

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.08.2023
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Медицинский институт

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА – АНАТОМИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности

31.05.03 Стоматология

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Стоматология

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Анатомия человека - Анатомия головы и шеи» является приобретение студентом знаний о строении тела человека, строении органов и систем органов, их топографии и развитии на основе современных достижений макро- и микроскопической анатомии, а также формирование общепрофессиональной врачебной компетентности в вопросах структурной организации основных процессов жизнедеятельности организма.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Анатомия человека - Анатомия головы и шеи» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенций
УК-1	Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.
ОПК-9	Способность оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-9.3. Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.
ОПК-13	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-13.1. Применяет информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдает правила информационной безопасности. информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина *Анатомия человека - Анатомия головы и шеи* относится к обязательной части блока 1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «**Анатомия человека - Анатомия головы и шеи**».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
УК-1	Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	Биология	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи
ОПК-9	Способность оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Базовые школьные дисциплины естественнонаучного цикла	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи Пропедевтика стоматологических заболеваний
ОПК 13	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	Базовые школьные дисциплины естественнонаучного цикла	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи Пропедевтика стоматологических заболеваний Хирургия полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Клиническая стоматология Акушерство

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Анатомия человека. Анатомия головы и шеи» составляет **9** зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы		ВСЕГО ак. часов	Семестры	
			I	II
<i>Контактная работа</i>		210	102 (2+4 ак.ч/нед)	108 (1+5 ак.ч./нед)
В том числе:		-	-	-
<i>Лекции (ЛК)</i>		52	34	18
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>		158	68	90
Практические/семинарские занятия (СЗ)				
Самостоятельная работа (всего)		114	42	72
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	324	144	180
	зач. ед.	9	4	5

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
1.	Раздел 1. Анатомия тела и систем органов	Тема 1.1. Анатомия тела Тема 1.2. Спланхнология Тема 1.3. Сердечно-сосудистая и лимфоидная системы Тема 1.4. Нервная система	ЛК, ЛР ЛК, ЛР ЛК, ЛР ЛК, ЛР
2.	Раздел 2. Анатомия головы и шеи	Тема 2.1. Строение черепа, мышц и фасций головы и шеи Тема 2.2. Анатомия ротовой полости и зубов	ЛК, ЛР ЛК, ЛР ЛК, ЛР

		Тема 2.3. Головной мозг и черепные нервы	
--	--	--	--

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами для мультимедиа презентаций	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор TOSHIBA X200, Ноутбук ASUS F9E Core 2 DUO T5750, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием	Скелет, череп, наборы костей, анатомических препаратов суставов и других соединений: черепа, позвоночного столба, грудной клетки, таза, верхней и нижней конечностей, а также их анатомических моделей и таблиц. Наборы рентгенограмм по соматологии. Труп с отпрепарированными мышцами, анатомические препараты и муляжи мышц туловища, головы и шеи, диафрагмы, диафрагмы таза; анатомические таблицы.

		<p>Труп со вскрытыми полостями тела.</p> <p>Анатомические препараты, муляжи и таблицы органов пищеварительной, дыхательной, мочевой системы, мужской и женской половых систем, эндокринных органов.</p> <p>Труп с отпрепарированными сосудами и нервами.</p> <p>Анатомические препараты, модели (муляжи) и таблицы: сердца, головного и спинного мозга, артерий и вен, периферических нервов в области головы и шеи, туловища, верхней и нижней конечностей, органов чувств.</p> <p>Анатомический стол «Anatmage» для работы с виртуальным изображением тела человека.</p> <p>Коллекция анатомических музейных препаратов (всего – 900).</p>
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 15 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций	<p>Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор TOSHIBA X200, Ноутбук ASUS F9E Core 2 DUO T5750, имеется выход в интернет.</p> <p>Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype), муляжи, таблицы, наглядные плакаты.</p>
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	<p>Анатомический стол «Anatmage» для работы с виртуальным изображением тела человека.</p> <p>Коллекция анатомических музейных препаратов (всего – 900).</p>

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Основная литература:

1. Козлов В.И. Анатомия человека: учебник / В.И.Козлов, О.А.Гурова. – М.: Практическая медицина, 2022. –344 с.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=506658&idb=0
2. Козлов В.И., Цехмистренко Т.А. Анатомия ротовой полости и зубов: Учебное пособие для вузов. - М.: Изд-во РУДН, 2006, 2009, 2018, 2023. - 156 с.
3. https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=463264&idb=0
4. Колесников Л.Л. Анатомия человека: атлас в 3 томах. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017-2018, 2022-2023.
Т.1: Остеология, артросиндесмология, миология – 480 с.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=497926&idb=0
Т.2: Спланхнология - 672 с.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=475725&idb=0
Т.3: Неврология, эстеziология - 624 с.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508318&idb=0
5. Литвиненко Л.М., Никитюк Д.Б. Анатомия человека. Атлас для стоматологов: учебное пособие: - М.: Литтерра, 2017. - 656 с.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=464748&idb=0
6. Анатомия человека [Электронный ресурс]: учебник: в 2-х томах. Т.1 / М.Р.Сапин [и др.]; ред. М.Р.Сапина. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 528 с.
Т.1.: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434833.html>;
Т.2.: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443840.html>

б) Дополнительная литература.

