

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»	1стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»	

Силлабус

Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»

Рабочая учебная программа дисциплины

«топографическая анатомия головы и шеи»

Название и шифр образовательной программы «6В10117- «Стоматология»

1.	Общие сведения о дисциплине		
1.1	Код дисциплины: ВМТА 3301	1.6	Учебный год: 2024 - 2025
1.2	Название дисциплины: Топографическая анатомия головы и шеи	1.7	Курс: 3
1.3	Пререквизиты: Анатомия головы и шеи.	1.8	Семестр: 5
1.4	Постреквизиты: Хирургия полости рта -1.	1.9	Количество кредитов (ECTS): 4(120)
1.5	Цикл: ПД	1.10	Компонент: ВК
2.	Описание дисциплины (максимум 50 слов)		
Формирование анатомических основ клинического мышления и основных навыков базовых хирургических приемов. Общий принцип послойного строения человеческого тела. Топографическая анатомия головы и шеи. Клиническая анатомия внутренних органов, клетчаточных пространств, сосудисто-нервных образований, костей и крупных суставов. Возрастные особенности строения, формы и положения органов. Техника выполнения основных хирургических приёмов с использованием общехирургических и специализированных инструментов. Вопросы этики и деонтологии. Оперативные доступы при неотложных состояниях. Коникотомия			
3.	Форма суммативной оценки		
3.1	Тестирование	3.5	Курсовая
3.2	Письменный	3.6	Эссе
3.3	Устный	3.7	Проект
3.4	Оценка практических навыков	3.8	Другой (указать)
4.	Цели дисциплины		
Формирование знаний послойного строения областей головы и шеи человека и анатомо-топографических взаимоотношений составляющих их органов, с учетом возрастных, половых и индивидуальных особенностей.			
5.	Конечные результаты обучения (РО дисциплины)		
РО1.	Знает топографическую, ориентирную и проекционную анатомию, послойное строение и взаиморасположение органов головы и шеи.		
РО2.	Находит и показывает на фантомах, рисунках на препаратах органы головы и шеи, мягкие ткани и кости свода черепа, кровеносные сосуды и нервы свода черепа и области лица.		
РО3.	Демонстрирует знание клинической анатомии фасций и клетчаточных пространств лица и шеи анатомических путей распространения гнойных затеков.		
РО4.	Понимает роль знания топографии фасций и клетчаточных пространств лица и шей в профилактике ошибок и осложнений хирургических вмешательств на челюстно-лицевой области.		

OŃTŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		2стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

PO5.	Способен к разбору заданий самостоятельно и в команде, непрерывно обогащает свои знания используя дополнительные источники литературы.						
5.1	РО дисциплины		Результаты обучения ОП, с которыми связаны РО дисциплины				
	PO1 PO2 PO3		PO1 Демонстрировать и применять знания и навыки в области биомедицинских, клинических, эпидемиологических, социально-поведенческих наук, способствующих формированию разносторонней личности с широким кругозором и культурой мышления				
	PO4		PO2 Анализировать закономерности роста и развития, строения организма в норме и в патологии, для понимания механизмов развития стоматологических заболеваний				
	PO5		PO9 Осуществлять непрерывное самообразование и развитие, повышая уровень знаний и практических навыков и демонстрировать в своей работе высокие этические принципы и стандарты поведения.				
	...						
6.	Подробная информация о дисциплине						
6.1	Место проведения (здание, аудитория):						
6.2	Количество часов	Лекции	Практ. зан.	Лаб. зан.	СРОП	СРО	
		8	32	-	12	68	
7.	Сведения о преподавателях						
	8	32		-	12		
№	Ф.И.О	Степени и должность		Электронный адрес			
1.	Музанова Д.А.	К.м.н доцент и.о. проф.		dinamurzanova@gmail.com			
2.	Оспанов Д.Т.	Ст.преп.		ODaken65@mail.ru			
3.	Керимбекова М.О.	Ст.преп.		Maryam_80@inbox.ru			
8.	Тематический план						
Недел я/ день	Название темы	Краткое содержание		РО дис- цип лин ы	Ко л- во час ов	Методы/ технологии обучения	Формы/ методы оцениван ия
1	Лекция. Цели и задачи топографическ ая анатомии; ее место в стоматологии. Топографическ ая анатомия	Цели и задачи топографической анатомии; ее место в стоматологии.		PO1	1	обзорная	Обратная связь (блиц - опрос)

