



**Специальности:** 31.02.01. Лечебное дело  
34.02.01 Сестринское дело  
31.02.02 Акушерское дело

## **Материально-техническое оснащение кабинета**

### **Лаборатория анатомии, физиологии человека и основ патологии.**

#### **1. Инструктивно-нормативная документация.**

1. Требования ФГОС по специальности 31.02.02 Акушерское дело, 34.02.01 Сестринское дело, 31.02.01 Лечебное дело.
2. Законы Российской Федерации об образовании, приказы, инструкции, информационные письма Министерства образования РФ и Министерства здравоохранения РФ, соответствующие профилю дисциплины.
3. Инструкции по охране труда, противопожарной безопасности и производственной санитарии в соответствии с профилем кабинета.
4. Журнал проведения вводного инструктажа по технике безопасности студентов.
5. Перечень материально-технического и учебно – методического оснащения кабинета.

#### **2. Учебно-программная документация.**

1. Рабочая программа.
2. Календарно-тематический план.

#### **3. Учебно-методическая документация**

1. Учебно- методические комплексы по разделам и темам дисциплин для занятий, ИУМК.
2. Сборники тестовых заданий по дисциплине.
3. Сборники ситуационных задач по дисциплине.
4. Материалы для промежуточной аттестации студентов и итоговой государственной аттестации выпускников по специальностям: 31.02.02 Акушерское дело, 34.02.01 Сестринское дело, 31.02.01 Лечебное дело, 33.02.01 Фармация
5. Учебно – методические пособия управляющего типа, ЭОР-К, ЭОР-У, ЭОР-И.

#### 4. Мебель и стационарное оборудование.

	Наименование	Фактически
1.	Стол ученический	14
2.	Стул ученический	28
3	Стол преподавателя	1
4	Стул преподавателя	1
5	Шкаф	4
6	Доска классная	1
7	Софит	1
8	Тумба для таблиц	5

#### 5. Технические средства обучения и контроля.

	Наименование	Фактически
1.	Видеопроектор	1
2.	Компьютер	1
3.	Компьютерные обучающие и контролирующие программы	
4.	Софит	1

#### 6. Приборы, инструменты, предметы ухода.

	Наименование	Фактически
1.	Фонендоскоп	10
2.	Тонometr	1
3.	Микроскоп с набором объективов	3
4.	Спирометр	3
5.	Динамометр	3

## 7. Фантомы, муляжи и модели.

	Наименование	Фактически
1.	Железы (на планшете): поджелудочная, щитовидная, околощитовидная, яички, яичники, предстательная, вилочковая, шишковидная, надпочечники, придаток мозга - гипофиз	1
2.	Кости на планшете: скелет верхней конечности, скелет стопы, скелет кисти, позвоночный столб, скелет нижней конечности	1
3.	Кровообращение: сердце (модель), фронтальный разрез сердца (на планшете), схема кровообращения человека (на планшете)	1
4.	Лимфатическая система (на планшете): сенсорные системы - кожа (на планшете), глаз (увеличенная модель), ухо (модель), полукружные каналы с улиткой и т.д.	1
5.	Мочевыделительная система: почки (на планшете), мочевыделительная система (на планшете)	1
6.	Мышцы (муляж – планшеты): мышцы головы и шеи, мышцы туловища, мышцы стопы, мышцы кисти, мышцы верхней и нижней конечности	1
7.	Набор костей верхней конечности: ключица, лопатка, плечевая, локтевая, лучевая, кисть, кисть комплект из 27 костей	1
8.	Набор костей нижней конечности: таз, бедренная, большеберцовая, малоберцовая, стопа	1
9.	Набор костей туловища: ребра, грудина, набор позвонков, крестец	1
10.	Набор костей черепа: лобная, затылочная, клиновидная, теменная, височная, решетчатая, скуловая, верхняя челюсть, нижняя челюсть, основание черепа, череп целый, череп с разрозненными костями	2
11.	Нервная система: головной мозг (модель), головной мозг (планшет), головной мозг (сагитт. разрез), спинной мозг (планшет), солнечное сплетение (муляж)	1
12.	Органы грудной и брюшной полости: мужской таз (сагиттальный разрез), женский таз (сагиттальный разрез), торс человека (модель), сагиттальный разрез головы и шеи, топография кисти рук, топография головы и шеи.	1
13.	Органы пищеварения (на планшете): пищеварительная система, кишечник, ворсинки тонкой кишки, печень (муляж), пищеварительная система (модель)	1
14.	Система дыхания: легкие (модель), бронхиальное дерево (сегментарные бронхи), органы дыхания и средостения (муляж), органы средостения (муляж), гортань (модель)	1
15.	Скелет человека	1
16.	Таблицы (плакаты) по темам	
18.	Микропрепараты по разделу «Частная гистология»	



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

---

ПАСПОРТ  
учебного кабинета

КАБИНЕТ  
анатомии, физиологии  
человека и основ патологии.