Рабочие тетради по дисциплине:

1. Козлов В.И., Гурова О.А., Кокорева Т.В., Анатомия скелета. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. – М.: Практическая медицина, 2019. – 72 с.
2. Козлов В.И., Гурова О.А., Кокорева Т.В. Анатомия черепа. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2018. – 44 с.
3. Козлов В.И., Гурова О.А., Кокорева Т.В., Анатомия соединений. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. – М.: Практическая медицина, 2019. – 56 с.
4. Козлов В.И., Гурова О.А., Кокорева Т.В. Анатомия мышц. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. – М.: Практическая медицина, 2018. – 62 с.
5. Козлов В.И., Сахаров В.Н. Анатомия пищеварительной и дыхательной систем. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. – М.: Практическая медицина, 2019. – с.
6. Козлов В.И., Гурова О.А. Анатомия почек и мочевыводящих органов. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2018. – 70 с.
7. Козлов В.И., Наумец Л.В., Кучук А.В. Анатомия сердца. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2018. – 45 с.
8. Козлов В.И., Кокорева Т.В. Анатомия артерий и вен. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. – М.: Практическая медицина, 2020. –98 с.
9. Козлов В.И., Цехмистренко Т.А. Анатомия спинного и головного мозга. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2018. – 126 с.

10. Козлов В.И., Цехмистренко Т.А. Анатомия периферической нервной системы. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2020. – 112с.
11. Козлов В.И., Цехмистренко Т.А., Цветкова Т.Ю. Анатомия полости рта. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2018. – 70 с.
12. Козлов В.И., Цехмистренко Т.А. Анатомия зубов. Рабочая тетрадь. Учебное пособие. – М.: Практическая медицина, 2019. – 80 с.

Печатные издания

1. Анатомия: перечень практических навыков. Специальность 31.05.03 «Стоматология»: / В.И. Козлов, Т.А. Цехмистренко, Л.В.Наумец. - М.: Практическая медицина, 2019. - 56 с.
2. Козлов В.И., Цехмистренко Т.А. Руководство к практическим занятиям по анатомии человека. - М.: Практическая медицина, 2011. – 288 с.
3. Синельников Р.Д., Синельников Я.Р., Синельников А.Я. Атлас анатомии человека [Текст]: В 4-х томах: Учебное пособие. М.: Новая волна: Издатель Уменков, 2015. Также более ранние издания: 1996, 2007, 2008, 2010, 2013.
4. Козлов В.И., Гурова О.А. Анатомия скелета: Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2014. - 160 с.
5. Козлов В.И. Анатомия соединений: Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2014, 2016. - 104 с.
6. Козлов В.И., Гурова О.А., Цехмистренко Т.А. Спланхнология: Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2015, 2018. - 272 с.
7. Козлов В.И. Анатомия сердечно-сосудистой системы: Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2014. - 192 с.
8. Козлов В.И., Цехмистренко Т.А. Анатомия нервной системы: Учебное пособие /2-е изд. - М.: БИНОМ., 2014, 2022. - 216 с.
9. Козлов В.И. Анатомия нервной системы и органов чувств: Учебное пособие. - М.: Практическая медицина, 2016, 2017. - 180 с.
10. Цехмистренко Т.А., Обухов Д.К. Анатомия человека. Учебное пособие для студентов вузов. – М.: Юрайт, 2022. – 287 с.
11. Terminologia Anatomica (Международная анатомическая номенклатура) / Под редакцией Л.Л.Колесникова. - М. Медицина, 2003. – 424 с.

Программное обеспечение:

- интерактивная обучающая и учебно-исследовательская технология «Анатомический стол» с программным обеспечением «Anatomege»;
- интерактивная обучающая и учебно-исследовательская технология «Анатомический стол» с программным обеспечением «Arteksa».

Периодические издания:

1. Научный журнал «Журнал анатомии и гистопатологии»
2. Научный журнал «Морфология»

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине **«Анатомия человека. Анатомия головы и шеи»**.

2. Методические указания по выполнению и оформлению контрольных и самостоятельных работ по дисциплине **«Анатомия человека. Анатомия головы и шеи»**

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины **«Анатомия человека - Анатомия головы и шеи»** представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Зав. кафедрой анатомии
человека, профессор

Должность, БУП

В.И.Козлов

Фамилия И.О.

Профессор кафедры
анатомии человека

Должность, БУП

Т.А. Цехмистренко

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра анатомии человека

Наименование БУП

В.И. Козлов

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
Заместитель директора МИ
по учебной работе

Должность, БУП

Подпись

С.Н. Разумова

Фамилия И.О.