шите выбранные пифры пол соответству	уюш	ими буквами:
Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNA 1 угол основания черена Б SNPg 2 межчелюстной (базальный) угол положение верхней челюсти положение подбородка основания черена по сагиттали положение подбородка основания черена по сагиттали запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В В Г Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела основания черена по сагиттали запишите выбранные дифры под соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNB 1 угол нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела			A		Γ	
Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNA 1 угол основания черена Б SNPg 2 межчелюстной (базальный) угол положение верхней челюсти положение подбородка основания черена по сагиттали положение подбородка основания черена по сагиттали запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В В Г Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела основания черена по сагиттали запишите выбранные дифры под соответствующую позицию из правого столбца: Объект А SNB 1 угол нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела	-					
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект						
Объект Характеристика А SNA 1 угол основания черепа Б SNPg 2 межчелюстной (базальный) угол		-				
А SNA 1 угол основания черепа Б SNPg 2 межчелюстной (базальный) угол положение верхней челюсти в NSBa 3 относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали положение подбородка основания черепа по сагиттали запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			к ка		ПОДС	^
Б SNPg 2 межчелюстной (базальный) угол положение верхней челюсти относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали положение подбородка относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали положение подбородка относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A Б В Г 19. Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти в NL-ML 3 относительно переднего отдела			٨		1	
В NSBa 3 положение верхней челюсти относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали положение подбородка относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали положение подбородка относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A					1	
В NSBa 3 относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали Положение подбородка относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г 19. Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика А SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела			Б	SNPg	2	межчелюстной (базальный) угол
основания черепа по сагиттали положение подбородка относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						положение верхней челюсти
Положение подбородка основания черепа по сагиттали Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			В	NSBa	3	относительно переднего отдела
Г В 4 относительно переднего отдела основания черепа по сагиттали Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						основания черепа по сагиттали
Основания черепа по сагиттали						положение подбородка
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: A B Г 19. Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти положение нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела			Γ	В	4	относительно переднего отдела
19. Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект						основания черепа по сагиттали
19. Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект		I	Запи	шите выбранные пифры пол соответству	уюш	ими буквами:
Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти положение нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела			A		Γ	
Указанные углы на ТРГ в боковой проекции позволяют оценить: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти положение нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела	_	1.0				
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика A SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти положение нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела		19.	Hpo ¹	читаите текст и установите соответствие		
Объект Характеристика A SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти положение нижней челюсти В NL-ML 3 относительно переднего отдела						
A SNB 1 угол нижней челюсти Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти в NL-ML 3 относительно переднего отдела		•	IX Ka		ПОДС	^
Б NSL-NL 2 межчелюстной (базальный) угол положение нижней челюсти положение нижней челюсти в NL-ML 3 относительно переднего отдела			Α		1	• •
В NL-ML 3 относительно переднего отдела					2	<u> </u>
В NL-ML 3 относительно переднего отдела			Ь	NSL-NL	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			В	NL-ML	3	относительно переднего отдела
основания черепа по сагиттали						основания черепа по сагиттали

			положение верхней челюсти
Γ	Go	4	относительно переднего отдела
			основания черепа по вертикали
Зап	пишите выбранные цифры под соотве	тетрующ	TIMIL DVICTOMIL
A	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Г	MINIT CYRDAMI.
20. Про	очитайте текст и установите соответс	ствие.	
	сазанные отрезки на ТРГ в боковой пр		
K K	каждои позиции, даннои в левом стол Объект	юце, подо	берите соответствующую позицию из правого столбца:
_		1	Характеристика длину ветви нижней челюсти
A	1	1	
Б	Se-N	2	длину верхней челюсти
В	Go-Pg'	3	длину переднего отдела
Б		3	основания черепа
Γ	C'-Go	4	длину тела нижней челюсти
Зап	пишите выбранные цифры под соотве	етствующі	ими буквами:
A	БВВ	Γ	
2			
	дания открытого типа		5
_	оочитайте текст и запишите развер ценка типа профиля лица.	нутыи ос	ооснованный ответ.
	денка типа профиля лица. рочитайте текст и запишите развер		Sooyio Doyyu yi ombor
_		•	человека, применяемые в ортодонтии.
	оочитайте текст и запишите развер		
	ицевые индексы для определения п	•	
	ицевые индексы для определения п рочитайте текст и запишите развер		
_		•	ооснованный ответ.
	очитайте текст и запишите развер		
	рочитаите текет и запишите развер пределение пропорциональности р		
	очитайте текст и запишите развер		
	етодика измерения зубов и лонгит		
	очитайте текст и запишите развер		
_	денка сагиттальных размеров зубн	•	
	очитайте текст и запишите развер		
	ценка трансверзальных размеров зу		
	оочитайте текст и запишите развер		
<u></u>			~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

		Оценка развития апикальных базисов челюстей.
	10.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Определение пропорциональности размеров зубов по Болтону.
	11.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Сегментарная формула Герлаха.
	12.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Анализ ортопантомограммы.
	13.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Антропометрические точки и референтные линии при анализе ТРГ в боковой проекции.
	14.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Кефалометрические параметры расчета ТРГ в боковой проекции по Шварцу
	15.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Гнатометрические параметры расчета ТРГ в боковой проекции по Шварцу
	16.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Оценка пропорциональности зубоальвеолярных высот по ТРГ в боковой проекции.
		Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Определение нормальных значений размеров челюстей ТРГ в боковой проекции.
		Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Антропометрические точки и референтные линии при анализе ТРГ в прямой проекции.
	19.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Скелетный анализ ТРГ в боковой проекции по Штайнеру.
	20.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
		Оценка степени оссификации скелета по боковой ТРГ и рентгенограмме кисти руки.
		Практические задания – демонстрация практических навыков
	1.	Проведение методики измерения пропорциональности размеров зубов.
	2.	Проведение методики измерения сагиттальных размеров зубных рядов.
	3.	Проведение методики измерения трансверзальных размеров зубных рядов.
4	4.	Проведение анализа ТРГ по Шварцу.
	5.	Проведение анализа ТРГ по Штайнеру.
	6.	Проведение анализа ТРГ по Фастлайт.
	7.	Проведение анализа прямой ТРГ.
	8.	Определение степени оссификации скелета по боковой ТРГ.
	9.	Определение степени оссификации скелета по рентгенограмме кисти руки.
	<i>)</i> ,	определение етенени осенфикации екслета по ренти спотрамме кисти руки.