Зав.кабинетом \_\_\_\_\_/Л.Л. Бочарова/

## ПЕРЕЧЕНЬ

### специальностей и дисциплин, обслуживаемых кабинетом

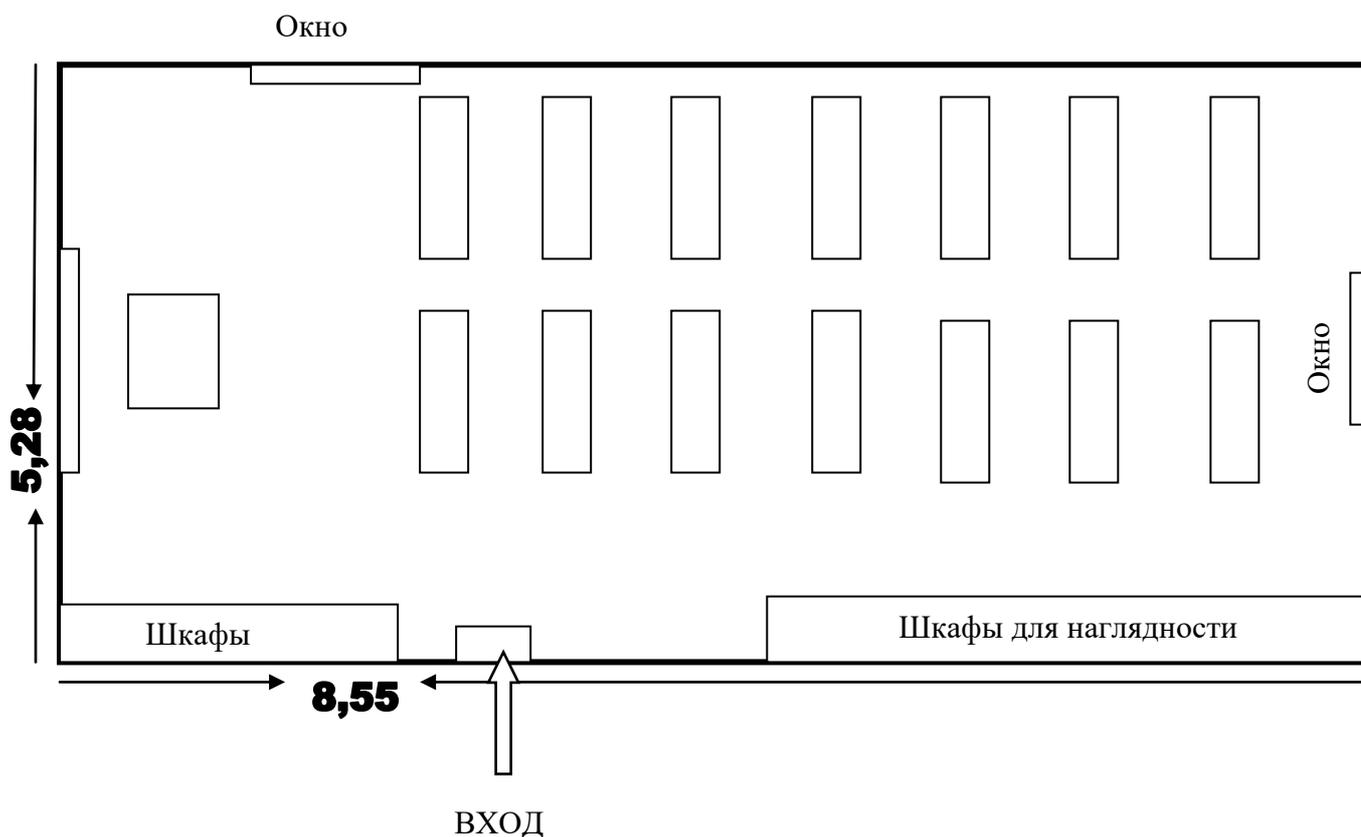
№ п/п	Наименование дисциплин	Специальность
1.	ОПД.03 Анатомия и физиология человека. ОПД.08 Основы патологии	31.02.01 Лечебное дело
2.	ОП.02 Анатомия и физиология человека ОП.03 Основы патологии	34.02.01 Сестринское дело
3.	ОП.02 Анатомия и физиология человека. ОП.03 Основы патологии	31.02.02 Акушерское дело

