

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Саткинский медицинский колледж»

Утверждаю:
Приказ № 167
Директор ГБПОУ
«Саткинский медицинский колледж»
О.С. Галлямова
«16» июня 2023г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

учебной дисциплины

ОП. 01 Анатомия и физиология человека

по специальности:

31.02.01 «Лечебное дело»

2023-2026

Фонд оценочных средств дисциплины ОП.01 Анатомия и физиология человека составлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Организация-разработчик ГБПОУ «Саткинский медицинский колледж»

Разработчик: Сукшина Ю.В. – преподаватель

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии обязательных общеобразовательных, социально-гуманитарных и общих профессиональных дисциплин.

Протокол № 11 от «16» июня 2023г.

Председатель ЦМК:  Р.Ф. Дмитренко

Утверждена:

Зам. директора по УР  А.Н. Гильмиярова



Оглавление

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	4
2. . КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ.....	6
2.1. Вопросы к экзамену.....	6
3.КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ.....	7
Приложение 1 ШАБЛОН БЛАНКА К ЭКЗАМЕНУ.....	7
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	13

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель фонда оценочных средств. Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «ОП.01 Анатомия и физиология человека». Перечень видов оценочных средств соответствует Рабочей программе дисциплины.

Фонд оценочных средств включает задания для промежуточной аттестации в форме экзаменационных вопросов к комплексному экзамену.

Структура и содержание заданий – задания разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «ОП.01 Анатомия и физиология человека»

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Результатом освоения учебной дисциплины ОП.01 Анатомия и физиология человека являются предусмотренные ФГОС по специальности умения и знания, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Таблица 1

№ п/п	Код* и содержание компетенции	Планируемые результаты обучения*	Наименование оценочных средств
1	ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 4.2. ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 09	Знать: закономерности функционирования здорового организма человека с учетом возрастных особенностей и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; рекомендации по вопросам личной гигиены, контрацепции, здорового образа жизни, профилактике заболеваний. показатели функционального состояния, признаки ухудшения состояния пациента;	Комплексный экзамен
2	ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 4.2. ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 09	Уметь: Определять основные показатели функционального состояния пациента; оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания, формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни, мотивировать население на здоровый образ жизни или изменение образа жизни, улучшение качества жизни, информировать о способах и программах отказа от вредных привычек.	Комплексный экзамен

2. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ВОПРОСЫ К КОМПЛЕКСНОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

1	Анатомо-физиологические особенности формирования потребностей человека. Человек как предмет изучения анатомии и физиологии. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун .с.12 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
2	Основы цитологии и гистологии. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.28 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
3	Особенности строения эпителиальной и соединительной ткани. Виды, расположение в организме. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.31. http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
4	Мышечные ткани: особенности строения, значение, расположение. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.34 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
5	Общая характеристика нервных тканей. Нейрон. Нервные волокна, нервные окончания. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.36 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
6	Кровь: состав, свойства, функции. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.42 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
7	Кость как орган, соединение костей. Скелет туловища Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с. 58 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
8	Скелет плечевого пояса и свободной верхней конечности. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.114 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
9	Кости и соединения таза. Таз в целом. Половые различия таза. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.129 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
10	Кости свободной нижней конечности, соединения костей. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун 133 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

11	Скелет головы. Кости мозгового и лицевого черепа. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.75 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
12	Значение мышечной системы. Физиология мышц. Мышцы туловища. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.67 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
13	Мышцы верхней конечности и плечевого пояса. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.123 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
14	Мышцы нижней конечности и тазового пояса. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.141 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
15	Мышцы головы, лица, шеи. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.90 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
16	Полость носа, гортань, трахея, бронхи: строение и функциональное значение. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.370 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
17	Легкие: положение, строение. Лёгочные альвеолы. Плевра. Средостение. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.375 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
18	Физиология дыхания. Дыхание при различных атмосферных давлениях. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.383 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
19	Строение сердца. Физиология сердца. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.323 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
20	Два круга кровообращения. Кровообращение у плода. Сосуды малого круга. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.343 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
21	Аорта и её отделы. Сонные артерии. Подключичные артерии. Артерии верхних и нижних конечностей. Места прижатия артерий. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.344 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
22	Системы верхней и нижней полой вены. Система воротной вены. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В.

	A. Сагун с.360 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
23	Строение полости рта. Зев. Язык.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.395 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
24	Строение и формула зубов. Слюнные железы. Состав слюны.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.398 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
25	Глотка, пищевод: положение, отделы, строение.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.400 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
26	Желудок: положение, строение. Пищеварение в желудке. Состав желудочного сока.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.402 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
27	Печень: положение, строение, функции. Желчь: состав и значение в пищеварении. Желчный пузырь.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.411 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
28	Поджелудочная железа: строение, положение. Состав поджелудочного сока.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.413 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
29	Тонкая кишка: строение, отделы, положение. Особенности строения слизистой оболочки. Всасывание.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.404 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
30	Толстая кишка: строение, отделы, положение.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.408 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
31	Почки: положение, строение, функции.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.463 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
32	Мочеточники, мочевой пузырь. Акт мочеиспускания.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.468 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
33	Механизм образования мочи. Состав нормальной и патологической мочи.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.470 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