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		Зстр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

	бокового отдела лица, границы, наружная поверхность.	Топографическая анатомия бокового отдела лица.				
	Практическое занятие. Топографическая анатомия свода черепа, особенности кровоснабжения мягких тканей и строения костей черепа. Клетчаточные пространства и щели, пути распространения гнойно-воспалительных процессов. Рисование схем.	1.Топографическая анатомия мозгового отдела головы. 2.Топографическая анатомия лобно-теменно-затылочной области. 3.Топографическая анатомия височной области. 4.Топографическая анатомия области сосцевидного отростка. 5.Топографическая анатомия внутреннего основания черепа.	PO1 PO3 PO4	3	обсуждение основных вопросов темы, выполнение практических работ, работа в малых группах	устный опрос, оценивание выполнения практических работ
	СРОП/СРО Топографическая анатомия сосцевидного отростка наружного основания черепа. Внешние ориентиры, проекция антрум, канала лицевого нерва, сигмовидного синуса и средней	Топографическая анатомия сосцевидного отростка наружного основания черепа. Внешние ориентиры, проекция антрум, канала лицевого нерва, сигмовидного синуса и средней	PO1	1/5	Подготовка и защита презентаций, рисование схем	Оценивание презентаций, чек лист

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		4стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

	черепной ямки на квадранты сосцевидного отростка.					
2	Лекция. Топографическая анатомия переднего отдела лица. Топографическая анатомия слюнных желез..	Топографическая анатомия переднего отдела лица. Парные и непарные, большие и мелкие слюнные железы, их выводные протоки.	PO1	1	обзорная	Обратная связь (блиц - опрос)
	Практическое занятие. Топографическая анатомия наружного основания черепа. Черепные нервы. Топография тройничного (V пара), лицевого (VII пара), языкоглоточного (IX пара), и блуждающего (X пара) нервов и их ветвей.	1. Проекция ветвей тройничного нерва на лице. 2. Проекция ветвей лицевого нерва на лице. 3. Кровоснабжение, венозный отток лицевого отдела головы, их особенности. 4. Топографическая анатомия лимфатических узлов и сосудов на лице. 5. Клетчаточные пространства лицевого отдела головы и их сообщения с другими областями.	PO1	3	выполнение тестовых заданий, решение ситуационных задач	оценивание выполнения тестовых заданий, оценивание решения ситуационных задач
	СРОП/СРО Топографическая анатомия поперечных срезов лицевого черепа, прикладное значение в стоматологии	Топографическая анатомия поперечных срезов лицевого черепа, прикладное значение в стоматологии.	PO1 PO3	1/6	Подготовка и защита презентаций, рисование схем	Оценивание презентаций, чек лист

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		5стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

3	Лекция. Топографическая анатомия фасциально-клетчаточных образований лица. Пути распространение гнойно-воспалительных процессов.	Топографическая анатомия фасциально-клетчаточных образований лица. Пути распространение гнойно-воспалительных процессов.	PO3	1	обзорная	Обратная связь (блиц - опрос)
	Практическое занятие. Топографическая анатомия лицевого отдела головы. Границы, внешние ориентиры. Проекция ветвей тройничного нерва. Кровоснабжение и иннервация. Лимфатические сосуды лица, топография лимфатических узлов. Рисование схем.	1.Топографическая анатомия щечной области: внешние ориентиры, граница, послойная топография. 2.Практическое значение жирового комка Биша при распространении воспалительных процессов на лице. 3.Топография верхней челюсти: характеристика кости, особенности строения. 4.Понятие о контрфорсах, их виды. 5.Характеристика крылонервного контрфорса. 6.Характеристика скулового контрфорса. 7.Характеристика лобно-носового контрфорса. 8.Схема расположения лицевых контрфорсов верхней челюсти.	PO4	3	обсуждение основных вопросов темы, выполнение практических работ, работа в малых группах	устный опрос, оценивание выполнения практических работ задач
	СРОП/СРО Топографическая анатомия врожденных расщелин верхней губы, неба и дефектов наружного носа.	Топографическая анатомия врожденных расщелин верхней губы, неба и дефектов наружного носа.	PO1	1/6	Подготовка и защита презентаций, рисование схем	Оценивание презентаций, чек лист

OŃTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		бстр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

