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:

34.02.01 Сестринское дело

2023-2026

Фонд оценочных средств дисциплины ОП.01 Анатомия и физиология человека составлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское 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

ГБПОУ «Саткинский медицинский колледж» УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ

Оглавление

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА…… 4
1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ…… 4
2. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 6
3.. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ…… 6
3.1. Вопросы к экзамену……
4.КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ…… 7
Приложение 1 ШАБЛОН БЛАНКА К ЭКЗАМЕНУ…… 13
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ…… 14

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 контрольные материалы для проведения 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	ОК 01, ОК02,ОК08 ПК3.1.,ПК3.2.,ПК3.3., ПК4,1.,ПК4.2.,ПК4.3., ПК4.5.,ПК4.6.,ПК5.1., ПК5.2.,ПК5.3.,ПК5.4. ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 13	**Знать**: - строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляция и саморегуляция при взаимодействии с внешней средой. - Основную медицинскую терминологию; -строение, местоположение и функции органов тела человека; -физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека; -функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой	Комплексный экзамен
2	.ОК 01, ОК02,ОК08 ПК3.1.,ПК3.2.,ПК3.3., ПК4,1.,ПК4.2.,ПК4.3., ПК4.5.,ПК4.6.,ПК5	**Уметь:** - применять знания о строении ифункциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи и сестринского ухода за пациентами.	Комплексный экзамен

	.1., ПК5.2.,ПК5.3.,ПК5 .4. ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 13		

2. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ВОПРОСЫ К КОМПЛЕКСНОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО АНАТОМИИ

1 Анатомия и физиология как науки, изучают структуру и механизмы удовлетворения потребностей человека. Человек – биосоциальное существо. Краткие исторические сведения по анатомии и физиологии.
Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун .с.12
http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

2 Ткани: определение, классификации. Виды эпителия. Расположение в организме. Значение, функции.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.28 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

3 Особенности строения соединительной ткани. Виды, расположение в организме.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, 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 Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.34http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

5 Общая характеристика нервных тканей. Нейрон. Нервные волокна, нервные окончания. Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.75 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

12 Значение мышечной системы. Физиология мышц.Мышцытуловища.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.383 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

19 Строение сердца.Физиологиясердца.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагунс.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 Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.360 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

23 Строение полости рта. Зев. Язык.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 железыКонспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.272 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

37 Строение и функции поджелудочной железы, надпочечников, вилочкой железы и половых желез.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.279 http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

38 Спинной мозг: строение, положение, функции.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, 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 Смольянникова, 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 Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.193http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

41 Черепно-мозговые нервы.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.218http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

42 Вегетативная нервная система.Конспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун с.225http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433072.html

43 Орган зрения. Физиология зрения. Орган осязанияКонспект лекций, электронное пособие для самоподготовки, учебник Смольянникова, 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 Смольянникова, Е. Ф.

Фалина, В. А. Сагун с.262http://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.

Приложение №1

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

Основная:

1. Сапин, М. Р. Анатомия человека : атлас : учеб.пособие для медицинских училищ и колледжей / М. Р. Сапин, З. Г. Брыксина, С. В. Клочкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-6577-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465776.html (дата обращения: 18.04.2023). - Режим доступа : по подписке

2. Смольянникова, Н. В. Анатомия и физиология человека : учебник / Н. В. Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун. - 4-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6228-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462287.html (дата обращения: 18.04.2023). - Режим доступа : по подписке.

Интернет-ресурсы:

1.Никитюк, Д. Б. Анатомия и физиология человека : атлас / Никитюк Д. Б. , Клочкова 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