34	Анатомия и физиология женской половой системы. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.486 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
35	Анатомия и физиология мужской половой системы. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.479 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
36	ЖВС. Местоположение. Строение и функции гипофиза, эпифиза, щитовидной и околощитовидной железы. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.272 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
37	Строение и функции поджелудочной железы, надпочечников, вилочковой железы и половых желез. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.279 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
38	Спинальный мозг: строение, положение, функции. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.179 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
39	Спинномозговые нервы. Шейное, плечевое, поясничное, крестцовое сплетения. Схема образования спинномозгового нерва. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.211 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
40	Строение и функции отделов головного мозга. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.193 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
41	Черепно-мозговые нервы. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.218 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
42	Вегетативная нервная система. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.225 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
43	Орган зрения. Физиология зрения. Орган осязания. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.250 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
44	Орган слуха. Физиология слуха и равновесия. Орган вкуса и обоняния. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.262 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html
45	Органы кроветворения и иммунной системы. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун

c.262<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html>

Критерии оценки экзамена

При определении оценки необходимо исходить из следующих критериев:

- сумма знаний, которыми обладает студент (теоретический компонент – системность знаний, их полнота, достаточность, действенность знаний, прочность, глубина и др. критерии оценки);
- понимание сущности педагогических явлений и процессов и их взаимозависимостей;
- умение видеть основные проблемы (теоретические, практические), причины их возникновения;
- умение теоретически обосновывать возможные пути решения существующих проблем (теории и практики).

Оценка «отлично»:

Ответы на поставленные вопросы в билете излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Делаются обоснованные выводы. Соблюдаются нормы литературной речи.

Оценка "отлично" предполагает глубокое знание всего курса, понимание всех явлений и процессов, умение грамотно оперировать медицинской терминологией. Ответ студента на каждый вопрос билета должен быть развернутым, уверенным, ни в коем случае не зачитываться дословно, содержать достаточно четкие формулировки. Такой ответ должен продемонстрировать знание материала лекций, базового учебника и дополнительной литературы. Оценка "отлично" выставляется только при полных ответах на все основные и дополнительные вопросы.

Оценка 5 ("отлично") ставится студентам, которые при ответе:

- обнаруживают всестороннее систематическое и глубокое знание программного материала;
- демонстрируют знание современной учебной и научной литературы;
- способны творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;
- владеют понятийным аппаратом;
- демонстрируют способность к анализу и сопоставлению различных подходов к решению заявленной в билете проблематики;

Оценка «хорошо»:

Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Материал излагается уверенно. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи.

Оценка "хорошо" ставится студенту за правильные ответы на вопросы билета, знание основных характеристик раскрываемых вопросов в рамках рекомендованного учебниками и положений, данных на лекциях. Обязательно понимание взаимосвязей между явлениями и процессами, знание основных закономерностей.

Оценка 4 ("хорошо") ставится студентам, которые при ответе:

- обнаруживают твёрдое знание программного материала;
- усвоили основную и наиболее значимую дополнительную литературу;
- способны применять знание теории к решению задач профессионального характера;
- допускают отдельные погрешности и неточности при ответе.

Оценка «удовлетворительно»:

Допускаются нарушения в последовательности изложения. Демонстрируются поверхностные знания вопроса. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи.

Оценка 3 ("удовлетворительно") ставится студентам, которые при ответе:

- в основном знают программный материал в объёме, необходимом для предстоящей работы по профессии;
- в целом усвоили основную литературу;

- допускают существенные погрешности в ответе на вопросы экзаменационного билета. Оценка "удовлетворительно" предполагает ответ только в рамках лекционного курса. Как правило, такой ответ краток, приводимые формулировки являются недостаточно четкими, нечетки, в ответах допускаются неточности. Положительная оценка может быть поставлена при условии понимания студентом сущности основных категорий по рассматриваемому и дополнительным вопросам.

Оценка «неудовлетворительно»:

Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний. Оценка "неудовлетворительно" предполагает, что студент не разобрался с основными вопросами изученных в процессе обучения, не понимает сущности процессов и явлений, не может ответить на простые вопросы. Оценка "неудовлетворительно" ставится также студенту, списавшему ответы на вопросы и читающему эти ответы экзаменатору, не отрываясь от текста, а просьба объяснить или уточнить прочитанный таким образом материал по существу остается без ответа.

Оценка 2 ("неудовлетворительно") ставится студентам, которые при ответе:

- обнаруживают значительные пробелы в знаниях основного программного материала;
- допускают принципиальные ошибки в ответе на вопросы экзаменационного билета;

Оценки объявляются в день проведения экзамена.

Образец экзаменационного билета

ГБПОУ «Саткинский медицинский колледж»

Рассмотрено предметной комиссией

Протокол № _____

от « ____ » _____ 2023 год

Председатель комиссии _____

«Утверждаю»

Зам. директора по УР _____

« ____ » _____ 2023 год

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Тонкая кишка: строение, отделы, положение. Особенности строения слизистой оболочки. Всасывание.

Подпись преподавателя _____

Список использованных источников

Основные:

1 Сапин, М. Р. Анатомия человека : атлас : учеб. пособие для медицинских училищ и колледжей / М. Р. Сапин, З. Г. Брыксина, С. В. Чава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. : ил. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-5686-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456866.html>

2. Смольяникова, Н. В. Анатомия и физиология человека : учебник / Н. В. Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 560 с. : ил. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5457-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454572.html> (дата обращения: 02.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительные

1. Никитюк, Д. Б. Анатомия и физиология человека : атлас / Никитюк Д. Б. , Ключкова С. В. , Алексеева Н. Т. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-4600-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446003.html> (дата обращения: 03.03.2023). - Режим доступа : по подписке