

**СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЯЗЕМСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ  
ИМЕНИ Е.О. МУХИНА»**

НД – 2023 г. № 11-02

**ДЕЛО № 11-02**

**Паспорт кабинета анатомии и физиологии  
с основами патологии**

**Начато** 2023год  
**Окончено** \_\_\_\_\_ год

Хранить до окончания срока действия

1.	<b>Ф.И.О. заведующего кабинетом</b> Губина С.Н.
2.	<b>Ф.И.О. преподавателей, работающих в кабинете</b> Губина С.Н.
3.	<b>Преподаваемые ПМ, УД</b> <i>По специальности 31.02.01</i> <i>«Лечебное дело» углубленной подготовки:</i> ОП.03 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА ОП.08 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ <i>По специальности</i> <i>34.02.01 «Сестринское дело» базовой подготовки:</i> ОП.02 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА ОП.03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ <i>По специальности</i> <i>33.02.01 «Фармация» базовой подготовки:</i> ОП.02 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕК
4.	<b>Дата оборудования кабинета:</b> 01.09. 2000г.
5.	<b>Количество комнат, площадь в кв.м., наличие рабочих мест</b> 1 комната, площадь 20 м <sup>2</sup> ;
6.	<b>Документация кабинета:</b> соответствует номенклатуре дел кабинета (номенклатура дел прилагается)
7.	<b>Перечень материально-технического оснащения кабинета</b> - прилагается
8.	<b>Методическое обеспечение кабинета анатомия</b> - прилагается
9.	<b>Методический уголок</b> - оформлен
10.	<b>Библиотечный фонд</b> – прилагается список литературы
11.	<b>Ежегодно проводятся олимпиады, УПК, УИРС, НПК методический материал</b> - прилагается

Директор СОГБПОУ «Вяземский  
медицинский колледж имени Е.О.  
Мухина»

\_\_\_\_\_ Т.Н. Анискевич  
01.09.2023

Председатель ЦМК  
общепрофессиональных дисциплин

\_\_\_\_\_ Ю.Н. Новикова  
01.09.2023

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА**

**Анатомии и физиологии человека**

**1. Мебель и стационарное оборудование**

1. Доска классная	1
2. Стол преподавательский	1
3. Парты	18
4. Шкафы для хранения влажных препаратов	2
5. Шкафы для хранения учебно-наглядных пособий, приборов, раздаточного материала	2

**2. Учебно-наглядные пособия**

*Клетка. Ткани.*

Модели, анатомические плакаты

1. Клетка, структурная модель.	1
2. Клетка, стеклянная модель.	1
3. Структура клетки человека.	1
4. Многослойный эпителий.	1
5. Однослойный и переходный эпителий.	1
6. Плотная соединительная ткань.	1
7. Рыхлая соединительная ткань.	1
8. Костная ткань.	1
9. Хрящевая ткань.	1
10. Жировая ткань.	1
11. Поперечно-полосатая мышечная ткань.	1
12. Гладкая мышечная ткань.	1
13. Сердечная мышца.	1
14. Железы, типы секреции и др.	1

Микропрепараты эпителиальной ткани

1. Многослойный плоский эпителий.	3
2. Мезотелий.	2
3. Переходный эпителий.	2
4. Мерцательный эпителий.	2
5. Железистый эпителий и др.	2

Микропрепараты соединительной ткани

1. Рыхлая соединительная ткань.	2
2. Ретикулярная ткань.	2

3. Жировая ткань.	4
4. Плотная соединительная ткань.	2
5. Гиалиновый хрящ.	6
6. Волокнистый хрящ.	2
7. Эластический хрящ и др.	3

Микропрепараты мышечной ткани

1. Гладкая мышечная ткань.	4
2. Поперечно-полосатая мышечная ткань и др.	4

Микропрепараты нервной ткани

1. Нервные клетки.	5
2. Нейрофибриллы в нервных клетках и др.	5

## *Система крови*

### Анатомические плакаты

1. Состав и функции крови.	1
2. Клетки крови.	1
3. Красный костный мозг.	1
4. Лимфатический узел.	1

### Микропрепараты

1. Мазок крови человека.	3
2. Красный костный мозг.	5
3. Селезенка.	5
4. Лимфатический узел и др.	5

### Приборы

1. Гемометр Сали.	35
2. Сетка Горяева.	19
3. Прибор Панченкова.	3
4. Тренажер для определения группы крови.	1
5. Набор стандартных сывороток и др.	1