4	Лекция. Топографическая анатомия фасциально-клетчаточных образований шеи. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов	Топографическая анатомия фасциально-клетчаточных образований шеи. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов	PO1	1	обзорная	Обратная связь (блиц - опрос)
	Практическое занятие. Топографическая анатомия боковой поверхности лица, границы, внешние ориентиры.	1.Топография нижней челюсти, характеристика кости, особенности строения. 2.Классификация переломов нижней челюсти. 3.Топографо-анатомическое обоснование смещение отломков при переломе нижней челюсти.	PO1 PO2	3	выполнение тестовых заданий, решение ситуационных задач	оценивание выполнения тестовых заданий, оценивание решения ситуационных задач
	СРОП/СРО Топографо-анатомическое обоснование проводниковой анестезии (туберальной, подглазничной, резцовой, небной) на верхних зубах.	Топографо -анатомическое обоснование проводниковой анестезии (туберальной, подглазничной, резцовой, небной) на верхних зубах.	PO2	1/6	Подготовка и защита презентации, рисование схем	Оценивание презентаций, чек лист
5	Лекция. Топографическая анатомия полости рта, границы, мягкое и твердое небо. Гортань. Язык.	Топографическая анатомия органов шеи.	PO1	1	обзорная	Обратная связь (блиц - опрос)

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		7стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

	Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.					
	Практическое занятие. Топографическая анатомия верхней и нижней челюсти, хирургическая анатомия их переломов. Топографическая анатомия слюнных желез. Рисование схем	1. Общая топографо-анатомическая характеристика мышц лица. 2. Топографическая анатомия мимических мышц лица, их характеристика, кровоснабжение и иннервация. 3. Топографическая анатомия жевательных мышц лица, их характеристика, кровоснабжение и иннервация. 4. Топографическая анатомия вспомогательных мышц лица, их характеристика, кровоснабжение и иннервация. 5. Парные и непарные, большие и мелкие слюнные железы, их выводные протоки.	PO1	3	обсуждение основных вопросов темы, выполнение практических работ, работа в малых группах	устный опрос, оценивание выполнения практических работ задач
	СРОП/СРО Рубежный контроль № 1		PO1 PO2 PO3	2/5		Устно
6	Лекция. Топографическая анатомия лимфатической системы головы и шеи, пути метастазирования при злокачественных опухолях.	Топографическая анатомия лимфатической системы головы и шеи, пути метастазирования при злокачественных опухолях.	PO1	1	обзорная	Обратная связь (блиц-опрос)

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		8стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

	Практическое занятие. Топографическая анатомия глубокой области лица. Границы. Височно (челюстно)-крыловидная и межкрыловидная клетчаточные щели, сосуды и нервы.	1.Топография межчелюстной области по Н.И. Пирогову. 2.Топография крыловидно-челюстного пространства. 3.Топография подвисочной и крыловидных ямок и их взаимосвязи. 4.Отличия лобно-теменно-затылочной области от височной и сосцевидной. 5.Клетчаточные пространства, особенность строения сосудов, их расположение и анастомозы. 6.Значение треугольника Шипо в сосцевидной области,	PO3 PO4 PO5	3	выполнение тестовых заданий, решение ситуационных задач	оценивание выполнения тестовых заданий, оценивание решения ситуационных задач
	СРОП/СРО Анатомо-физиологическое обоснование актов жевания и глотания.	Анатомо-физиологическое обоснование актов жевания и глотания.	PO1	1/6	Подготовка и защита презентации, рисование схем	Оценивание презентаций, чек лист
7	Лекция. Топографическая анатомия области рта, границы. Строение верхней и нижней губ, щек, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Преддверие,	Топографическая анатомия области рта, границы. Строение верхней и нижней губ, щек, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Преддверие, рта, деление на отделы.	PO1	1	обзорная	Обратная связь (блиц - опрос)

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		9стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

	рта, деление на отделы.					
	Практическое занятие. Височно-нижнечелюстной сустав, анатомические и физиологические особенности сочленения. Кровоснабжение, иннервация.	1.Топографическая анатомия височно-нижнечелюстного сустава: форма, связочный аппарат, особенности сустава. Кровоснабжение, венозный, лимфоотток, иннервация сустава. 2.Анатомические и физиологические особенности височно-нижнечелюстного сочленения. 3.Топографо-анатомическая характеристика вывиха височно-нижнечелюстного сустава.	PO3 PO4	3	выполнение тестовых заданий, решение ситуационных задач	оценивание выполнения тестовых заданий, оценивание решения ситуационных задач
	СРОП/СРО Топографическая анатомия связей клетчаточных образований лица с клетчаточными пространствами шеи и средостения. Анатомические пути распространения гнойных затеков из челюстно-лицевой области.	Топографическая анатомия связей клетчаточных образований лица с клетчаточными пространствами шеи и средостения. Анатомические пути распространения гнойных затеков из челюстно-лицевой области.	PO3	1/6	Подготовка и защита презентации, рисование схем	Оценивание презентаций, чек лист
8	Лекция. Топографическая анатомия фасциально клетчаточного	Топографическая анатомия подчелюстной слюнной железы, его выводного протока.	PO3	1	обзорная	Обратная связь (блиц - опрос)

