

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Стоматологический факультет

И.О. декана стоматологического факультета
д-р.Мед. наук, проф. И.С.Копецкий
« 2020 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА, АНАТОМИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ»

для образовательной программы высшего образования -
программы специалитета
по специальности
31.05.03 Стоматология

Москва 2020





Настоящая рабочая программа дисциплины «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА, АНАТОМИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ» (Далее – рабочая программа дисциплины), является частью программы специалитета по специальности 31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ.

Направленность (профиль) образовательной программы: стоматология

Форма обучения: очная.


Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре анатомии лечебного факультета (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, авторским коллективом под руководством Шемякова С.Е., д-ра мед. наук, проф.

Составители:

№ п. п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Шемяков Сергей Евгеньевич.	д-р мед. наук, проф.	Зав. кафедрой анатомии лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
2.	Куликов Владислав Васильевич	д-р мед. наук, проф.	Проф. кафедры анатомии лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
3.	Владимирова Яна Борисовна	канд. мед. наук, доц	Доцент кафедры анатомии лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
4.	Кокорева Татьяна Валерьевна	канд. мед. наук, доц.	Доцент кафедры анатомии лечебного факультета	ФГАОУ ВО РУДН	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Протокол № 20 от «27» апреля 2020 г.

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Глинкина В.В.	д-р мед. наук, проф.	Зав. кафедрой гистологии ЛФ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом стоматологического факультета, протокол № 5 от 25.06.2020г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «9» февраля 2016 г. № 96
- 2) Общая характеристика образовательной программы.
- 3) Учебный план образовательной программы.
- 4) Устав и локальные акты Университета.

1. Общие положения

1.1.01. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целью изучения учебной дисциплины анатомия, анатомия головы и шеи является:

приобретение и формирование у студентов устойчивых, глубоких знаний по анатомии зубочелюстного аппарата в свете естественно – научных представлений о строении и функции органов и организма человека в целом для овладения методологии клинической медицины, умение использовать полученные знания в практической деятельности и при последующем изучении других фундаментальных медицинских дисциплин, успешно усваивать клинические специальности.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

Формирование у студентов знаний топографической анатомии областей, органов и систем, обратить внимание студентов на клинически важные анатомо-функциональные особенности анатомии головы и шеи.

Формирование у студентов умений применять полученные топографо-анатомические знания для обоснования диагноза, объяснения особенностей течения патологических процессов, решения ситуационных задач.

1.1.02. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анатомия, анатомия головы и шеи» изучается в первом и втором семестрах и относится к базовой части Блок Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: общая биология, органическая и неорганическая химия, физика, обществознание в рамках образовательных стандартов полного среднего образования.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин: - биохимия полости рта;- гистология полости рта;- нормальная физиология;- микробиология полости рта;- клиническая иммунология;- патофизиология головы и шеи;- патологическая анатомия головы и шеи;- пропедевтика внутренних болезней;- общая хирургия;- стоматологическая радиология;- стоматология хирургическая;- стоматология пропедевтическая;- стоматология детского возраста;- ортодонтия;- оториноларингология; - офтальмология, поликлиническая терапия; травматология, ортопедия; фтизиатрия.

2. Содержание дисциплины.

п/№	№ компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	2	3	4
1.	ОК-1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-2	1.Опорно – двигательный аппарат.	Введение в анатомию человека. Анатомическая терминология. Строение костей туловища: позвонков, рёбер, грудины. Общая артросиндесмология. Соединение костей туловища. Грудная клетка в целом. Строение и соединение костей плечевого пояса и