### Видеофильмы по теме.

1. Форменные элементы крови и др.	1
-----------------------------------	---

## *Процесс движения*

### Натуральные кости скелета человека.

1. Скелет человека.	2
2. Череп.	5
3. Сагиттальный распил черепа.	1
4. Скелет верхней конечности.	1
5. Скелет нижней конечности.	1
6. Набор отдельных костей черепа и др.	4

### Пластмассовые муляжи костей скелета.

1. Позвоночный диск.	1
2. Череп с позвоночником.	1
3. Кости черепа (набор).	1
4. Кость височная.	5
5. Кость лобная.	5
6. Кость теменная.	5
7. Кость затылочная.	5

8. Кость скуловая.	5
9. Челюсть верхняя.	5
10. Челюсть нижняя.	5
11. Кость решетчатая.	5
12. Косточки слуховые.	5
13. Подъязычная кость.	5
14. Грудина.	5
15. Ребра, первое и последнее.	5
16. Набор позвонков.	1
17. Первый позвонок.	2
18. Второй позвонок.	2
19. Крестец с копчиком.	5
20. Скелет верхней конечности.	2
21. Ключица.	5
22. Лопатка.	7
23. Плечевая кость.	2
24. Локтевая кость.	5
25. Лучевая кость.	5
26. Скелет кисти.	1
27. Скелет нижней конечности.	5
28. Таз.	2
29. Кости таза.	5
30. Скелет таза женского.	1
31. Бедренная кость.	2
32. Большеберцовая кость.	5
33. Малоберцовая кость.	5
34. Скелет стопы.	1
35. Плечевой сустав, функциональная модель.	1
36. Локтевой сустав, функциональная модель.	1
37. Тазобедренный сустав.	1
42. Коленный сустав и др.	1

#### Микропрепараты

1. Костная ткань.	5
2. Остеон и др.	5

Мини-мышечная модель	1
----------------------	---

#### Анатомические плакаты

1. Мышцы человека.	1
2. Мышцы верхней конечности.	1
3. Мышцы нижней конечности.	1
4. Мышцы таза и женской промежности.	1

5. Мышцы головы и шеи.	1
6. Мимические мышцы.	1
7. Жевательные мышцы.	1

8. Глубокие мышцы шеи.	1
9. Диафрагма.	1
10. Топография бедренного канала.	1
11. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый канал.	1
12. Форма и строение поперечно-полосатых мышц и др.	1

#### Барельефные модели

1. Мышцы торса человека.	5
2. Мышцы головы и шеи.	5
3. Мышцы верхних конечностей.	5
4. Мышцы нижних конечностей и др.	5

#### Модели из пластмассы

1. Кисть с прилегающими мышцами.	1
2. Мимические и жевательные мышцы.	1
3. Локтевой сустав и мышцы, его окружающие и др.	1

#### Микропрепараты

1. Мышечная ткань и др.	4
-------------------------	---

### *Процесс дыхания*

#### Анатомические плакаты

1. Органы дыхания.	1
2. Строение легких.	1
3. Гортань.	1
4. Топография органов средостения.	1
5. Схема строения дольки легкого.	1
6. Ацинус и др.	1

#### Модели из пластмассы

1. Строение легких.	10
2. Модель бронхиального дерева.	5
3. Гортань	3
4. Модель легкого с гортанью	1

#### Муляжи

1. Торс человека.	1
2. Строение легких.	1
3. Сагиттальный разрез головы и шеи.	1
4. Сагиттальный разрез полости носа и др.	1

#### Натуральные влажные препараты

1. Легкое	1
-----------	---

2. Туберкулез легких	1
<u>Микропрепараты</u>	
Легкое	1
<i>Процесс пищеварения</i>	
<u>Анатомические плакаты</u>	
1. Пищеварительная система.	1
2. Полость рта.	1
3. Зубы.	1
4. Глотка.	1
5. Топография пищевода.	1
6. Желудок.	1
7. Строение печени.	1
8. Поджелудочная железа.	1
9. Печень.	1
10. Брюшина. Отношение органов к брюшине и др.	1
<u>Модели из пластмассы</u>	
1. Торс человека.	2
2. Печень с желчным пузырем.	2
3. Органы полости человека и др.	1
4. Печень с желчным пузырем, поджелудочной железой и двенадцатиперстной кишкой	1
<u>Барельефные модели</u>	
1. Ворсинка кишечная.	3
2. Пищеварительный тракт.	3
3. Желудок.	3
4. Кишки тонкая и толстая.	3
5. Долька печени.	3
6. Голова. Сагиттальный разрез и др.	3
<u>Натуральные влажные препараты</u>	
1. Желудок на разрезе.	1
2. Отрезок тонкой кишки, вскрытый частично и др.	1
<u>Микропрепараты</u>	
1. Сосочки языка.	1
2. Пищевод.	1
3. Печень.	1
4. Слюнные железы и др.	1