## 1. Общая характеристика кабинета.

Название кабинета	Анатомия, физиология человека и основы патологии.
Место нахождения	Ул. С.Ковалевской, 4 . Отделение №3 ГБПОУ "Челябинский медицинский колледж"
Площадь	44,9 кв.м
Освещение	Соответствует норме
Количество посадочных мест	28
Оформление кабинета	Стенды: 1. Методический уголок для студентов 2. Методический уголок кабинета

План кабинета

**44,9 кв.м**



## **Методическое обеспечение кабинета.**

ОП.02 Анатомия и физиология человека.  
Специальность 34.02.01 Сестринское дело

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ:**

1. Методическое пособие для преподавателей анатомии и физиологии медицинских училищ и колледжей «Межпредметные связи дисциплины «Анатомия и физиология человека»;
2. Методическая разработка для преподавателя по проведению Олимпиады по дисциплине ОП.02 Анатомия и физиология человека «Вперёд, к вершинам Анатомии!»;
3. Методическая разработка внеучебного мероприятия для преподавателей медицинских училищ, техникумов и колледжей - Конкурс «Моя подружка Анатомия»
4. Методическое пособие «Из опыта работы по составлению и использованию кроссвордов при изучении дисциплины «Анатомия и физиология человека» в медицинском колледже»;
5. Методическая разработка практического занятия по теме «Форменные элементы крови»;
6. Методическая разработка практического занятия по теме «Группы крови»;
7. Методическая разработка практического занятия по теме «Эндокринные железы»;
8. Методическая разработка семинарско-практического занятия по теме «Строение и функции воздухоносных путей»;
9. Методическая разработка семинарско-практического занятия по теме «Строение лёгких»;
10. Методическая разработка практического занятия по теме «Физиология дыхания»;

### **КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ К ЛЕКЦИОННОМУ КУРСУ:**

1. Презентация к лекции «Учение о тканях. Виды тканей»;
2. Презентация к лекции «Состав и функции крови»;
3. Презентация к лекции «Кровь: свойства»;
4. Презентация к лекции «Кость как орган. Соединения костей»;
5. Презентация к лекции «Общие данные о строении дыхательной системы. Воздухоносные пути: строение и функции»;
6. Презентация к лекции «Лёгкие. Плевра. Физиология дыхательной системы»;
7. Презентация к лекции «Понятие о пищеварении. Обзор пищеварительной системы. Строение и функции полости рта, глотки и пищевода»;
8. Презентация к лекции «Желудок, строение и пищеварение. Поджелудочная железа. Печень. Строение и функции»;
9. Презентация к лекции «Тонкий и толстый кишечник. Строение и пищеварение»;
10. Презентация к лекции «Общие вопросы анатомии и физиологии мочевыделительной системы. Строение и функции почек»;
11. Презентация к лекции «Строение и функции мочевыводящих путей. Состав и свойства мочи»;
12. Презентация к лекции «Половая система»;
13. Презентация к лекции «Сердце: строение и работа»;
14. Презентация к лекции «Артерии большого круга кровообращения»;
15. Презентация к лекции «Вены большого круга кровообращения»;
16. Презентация к лекции «Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Эндокринная система человека. Эндокринные железы»;
17. Презентация к лекции «Общие данные о строении и функциях нервной системы»;
18. Презентация к лекции «Спинной мозг: строение и функции»;
19. Презентация к лекции «Головной мозг»;
20. Презентация к лекции «Периферическая нервная система»;
21. Презентация к лекции «Вегетативная нервная система».