	ПК-1 ПК-17		свободной верхней конечности. Строение и соединение костей тазового пояса и свободной нижней конечности. Мышцы и фасции груди и спины. Диафрагма. Элементы топографии. Мышцы и фасции живота. Слабые места стенок брюшной полости. Элементы топографии. Мышцы и фасции плечевого пояса и свободной верхней конечности. Элементы топографии. Мышцы и фасции тазового пояса и свободной нижней конечности. Элементы топографии.
2.	ОК-1 ОПК-1 ПК-17	2. Спланхнология.	Полость рта: отделы, твердое и мягкое небо, язык и слюнные железы. Глотка, пищевод, желудок. Печень, поджелудочная железа, брюшина. Полость носа, гортань, бронхиогенная группа желез. Трахея, бронхи, легкие. Плевра, средостений. Анатомия органов мочевыделительной системы: почки, мочеточники, мочевого пузыря. Мочеиспускательный канал. Надпочечные железы. Мужская половая система. Женская половая система. Промежность.
3.	ОК-1 ОК-5 ОПК-1 ПК-1 ПК-17	3. Ангионеврология	Сердце: строение, топография. Круги кровообращения. Грудная часть аорты: париетальные и висцеральные ветви. Общие принципы кровоснабжения стенок и органов грудной полости. Брюшная часть аорты: париетальные и висцеральные ветви. Общие принципы кровоснабжения стенок и органов брюшной полости. Венозный отток от стенок и органов грудной, брюшной полостей и малого таза. Общие принципы кровоснабжения верхней конечности. Венозный отток. Общие принципы кровоснабжения нижних конечностей. Венозный отток. Спинной мозг. Оболочки спинного мозга. Принципы формирования спинномозговых нервов. Соматические нервные сплетения: плечевое, поясничное, крестцовое. Элементы строения вегетативной нервной системы. Иннервация органов грудной полости. Иннервация органов брюшной полости, малого таза.
4.	ОК-1 ОК-5 ОПК-1 ПК-1 ПК-17	4. Краниология. Мышцы головы и шеи.	Строение затылочной, лобной, теменной костей. Строение клиновидной, решетчатой костей. Строение височной кости. Каналы и их содержимое. Кости лицевого отдела черепа: нижняя челюсть, верхняя челюсть, скуловая, небная, слезная, носовая, сошник, нижняя носовая раковина. Подъязычная кость. Череп в целом: соединения, внутреннее и наружное основание черепа. Височная, подвисочная и крылонебная ямки. Глазница, полость носа, твердое небо. Мимические и жевательные мышцы. Фасции клетчаточные пространства головы. Мышцы шеи. Фасции шеи, топографические треугольники, клетчаточные пространства.
5.	ОК-1 ОПК-1 ПК-1	5. Анатомия ротовой полости и зубов.	Общая анатомия зубов. Поверхности зуба. Признаки латерализации зубов. Строение постоянных резцов. Сроки прорезывания. Аномалии. Строение постоянных клыков. Сроки

	ПК-17		прорезывания. Аномалии. Строение постоянных премоляров. Сроки прорезывания. Аномалии. Строение постоянных верхних моляров. Сроки прорезывания. Аномалии. Строение постоянных нижних моляров. Сроки прорезывания. Аномалии. Молочные зубы, их общие и отличительные особенности от постоянных. Сравнительная анатомия молочных резцов, клыков, моляров. Сроки прорезывания.
6.	ОК-1 ОК-5 ОПК-1 ПК-1 ПК-17	7. Анатомия головного мозга.	Общий обзор головного мозга. Топография черепных нервов на основании мозга. Ствол головного мозга. Ствол головного мозга. 4-й желудочек. Топография ядер черепных нервов на ромбовидную ямку. Мозжечок. Промежуточный мозг. 3-й желудочек. Базальные ядра. Боковые желудочки. Конечный мозг: борозды и извилины. Локализация функций в коре полушарий. Оболочки головного мозга. Проводящие пути ЦНС.
7.	ОК-1 ОК-5 ОПК-1 ПК-1 ПК-17	8. Эстеziология. Черепные нервы. Кровоснабжение и лимфоотток от головы и шеи.	Орган зрения: строение глазного яблока, вспомогательный аппарат глаза. I, II, III, IV, VI пары черепных нервов. Обонятельный и зрительный пути. Орган слуха. Строение наружного, среднего и внутреннего уха. VIII пара черепных нервов. Проводящие пути слухового и вестибулярного анализатора. V пара черепных нервов. VII, IX, X пары черепных нервов. XI, XII пары черепных нервов. Шейное сплетение. Вегетативная иннервация органов головы и шеи. Артерии головы и шеи. Общая сонная артерия. Внутренняя сонная артерия. Ветви подключичной артерии. Наружная сонная артерия. Артериальные внутри- и межсистемные анастомозы. Вены головы и шеи: внутричерепные и внечерепные притоки внутренней яремной вены, передняя и наружная яремные вены. Венозные анастомозы в области головы. Крыловидное венозное сплетение. Кровоснабжение ротовой полости и ее содержимого. Венозный отток.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 з.е.