## Процесс кровообращения

### Анатомические плакаты

1. Сердце.	1
2. Проекция сердца на грудную клетку.	1
3. Кровообращение человека.	1
4. Кровообращение плода.	1
5. Подкожные вены и лимфатические сосуды руки и ноги.	1
6. Венозные синусы твердой мозговой оболочки.	1
7. Сердце и легкие.	1
8. Кровеносная система человека.	
9. Артерии основания мозга.	1
10. Кровеносные сосуды нижней конечности.	1
11. Лимфатическая система человека.	1
12. Лимфатический узел.	1
13. Лимфоотток от головы, шеи, верхней конечности, грудной полости.	1
14. Лимфоотток от нижней конечности.	1
15. Схема расположения групп лимфатических узлов и др.	1

### Модели из пластмассы

1. Сердце человека.	10
2. Сердце, прозрачная модель.	1
3. Сердце на диафрагме.	1
4. Торс человека и др.	1
5. Сердце, 2 части	2

### Барельефные модели

1. Сердце человека.	1
2. Расположение органов в грудной и брюшной полости.	1
3. Лимфатическая система и др.	1

### Натуральные влажные препараты

1. Клапан сердца двухстворчатый.	1
----------------------------------	---

### Микропрепараты

1. Мышечная ткань сердца.	1
2. Артерия эластического типа.	1
3. Артерия мышечного типа.	1
4. Капилляры и др.	1

## Процесс выделения и репродукции

### Анатомические плакаты

1. Общий план строения мочеполовой системы.	1
3. Строение почки.	1
4. Структурно-функциональная единица почки.	1
5. Процесс выделения.	1

6. Внутренние женские половые органы.	1
7. Матка.	1
8. Мужские половые органы.	1
9. Мужская половая железа.	1
10. Мышцы и фасции тазового дна.	1
11. Строение мужского мочеиспускательного канала и др.	1

#### Барельефные модели

1. Мочевая система.	1
2. Почка.	1
3. Таз женский.	1
4. Таз мужской и др.	1

#### Натуральные влажные препараты

1. Мочевые органы почки, мочеточники, мочевого пузыря.	1
2. Почка, фронтальный разрез и др.	1

#### Микропрепараты

1. Почка.	1
2. Яичники.	1
3. Яички и др.	1

### *Эндокринная система.*

#### Анатомические плакаты

1. Железы эндокринной системы.	1
2. Гипофиз.	1
3. Надпочечники.	1
4. Щитовидная железа.	1
5. Предстательная железа и др.	1

#### Барельефные модели

1. Железы внутренней секреции человека и др.	1
--	---

#### Микропрепараты

1. Щитовидная железа.	
2. Поджелудочная железа и др.	

### *Процесс управления и регуляции*

#### Анатомические плакаты

1. Спинной мозг.	1
2. Поперечные срезы спинного мозга на различных уровнях.	1
3. Сегмент спинного мозга.	1
4. Нервная система человека.	1
5. Оболочки спинного мозга.	1
6. Полушария головного мозга.	1
7. Ствольная часть головного мозга.	1
8. Основание головного мозга.	1
9. Поперечный разрез среднего мозга.	1

10. Мозжечок.	1
11. Строение нейрона.	1
12. Головной мозг.	1
13. Желудочки головного мозга.	1
14. Вегетативная нервная система.	1
15. Черепно-мозговые нервы на основании головного мозга.	1
16. Симпатические и парасимпатические нервы и сплетения.	1
17. Блуждающий нерв.	1
18. Тройничный нерв.	1
19. Нервы верхней конечности.	1
20. Нервы нижней конечности.	1
21. Схема зон кожной иннервации.	1
22. Проекция ядер черепно-мозговых нервов на ромбовидную ямку и др.	1