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		10стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

	образование шеи. Анатомические пути распространен ия гнойных затек. Топографическ ая анатомия дна полости рта, мышечное, фасциальное пространство кровообращени е, иннервация, лимфоотток.					
	Практическое занятие. Топографическ ая анатомия области рта, границы. Строение верхней и нижней губ, щек, кровообращени е, иннервация, лимфоотток. Преддверие, рта, деление на отделы. Находить на фантамах.	1.Топографическая анатомия преддверия рта, деление на отделы, кровообращение, иннервация, лимфоотток. 2.Топографическая анатомия клетчаточных пространств области рта. 3.Пути распространения воспалительных процессов из преддверия рта, из альвеолярных отростков верхней и нижней челюстей.	РО3 РО4	3	обсуждени е основных вопросов темы, выполнени е практическ их работ, работа в малых группах	устный опрос, оцениван ие выполнен ия практичес ких работ задач
	СРОП/СРО Топографическ ая анатомия мышц шеи.	Топографическая натомия мышц шеи.	РО3	1/6	Подготовка и защита презентац и, рисование схем	Оцениван ие презентац ий, чек лист

OŃTŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		11стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

9	Практическое занятие. Анатомическая и топографическая формулы молочных и постоянных зубов. Кровоснабжение и иннервация зубов. Периодонт, пародонт. Понятие о прикусе.	1. Анатомическая и топографическая формула молочных зубов. 2. Анатомическая и клиническая формула постоянных зубов. Сроки прорезывания постоянных зубов. 3. Строение зуба. Кровоснабжение, иннервация зубов.	PO3 PO4	4	выполнение тестовых заданий, решение ситуационных задач	оценивание выполнения тестовых заданий, оценивание решения ситуационных задач
	СРОП/СРО Клиническая анатомия лимфатических сосудов шеи и шейного отдела грудного лимфатического протока.	Клиническая анатомия лимфатических сосудов шеи и шейного отдела грудного лимфатического протока.	PO3 PO4 PO5	1/5	Подготовка и защита презентаций, рисование схем	Оценивание презентаций, чек лист
10	Практическое занятие. Клиническая анатомия дна полости рта, мышцы, фасции, клетчаточное пространство. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.	1. Клиническая анатомия языка, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. 2. Клинико-анатомическая характеристика чувствительных нервных волокон языка. 3. Клинико-анатомическая характеристика вкусовых нервных волокон языка. 4. Клинико-анатомическая характеристика мышц языка. Практическое значение длины уздечки языка. 5. Клинико-анатомическая характеристика слюнных желез.	PO3 PO4 PO5	2	выполнение тестовых заданий, решение ситуационных задач	оценивание выполнения тестовых заданий, оценивание решения ситуационных задач

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		12стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

		6.Топография дна полости рта, границы, послыное строение. 7.Особенности кровоснабжения, венозного оттока, иннервации дна ротовой полости.				
	СРОП/СРО Рубежный контроль №2		PO3 PO4 PO5	2/5	Письменно	Оценивание письменного ответа
	Подготовка и проведение промежуточной аттестации		(10% от общего количества часов, отведенных на дисциплину)			
9.	Методы обучения и оценивания					
9.1	Лекции	Обзорные, Обратная связь (блиц –опрос)				
9.2	Практические занятия	Обсуждение основных вопросов темы, выполнение практических работ, работа в малых группах, выполнение тестовых заданий ,решение ситуационных задач. Устный опрос, оценивание выполнения практических работ, оценивание выполнения тестовых заданий, оценивание решения ситуационных задач.				
9.3	СРОП/СРО	Подготовка и защита презентации, рисование схем, Оценивание презентаций, чек лист				
9.4	Рубежный контроль	Письменно, оценивание письменного ответа				
10.	Критерии оценивания					
10.1	Критерии оценивания результатов обучения дисциплины					
№РО	Наименование результатов обучения	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично	
PO1	Знает топографическую, ориентирную и проекционную анатомию, послыное строение и взаиморасположение органов головы и шеи.	1) Не знает топографическую, ориентирную и проекционную анатомию 2) Не знает и не рисует схемы послыного строения и взаиморасположения органов головы и шеи.	1) Имеет минимальные знания в топографической, ориентирной и проекционной анатомии. 2) С трудом описывает и рисует схемы послыного строения и взаиморасположения органов головы и шеи.	1) Демонстрирует с ошибками топографическую, ориентирную и проекционную анатомию 2) С ошибками описывает и рисует схемы послыного строения и	1) Уверенно демонстрирует знания в топографической, ориентирной и проекционной анатомии. 2) Уверенно описывает и рисует схемы послыного строения и	

OŃTŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		13стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

				взаиморасположения органов головы и шеи, сам их исправляет.	взаиморасположения органов головы и шеи.
PO2	Находит, показывает и называет на фантомах, рисунках, препаратах органы головы и шеи, мягкие ткани и кости свода черепа, кровеносные сосуды и нервы свода черепа и области лица.	1) Не может найти на фантомах, рисунках, препаратах органы головы и шеи, мягкие ткани и кости свода черепа, кровеносные сосуды и нервы свода черепа и области лица. 2) Не может указать и назвать на фантомах, рисунках, препаратах органы головы и шеи, мягкие ткани и кости свода черепа, кровеносные сосуды и нервы свода черепа и области лица.	1) Находит с трудом, частично на фантомах, рисунках, препаратах органы головы и шеи, мягкие ткани и кости свода черепа, кровеносные сосуды и нервы свода черепа и области лица. 2) Указывает и называет на фантомах, рисунках, препаратах только некоторые органы (кости верхней и нижней челюсти, мышцы)	1) Неуверенно ориентируется на фантомах, рисунках, препаратах органы головы и шеи, мягкие ткани и кости свода черепа, кровеносные сосуды и нервы свода черепа и области лица. 2) Может указать, но путается в названиях на фантомах, рисунках, препаратах органы головы и шеи, мягкие ткани и кости свода черепа, кровеносные сосуды и нервы свода черепа и области лица.	1) Находит на фантомах, рисунках, препаратах органы головы и шеи, мягкие ткани и кости свода черепа, кровеносные сосуды и нервы свода черепа и области лица. 2) Может указать и назвать на фантомах, рисунках, препаратах органы головы и шеи, мягкие ткани и кости свода черепа, кровеносные сосуды и нервы свода черепа и области лица.

O'ŢTŢSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		14стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

PO 3	Демонстрирует знание клинической анатомии фасций и клетчаточных пространств лица и шеи анатомических путей распространения гнойных затеков.	1) Не знает клиническую анатомию фасций и клетчаточных пространств лица и шеи. 2) Не демонстрирует на схеме анатомические пути распространения гнойных затеков.	1) Допускает много ошибок в клинической анатомии фасций и клетчаточных пространств лица и шеи. 2) Демонстрирует на схеме с подсказками и с помощью преподавателя анатомические пути распространения гнойных затеков.	1) Неуверенно демонстрирует знание клинической анатомии фасций и клетчаточных пространств лица и шеи. 2) Демонстрирует на схеме с подсказками анатомические пути распространения гнойных затеков.	1) Демонстрирует четкое знание клинической анатомии фасций и клетчаточных пространств лица и шеи. 2) Демонстрирует на схеме анатомические пути распространения гнойных затеков.
PO4	Понимает роль знания топографии фасций и клетчаточных пространств лица и шей в профилактике ошибок и осложнений хирургических вмешательств на челюстно-лицевой области.	1) Не понимает роль знания топографии фасций и клетчаточных пространств лица и шей в профилактике ошибок и осложнений хирургических вмешательств на челюстно-лицевой области.	1) Слабо представляет роль знания топографии фасций и клетчаточных пространств лица и шей в профилактике ошибок и осложнений хирургических вмешательств на челюстно-лицевой области.	1) Понимает роль знания топографии фасций и клетчаточных пространств лица и шей в профилактике ошибок и осложнений хирургических вмешательств на челюстно-лицевой области.	1) Твердо понимает роль знания топографии фасций и клетчаточных пространств лица и шей в профилактике ошибок и осложнений хирургических вмешательств на челюстно-лицевой области.

OŃTŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		15стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

PO5	Способен к разбору заданий самостоятельно и в команде, непрерывно обогащает свои знания используя дополнительные источники литературы.	1) Не способен к разбору заданий самостоятельно, в командной работе пассивен. 2) Не пользуется учебной литературой.	1) Не способен к разбору заданий самостоятельно, в командной работе пассивен. 2) Использует только учебную литературу.	1) Способен к разбору заданий самостоятельно, в командной работе активен. 2) Использует дополнительные источники литературы.	1) Способен к разбору заданий самостоятельно и активно работает в команде, проявляя качества лидера. 2) Непрерывно обогащает свои знания используя дополнительные источники литературы.
-----	--	--	---	---	--

10.2 Методы и критерии оценивания

Многобалльная система оценка знаний

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	Хорошо
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Удовлетворительно
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Неудовлетворительно
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

11. Учебные ресурсы

Электронные ресурсы, включая, но не ограничиваясь ими: базы данных, анимации симуляторы, профессиональные блоги, веб-сайты, другие электронные справочные материалы (например: видео, аудио, дайджесты)	1. Электронная библиотека ЮКМА - https://e-lib.skma.edu.kz/genres 2. Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – http://rmebrk.kz/ 3. Цифровая библиотека «Aknurpress» - https://www.aknurpress.kz/
--	--

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»	16стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»	

	4. Электронная библиотека «Эпиграф» - http://www.elib.kz/ 5. Эпиграф - портал мультимедийных учебников https://mbook.kz/ru/index/ 6. ЭБС IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth 7. информационно-правовая система «Заң» - https://zan.kz/ru 8. Cochrane Library - https://www.cochranelibrary.com/
Электронные учебники	Топографиялық анатомия мен оперативтік хирургия. 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : оқулық / қазақ тіл. ауд. Қ. Қ. Қайырбекова ; ред. басқ. И. И. Каган. - Электрон. текстовые дан. (136Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 512б. Атлас рентгеноанатомии и укладок . Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник: атлас / М. В. Ростовцев [др.] ; под ред. М. В. Ростовцева. - Электрон. текстовые дан. (41,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Электронный учебник) Атлас рентгеноанатомии и укладок. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник: атлас / М. В. Ростовцев [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (36,9 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Электронный учебник) Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : монография. - Электрон. текстовые дан. (6,35 Мб). - М. : Б. и., 2002. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) Лекции: 15 лекций по топографической анатомии, тесты ОХТА [Электронный ресурс] : курс лекций. - Электрон. текстовые дан. (64,0 Мб). - Б. м. : Б. и., Б. г. Сапин М. Р. Анатомия человека. В 3 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / М. Р. Сапин, Г. Л. Билич. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (50,3 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM). - Қайырбекова Қ.Қ.Тыныс алу жүйесі мүшелерінің топографиялық анатомиясыф: оқуқұралы / Қ.Қ. Қайырбекова, Н.Н. Наурызов, Л.С. Омарова және т.б.- Алматы: «Эверо» баспасы, 2020 – 68 бет. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/803/ Н.Н. Наурызов. Топографиялық анатомияның балалардағы ерекшеліктері: оқулық. – Қарағанды. «Medet group» ЖШС, 2017. – 286 бет. https://aknurpress.kz/reader/web/1859 Оперативная хирургия и топографическая анатомия. / Под ред. В.В. Кованова. - 4-е издание, дополненное. - М.: Медицина, 2001. - 408 с. http://rmebrk.kz/book/117752 Николаев, А.В.Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебник. . – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 736 с. http://rmebrk.kz/book/1174569 Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебник: Том 2.

ONȚŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		17стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