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ:**

1. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Учение о тканях. Виды тканей»;
2. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Форменные элементы крови»;
3. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Группы крови»;
4. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Костная система. Кости черепа и их соединения»;
5. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Кости скелета туловища и их соединения»;
6. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Кости скелета верхних конечностей и их соединения»;
7. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Кости скелета нижних конечностей и их соединения»;
8. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Строение и функции воздухоносных путей»;
9. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Строение лёгких»;
10. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Физиология дыхания»;
11. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Строение и функции полости рта, глотки, пищевода»;
12. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Строение и функции желудка и поджелудочной железы»;
13. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Печень. Желчный пузырь»;
14. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Тонкий и толстый кишечник»;
15. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Общие вопросы анатомии и физиологии мочевыделительной системы. Почки, строение и функции»;
16. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Мочевыводящие пути. Состав и свойства мочи»;
17. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Половая система женского организма»;
18. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Половая система мужского организма»;
19. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Строение сердца»;
20. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Работа сердца»;
21. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Артериальная система»;
22. Учебно-методическое пособие для студентов для работы на практическом занятии по теме «Венозная система»;
23. Учебное пособие для студентов старших курсов «Знай и помни Анатомию».
24. Учебно-методическое пособие для самостоятельной подготовки студентов по теме «Состав и функции крови»;
25. Учебно-методическое пособие для самостоятельной подготовки студентов по теме «Группы крови»;
26. Учебно-методическое пособие для самостоятельной подготовки студентов по разделу

«Эндокринная система»;

**ЭЛЕКТРОННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ:**

1. Электронное методическое пособие для преподавателей «Межпредметные связи дисциплины «Анатомия и физиология человека»;
2. Электронное учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по разделу «Дыхательная система»;
3. Электронное учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по разделу «Эндокринная система»;
4. Электронное учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по теме: «Анатомия и физиология сердца»;
5. Интерактивный атлас анатомии человека в двух частях с полной видеотекой.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПО РАЗДЕЛАМ И ТЕМАМ ДИСЦИПЛИНЫ:**

1. Учебно-методический комплекс по разделу «Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности в организме человека. Эндокринная система».
2. Учебно-методический комплекс по разделу «Дыхательная система»;
3. Учебно-методический комплекс по разделу «Кровь».

УМК:

1. Функциональная анатомия спинного мозга. Спинномозговые нервы.
2. Железы внутренней секреции.
3. Ткани организма человека.
4. Строение и функции головного мозга.
5. Мочевыделительная система.
6. Кровь.
7. Костная система.
8. Мышечная система.
9. Дыхательная система.
10. Репродуктивная система.
11. Нервная система.

Раздаточный материал:

1. Дидактические карточки с ситуационными задачами.
2. Наборы костей.
3. Муляжи органов.
4. Микропрепараты.

### Методические пособия по темам:

1. Ткани организма человека.
2. Кровь.
3. Костная система.
4. Мышечная система.
5. Дыхательная система.
6. Пищеварительная система.
7. Мочеполовая система.
8. Сердечно-сосудистая система.
9. Железы внутренней секреции.
10. Эндокринная система.
11. Нервная система.
12. Функциональная анатомия спинного мозга. Спинномозговые нервы.
13. Строение и функции головного мозга.
14. Анализаторы.
15. Методические рекомендации для студентов по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по анатомии и физиологии человека.

### Тесты:

1. Контрольные тесты по определению остаточных знаний у студентов (электронный вариант).
2. Группа тканей человека.
3. Пищеварительная система.
4. Кровь.
5. Дыхательная система.
6. Система размножения.
7. Мочевыделительная система.
8. Сердечно-сосудистая система (электронный вариант).
9. Мышечная система.
10. Опорно-двигательный аппарат (электронный вариант).

11.Нервная система.

12.Анализаторы.

Презентации:

1. Анализаторы.

2. Вегетативная нервная система.

3. Дыхательная система.

4. Лимфатическая система.

5. Мышечная система.

6. Черепные нервы.

7. Железы внутренней секреции.

8. Кровь. Внутренняя среда организма.

9. Периферическая нервная система.

10.Пищеварительная система человека.

11.Кость как орган. Соединение костей.

12.Спинной мозг.

13.Головной мозг.

14.Электронное учебное пособие «Дыхательная система».

15.Бронхоэктатическая болезнь.

16.Дистрофии.

17.Некроз. Атрофии. Воспаления.

18.Ткани организма человека.

19.Строение и работа сердца.

20.Половая система.

21.Общие вопросы о строении и функциях нервной системы.

22.Мочевыделительная система.

23.Высшая нервная деятельность.

24. Кроветворные органы.

25.Венозная система.

26.Артериальная система.

27.Обмен веществ и энергии.