#### Барельефные модели

1. Строение спинного мозга.	3
2. Проводящие пути головного мозга.	3
3. Доли, извилины, цитоархитектонические поля головного мозга.	3
4. Голова. Сагиттальный разрез.	3
5. Ромбовидная ямка, проекция ядер черепных нервов и желудочков головного мозга и др.	3

#### Натуральные влажные препараты

1. Мозговой слой со вскрытым IV желудочком	1
2. Головной мозг, сагиттальный разрез.	1

#### Микропрепараты

1. Нервная ткань.	1
2. Спинной мозг.	1
3. Кора.	1
4. Мозжечок и др.	1

### *Сенсорная система*

#### Анатомические плакаты

1. Органы слуха.	1
2. Среднее ухо.	1
3. Внутреннее ухо.	1
4. Костный канал улитки.	1
5. Строение кортиева органа.	1
6. Костный лабиринт.	1
7. Перепончатый лабиринт.	1
8. Вестибулярный аппарат.	1
9. Органы зрения.	1

10. Слезный аппарат глаза.	1
11. Светопреломляющие среды глаза.	1
12. Мышцы глаза.	1
13. Глазное дно.	1
14. Сетчатка глаза.	1
15. Зрительные пути и центры.	1
17. Вкусовой и обонятельный анализатор.	1
18. Вкусовые луковицы.	1
19. Схема строения рецепторного аппарата кожи.	1
20. Схема гистологии нормальной кожи и др.	1

#### Барельефные модели

1. Ухо человека.	3
2. Кожа.	3
3. Глаз. Строение и др.	1

#### Муляжи из пластмассы

1. Глазное яблоко.	3
2. Глаз.	3
3. Внутреннее ухо.	3
4. Наружное ухо.	3
5. Набор слуховых косточек и др.	3
6. Глаз (3-кратное увеличение)	2

#### Микропрепараты

1. Кортиев орган.	1
2. Кожа.	1
3. Кожа с волосом и др.	1

#### Таблицы

1. Таблица для определения дефектов цветового зрения.	1
2. Таблица для определения остроты зрения.	1

#### Видеофильмы

1. Вкусовой анализатор.	1
2. Физиология слуха.	1

Портреты основоположников и выдающихся деятелей в области анатомии и физиологии человека.

### **3. Аппаратура, приборы, инструменты**

1. Прибор Панченкова (демонстрационный)	3
2. Гемометр Сали (демонстрационный)	3
3. Фонендоскоп	5
4. Тонометр	5

5. Термометр	10
6. Микроскоп с набором объективов	5
7. Спирометр	2
8. Динамометр	1
9. Сетка Горяева	3
10. Тренажер для определения групп крови	1
11. Набор стандартных сывороток	1

#### **4. Технические средства обучения**

1. Ноутбук	1
2. Экран	1
3. Мультимедийный проектор	1
4. DVD, CD – диски с учебными фильмами и презентациями	1
5. Кодоскоп	1
6. Эпипроектор	1
7. Диапроектор	1
8. Негатоскоп	1

# ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

## Основная литература

№ п/п	Авторы	Название	Дисциплина	Год издания
1.	Горелова Л.В. Таюрская И.М.	Анатомия в схемах и таблицах	Анатомия и физиологи я человека	2006
2.	Федюкович Н.И.	Анатомия и физиология человека	Анатомия и физиологи я человека	2006
3.	Жилов Ю.Д. Назарова Е.Н.	Физиологи я человека	Анатомия и физиологи я человека	2007
4.	Яковлев В.Н. Есауленко И.Э Сергеянюк А.В.	Нормальна я физиологи я	Анатомия и физиологи я человека	2006
5.	Георгиева С.А. Беликина Н.В. Прокофьева Л.И.	Физиология	Анатомия и физиологи я человека	2009
6.	Самусов Р.П Селин Ю.М.	Атлас анатомии человека	Анатомия и физиологи я человека	2003
7.	Рубан Э. Д.	Анатомия и физиологи я человека	Анатомия и физиологи я человека	2015
8.	Гайворонский, И.В.	Анатомия и физиология человека: учеб	Анатомия и физиологи я человека	2014
9.	Смольяникова Н.В., Фалина Е.Ф., Сагун В.А	Анатомия и физиология	Анатомия и физиологи	2013

			я человека	
10.	Федюкович Н.И., И.К. Гайнутдинов	Анатомия и физиология человека	Анатомия и физиологи я человека	2016