	Том 1 / Под ред. под руководством И.И. Каган, И.Д. Кирпатовский; Перевод на казахский язык К.К. Каирбекова и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 512 с. http://rmebrk.kz/book/1174594 Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебник: Том 2. Том 2 / Под ред. под руководством И.И. Каган, И.Д. Кирпатовский; Перевод на казахский язык К.К. Каирбекова и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 512 с. http://rmebrk.kz/book/1174579
Лабораторные физические ресурсы	
Специальные программы	
Журналы (электронные журналы)	
Литература	Сисабеков Қ.Е. Танабаев Б.Д. Оспанов Д.Т. Бас және мойынның клиникалық анатомиясы мен операциялық хирургиясы. Шымкент 2018ж Идирисов Ә.А. Қайназаров А.Қ. Алмабаев Ы.А. Клиникалық анатомия. Алматы 2019ж. Nikolaev A.V. Topographic anatomy and operative surgery : Textbook / A. V. Nikolaev . - 3-е изд., испр. и доп. - М. : GEOTAR-Media, 2018. - 672 р. Перевод заглавия: Топографическая анатомия и оперативная хирургия Экземпляры: всего:1 Каган И. И. Топографиялық анатомия және оперативтік хирургия : оқулық / И. И. Каган , С. В. Чemezov ; қаз. тіліне аудар. М. А. Сейфулдинова, жауапты ред. Ы. А. Алмабаев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 576 эл. опт. диск : ил Экземпляры: всего:1 Мырзабеков М. Оперативтік хирургия : оқу құралы / М. Мырзабеков, Ә. Е. Есенқұлов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ. - Алматы : Эверо, 2009. - 264 бет. с Экземпляры: всего:30 Мырзабеков М. Топографиялық анатомия : оқу-әдістемелік құрал / М. Мырзабеков. - Алматы : Эверо, 2010. - 340 бет. с Экземпляры: всего:30 Топографическая анатомия детского возраста : учебное пособие / И. А. Баландина [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 224 с. - (Медицина) Сапин, М. Р. Нормальная анатомия и топографическая анатомия человека. В 3 т. Т. 1 : учебник. - ; Рек. учеб.-методич. об-нием по мед. и фарм. образованию вузов России. - М : Издательский центр " Академия ", 2007. - 448 с. Сапин, М. Р. Нормальная анатомия и топографическая анатомия человека. В 3 т. Т. 2 : учебник. - ; Рек. Учеб.-методич. об-нием по мед. и фарм. образованию вузов России. - М : Издательский центр " Академия ", 2007. - 424 с. Сапин М. Р. Нормальная анатомия и топографическая анатомия человека. В 3 т. Т. 3 : учебник / М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк. - М : Издательский центр " Академия ", 2007. - 288 с. Кернесюк Н. Л. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. В 2 ч. Ч. 1. Общая оперативная хирургия и топографическая анатомия : учебник по теории и практике для студентов 3-4 курса

O'NTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»		18стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»		

	/ Н. Л. Кернесюк ; М-во здравоохранения РФ; Уральская гос. мед. акад. - Екатеринбург : Изд-во Уральской гос. мед. академии, 2003. - 312 с Островерхов Г. Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия : учебник для студентов мед. вузов / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 5-е изд., испр. - М. : МИА, 2005. - 736 с. - (Сокровищница отечественной медицины) Гистология, эмбриология, цитология: оқулық / ред. басқ. Ю. И. Афанасьев; Н. А. Юрина; қаз. тіліне ауд. Жәнежауапты ред. Р. Ж. Есимова; К. Т. Нурсейтова. - 6-бас.,өңд. жәнетолықт. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 896 бет.
12.	Политика дисциплины
Требования, предъявляемые к обучающимся: 1. Не пропускать занятия без уважительных причин. 2. Не опаздывать на занятия. 3. Приходить на занятия в форме. 4. Проявлять активность во время практических занятий. 5. Осуществлять подготовку к занятиям. 6. Своевременно, по графику, выполнять и сдавать самостоятельные работы (СРО). 7. Не заниматься посторонними делами во время занятий. 8. Быть терпимым, открытым и доброжелательным к сокурсникам и преподавателям. 9. Соблюдать технику безопасности в аудитории и бережно относиться к имуществу кафедры. 10. Рубежный контроль знаний обучающихся проводится не менее двух раз в течение одного академического периода на 7 и 15 неделях теоретического обучения с выставлением итогов рубежных контролей в учебный журнал успеваемости и электронный журнал с учетом штрафных баллов за пропуски лекций (пропуски лекций в виде штрафных баллов отнимаются из оценок рубежного контроля). Штрафной балл за пропуск 1 лекции составляет 1,0 балл. Обучающийся, не явившийся на рубежный контроль без уважительной причины, не допускается к сдаче экзамена по дисциплине. Итоги рубежного контроля предоставляются в деканат в виде рапорта в конце контрольной недели. 11. Оценка за СРО выставляется на занятиях, согласно расписанию, в учебный журнал успеваемости и электронный журнал с учетом штрафных баллов за пропуски занятий СРО. Штрафной балл за пропуск 1 занятия СРО составляет 2,0 балла. 12. Цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) и цифровой контент размещаются преподавателем в модуле «Задание» для прикрепленной академической группы (потока). На все виды обучающих видеоматериалов даются ссылки на облачное хранилище кафедры.	
13.	Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии
	П.4 Кодекс чести обучающегося
	П.10. Организация учебного процесса

