

ЛД-16

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)

Кафедра анатомии человека
с топографической анатомией и оперативной хирургией

Методические материалы

кафедры анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией
Специальность 31.05.01 Лечебное дело
Дисциплина «Анатомия»

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
утвержденной 24.05.2023 г.

Методические материалы предназначены для обучения студентов 1 и 2 курсов (1, 2, 3 семестры) лечебного факультета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России по дисциплине «Анатомия»

Составители:

- Заведующий кафедрой анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к.м.н., доцент О.Н. Тотоева
- доцент, к.м.н., Туаева З.С.;
- доцент, к.м.н., Бураева З.С.;
- ассистент Цибирова А.Э.;
- ассистент Салбиев С.Б.;
- ассистент Салбиева Б.Т.

Рецензенты:

1. Зав. каф. биологии и гистологии ФГБОУ ВО СОГМА Министерства здравоохранения Российской Федерации проф., д.м.н. Бибаева Л.В.
2. Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Северная Осетия – Алания» А.К. Бутаев

№/п	№ семестра	Наименование учебно-методической разработки
1.	1	СБОРНИК МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ ПО АНАТОМИИ к практическим занятиям и к внеаудиторной самостоятельной работе для студентов 1 курса лечебного факультета в 1 семестре: Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э., ассистент Салбиев С.Б., ассистент Салбиева Б.Т. / Владикавказ, 2023
2.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомическая терминология. Оси и плоскости. Кости туловища. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э., ассистент Салбиев С.Б., ассистент Салбиева Б.Т. / Владикавказ, 2023
3.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Скелет верхней конечности. Кости пояса верхней конечности: ключица, лопатка. Кости свободной верхней конечности: плечевая кость, кости предплечья (локтевая, лучевая), кости кисти (кости запястья, пястья), фаланги пальцев. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
4.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Скелет нижней конечности. Пояс нижней конечности. Кости свободной нижней конечности: бедренная кость, кости голени (большеберцовая, малоберцовая), кости стопы. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
5.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Скелет головы, отделы. Кости мозгового черепа: теменная, затылочная, лобная, клиновидная, решетчатая. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
6.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Височная кость, ее отделы, каналы. Кости лицевого черепа: верхняя челюсть, небная кость, нижняя носовая раковина, носовая кость, сошник, скуловая кость, нижняя челюсть. Подъязычная кость. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
7.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Череп в целом, крыша черепа. Основание черепа - наружное и внутреннее. Топографические образования черепа – каналы, ямки. Соединение костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав. Возрастные, половые и индивидуальные особенности черепа. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
8.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Общие данные о соединении костей. Соединение костей туловища. Соединение костей плечевого пояса возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э., ассистент Салбиев С.Б., ассистент Салбиева Б.Т. / Владикавказ, 2023
9.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Плечевой сустав. Локтевой сустав. Соединение костей предплечья. Лучезапястный сустав. Соединения костей кисти. Рентгеноанатомия суставов верхних конечностей. Возрастные особенности». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
10.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Соединения костей таза. Таз как целое. Половые различия. Тазобедренный сустав. Коленный сустав. Соединение костей голени. Голеностопный сустав. Соединения костей стопы. Стопа как целое. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
11.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Мышцы головы. Жевательные и мимические мышцы. Фасции и клетчаточные пространства». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э., ассистент Салбиев С.Б., ассистент Салбиева Б.Т. / Владикавказ, 2023
12.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Мышцы и фасции шеи. Топография шеи. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Диафрагма. Мышцы и фасции груди». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
13.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Мышцы и фасции спины, топографические образования. Мышцы и фасции живота, топографические образования. Влагалище прямой мышцы живота. Белая линия живота. Паховый канал». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э., ассистент Салбиев С.Б., ассистент Салбиева Б.Т. / Владикавказ, 2023
14.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Мышцы и фасции верхней конечности. Синовиальные каналы и влагалища. Элементы топографической анатомии верхней конечности». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
15.	1	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Мышцы и фасции нижней конечности. Синовиальные каналы и влагалища. Элементы топографической анатомии нижней конечности». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
16.	2	СБОРНИК МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ ПО АНАТОМИИ к практическим занятиям и к внеаудиторной самостоятельной работе для студентов 1 курса лечебного факультета в 2 семестре. Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э., ассистент Салбиев С.Б., ассистент Салбиева Б.Т. / Владикавказ, 2023
17.	2	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография полости рта, зубов, языка и слюнных желез, мягкого неба. Анатомия и топография глотки, пищевода. Ход пищевого комка. Возрастные особенности. Рентгенанатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э., ассистент Салбиев С.Б., ассистент Салбиева Б.Т. / Владикавказ, 2023
18.	2	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография

		желудка и кишечника. Анатомия и топография прямой кишки. Возрастные особенности. Рентгенанатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э., ассистент Салбиев С.Б., ассистент Салбиева Б.Т. / Владикавказ, 2023
19.	2	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография печени, поджелудочной железы, брыжины, желчного пузыря». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
20.	2	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография полости носа и гортани. Анатомия и топография трахеи, бронхов и легких. Ход воздушной струи. Анатомическое и физиологическое мертвые пространства. Анатомия и топография плевры и органов средостения. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
21.	2	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография почек, мочеточников, мочевого пузыря и мочеспускательного канала. Ход мочи. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э., ассистент Салбиев С.Б., ассистент Салбиева Б.Т. / Владикавказ, 2023
22.	2	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография мужских половых органов. Значение и практические навыки. Оболочки яичка и мошонки. Ход семени. Мужская промежность. Анатомия и топография женских половых органов. Женская промежность. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
23.	2	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография органов лимфатической системы. Значение и практические навыки. Возрастные особенности. Рентгенанатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С. / Владикавказ, 2023
24.	2	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография иммунной системы». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С. / Владикавказ, 2023
25.	2	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Эндокринные железы». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С. / Владикавказ, 2023
26.	3	СБОРНИК МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ ПО АНАТОМИИ к практическим занятиям и к внеаудиторной самостоятельной работе для студентов 2 курса лечебного факультета в 3 семестре. Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
27.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография сердца. Камеры сердца, строение стенки сердца. Круги кровообращения. Кровоснабжение сердца: артерии и вены сердца. Проводящая система сердца. Перикард. Возрастные особенности сердца». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
28.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография орты и ее частей. Ветви дуги аорты. Общая сонная артерия. Анатомия и топография наружной сонной артерии и ее ветвей. Анатомия и топография внутренней сонной артерии и ее ветвей. Анатомия и топография подключичной артерии и ее ветвей. Кровоснабжение головного мозга. Возрастные особенности. Рентген – анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
29.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография грудной и брюшной частей аорты и их ветвей. Анатомия и топография общей, наружной и внутренней подвздошных артерий и их ветвей. Значение и практические навыки. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
30.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография артерии свободной верхней конечности (подмышечная, плечевая артерии, артерии предплечья и кисти). Артерии свободной нижней конечности (бедро, голени и стопы). Значение и практические навыки. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
31.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Вены головы и шеи. Верхняя полая вена. Вены грудной, брюшной полостей и таза (непарная, полунепарная, нижняя полая вена, воротная вены). Анатомия и топография кава – кавальных и порто – кавальных анастомозов. Кровообращение плода. Анатомия вен верхней и нижней конечностей. Значение и практические навыки. Возрастные особенности. Рентген – анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
32.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография спинного мозга и его оболочек. Образование спинномозговых нервов. Возрастные особенности. Рентгеноанатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
33.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Общий обзор головного мозга и его отделов. Топография корешков черепных нервов на основании головного мозга. Оболочки головного мозга. Анатомия и топография полушарий конечного мозга. Доли, борозды и извилины. Строение коры головного мозга. Локализация функций. Обонятельный мозг. Лимбическая система. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С. / Владикавказ, 2023
34.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография базальных ядер. Внутренняя капсула. Анатомия и топография мозолистого тела. Свод. Боковые желудочки. Анатомия и топография промежуточного мозга. III желудочек. Анатомия и топография среднего мозга. Водопровод мозга. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибилова А.Э. / Владикавказ, 2023
35.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография перешейка ромбовидного мозга. Мост. Мозжечок. Анатомия и топография продолговатого мозга. IV желудочек. Анатомия и топография ромбовидной ямки. Проекция ядер черепных нервов. Возрастные особенности. Рентген-анатомия». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С. / Владикавказ, 2023
36.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Проводящие пути головного и спинного мозга». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С. / Владикавказ, 2023
37.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография

		концевого (0), обонятельного (I), зрительного (II), глазодвигательного (III), блокового (IV) и отводящего (VI) нервов и их ветвей. Анатомия и топография тройничного (V) нерва. Возрастные особенности». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С. / Владикавказ, 2023
38.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография лицевого (VII) нерва и его ветвей. Анатомия и топография преддверно-улиткового (VIII) и языкоглоточного (IX) нервов и их ветвей. Анатомия и топография добавочного (XI) и подъязычного (XII) нервов и их ветвей. Возрастные особенности». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
39.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография блуждающего (X) нерва и его ветвей. Возрастные особенности». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
40.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Органы чувств. Кожа. Орган вкуса. Орган обоняния. Анатомия и топография органа зрения. Глазное яблоко. Вспомогательный аппарат глаза. Анатомия и топография преддверно-улиткового органа. Наружное и среднее ухо. Анатомия и топография внутреннего уха. Топография хода сосудов и нервов в глазнице. Возрастные особенности». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С. / Владикавказ, 2023
41.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Общая анатомия и топография спинномозговых нервов. Анатомия и топография шейного сплетения. Возрастные особенности. Топография хода сосудов и нервов». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С., ассистент Цибирова А.Э. / Владикавказ, 2023
42.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Анатомия и топография плечевого сплетения (короткие и длинные ветви). Топография хода сосудов и нервов». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С., доцент, к.м.н., Бураева З.С. / Владикавказ, 2023
43.	3	«Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: Межреберные нервы. Анатомия и топография поясничного сплетения. Анатомия и топография крестцового сплетения. Анатомия и топография полового и копчикового сплетений. Возрастные особенности. Топография хода сосудов и нервов». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С. / Владикавказ, 2023
44.	3	Методическое пособие к практическому занятию и внеаудиторной самостоятельной работе по теме: «Вегетативная (автономная) нервная система. Вегетативная иннервация органов. Возрастные особенности». Авторы: зав. каф., доцент Тотоева О.Н., доцент, к.м.н., Туаева З.С. / Владикавказ, 2023
45.	1-3	Анатомическая терминология – глоссарий от А до Я (Тотоева О.Н., Туаева З.С., Бураева З.С., Салбиева Б.Т.)
46.	1-3	Сборник ситуационных задач (Тотоева О.Н., Гусейнов Т.С.)
47.	1-3	Сборник тестовых заданий (Тотоева О.Н., Туаева З.С., Бураева З.С., Салбиева Б.Т.)