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»			19стр. из 18
Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»			

	П.12. Политика выставления оценок Итоговый контроль – к экзамену допускаются обучающиеся, полностью освоившие программу дисциплины и набравшие рейтинг допуска. Итоговая оценка рассчитывается автоматически на основе средней оценки текущего контроля, средней оценки рубежных контролей и оценки итогового контроля: Рейтинг допуска (60%) = средняя оценка рубежных контролей (20%) + средняя оценка текущего контроля (40%) Средняя оценка рубежных контролей = $RK1 + RK2 / 2$ Средняя оценка текущего контроля = среднеарифметическая сумма текущих оценок с учетом средней оценки по СРО и штрафных баллов. Итоговая оценка (100%) = $RK_{ср} \times 0,2 + TK_{ср} \times 0,4 + ИК \times 0,4$ Итоговая оценка (100%) = Рейтинг допуска (60%) + Итоговый контроль (40%) Пример подсчета итоговой оценки обучающегося: Штрафные баллы: Например, обучающийся пропустил 2 лекции = $1,0 \times 2 = 2,0$ баллов За пропуск 1 СРОП = 2,0 балла РК 1 – 80 баллов РК 2 – 90 баллов $RK_{ср} = (80-2)+90 = 84$ баллов 2 Средняя арифметическая оценка текущего контроля (прак. и лабор. занятия) – 80 баллов СРО 1 – 75 баллов СРО 2 – 85 баллов СРОN... – количество СРО Средняя оценка за СРО = $75 + 85 + N... = 80$ баллов 2 + N... Средняя текущая оценка с учетом СРО и штрафных баллов: $TK_{ср}^* = TK_{ср} + CPO_{ср} - K_{срo} = 80 + (80 - 2,0) = 158 = 79,0$ 2 2 2 Рейтинг допуска (60%) = $RK_{ср} \times 0,2 + TK_{ср} \times 0,4 = 84 \times 0,2 + 79,0 \times 0,4 = 16,8 + 31,6 = 48,4$ баллов
	Итоговый контроль (40%), например, обучающийся ответил на 45 вопросов правильно из 50 (90%), $90 \times 0,4 = 36$ баллов Итоговая оценка (100%) = 1) РД (60%) + ИК (40%) = $48,4 + 36 = 84,4$ баллов 2) $RK_{ср} \times 0,2 + TK_{ср} \times 0,4 + ИК \times 0,4 = 84,0 \times 0,2 + 79,0 \times 0,4 + 90 \times 0,4 = 16,8 + 31,6 + 36 = 84,4$ баллов РКср – средняя оценка рубежных контролей TKср – средняя оценка текущего контроля ИК – оценка итогового контроля РК 1 - рубежный контроль 1 РК 2 – рубежный контроль 2 РД – рейтинг допуска TKср* - средняя текущая оценка с учетом СРО и штрафных баллов Клек – коэффициент пропуска 1-ой лекции Ксро – коэффициент пропуска 1-го СРОП

ONȚŪSTIK-QAZAQSTAN

MEDISINA
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL
ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра «Топографической анатомии и гистологии»

20стр. из 18

Рабочая учебная программа дисциплины «топографическая анатомия головы и шеи»

14. Согласование, утверждение и пересмотр			
Дата согласования с Библиотечно- информационным центром	Протокол № <u>11</u> <u>29.08.24</u>	Ф.И.О. руководителя БИЦ <u>Дарбагевар.Ч.</u>	Подпись
Дата утверждения на кафедре <u>30.08.24</u>	Протокол № <u>1</u>	Ф.И.О. заведующего <u>Асфурдиева Д.А.</u>	Подпись
Дата одобрения на АК ОП <u>6.09.24</u>	Протокол № <u>2</u>	Ф.И.О. председателя КОП <u>Кембасов А.О.</u>	Подпись
Дата пересмотра на кафедре	Протокол № _____	Ф.И.О. заведующего	Подпись
Дата пересмотра на АК ОП	Протокол № _____	Ф.И.О. председателя КОП	Подпись