**МИНИСТЕРСТВО образования ставропольского края**

**государственное БЮДЖЕТНОЕ профессиональное образовательное учреждение «курсавский региональный колледж «интеграл»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ФОНД**

**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«Основы анатомии и физиологии человека»**

по специальности: «Медико-социальная работа»

**24232** Младшая медицинская сестра по уходу за больными\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

квалификация выпускника

Курсавка

2021

Оценочные средства разработаны в соответствии с программой учебной дисциплины «Основы анатомии и физиологии человека»,   предназначенной для реализации профессионального обучения по профессии 24232 «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»

Организация-разработчик: ГБПОУ «Курсавский региональный колледж «Интеграл»

Разработчик: преподаватель Г.Д.Вениченко

Рассмотрен, утвержден и рекомендован к применению на заседании методического Совета ГБПОУ КРК «Интеграл»

Протокол № 10 от «18» мая 2021 г.

Председатель Методсовета О.В.Сологубова

357070 Ставропольский край,

Андроповский район,

с. Курсавка, ул. Титова, 15

тел.: 8(86556)6-39-82, 6-39-83

факс:6-39-79

[kurs\_integrall@mail.ru](mailto:kurs_integrall@mail.ru)

**Паспорт**

**фонда оценочных средств**

**по учебной дисциплине «Охрана труда»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины\* | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование  оценочного средства |
|  | Тема  «Костная и мышечная система» |  | *Тест* |
|  | Тема «Анатомия и физиология органов дыхания» | *Контрольные вопросы* |
|  | Тема «Анатомия и физиология пищеварительной системы»» | *Контрольные вопросы* |
|  | Тема «Анатомия и физиология органов мочевыделительной системы» |  | *Контрольные вопросы* |
|  | Тема «Процесс кровообращения» |  | *Контрольные вопросы* |
|  | Тема «Железы внутренней секреции» |  | *Контрольные вопросы* |
|  | Тема «Эндокринная система» |  | *Контрольные вопросы* |
|  | Тема «Нервная система» |  | *Тест* |
|  | Дифференцированный зачет |  | *Комплект заданий для дифференцированного зачета* |

**Тема «Костная и мышечная система человека»**

**Контрольный тест**

1. Функции скелета – двигательная, опорная и …

задание: допишите предложение

1. Опорно-двигательный аппарат состоит из

а) костей, б) связок, в) суставов, г) скелетных мышц, д) нервных окончаний Задание: исключите ненужное

1. Кость состоит снаружи из… , костно-мозговой полости, внутри которой находится …. Задание: вставьте нужные слова
2. По форме кости бывают: а) длинные …, короткие …, плоские … и смешанные Задание: вставьте нужные слова
3. Скелет человека состоит из скелета …, скелета …, скелета …

Задание: вставьте нужные слова

1. Лобная кость, теменная, затылочная, височная и подвздошная - это кости скелета головы. Задание: правильно ли указано
2. Скелет туловища - это позвоночник и грудная клетка.

задание: правильно ли указано?

1. Отделы позвоночника – шейный, …, …, …, ….

задание: допишите нужное

9. Скелет верхней конечности состоит из ...

задание: допишите нужное

10. В тазовый пояс входят крестец и тазовые кости (подвздошная, лобковая, сидалищная) Задание: правильно ли указано?

11. Скелет нижней конечности включает в себя следующие кости:

задание: допишите нужное

1. Суставы по количеству осей бывают одноосные, …, …. задание: допишите нужное

**Тема «Анатомия и физиология органов дыхания человека»**

**Контрольные вопросы**

1. Чем представлена дыхательная система человека?
2. На какие отделы подразделяются дыхательные пути?
3. Что относится к верхним дыхательным путям?
4. Что относится к нижним дыхательным путям?
5. Назовите величину трахеи взрослого человека
6. Сколько долей в правом легком?
7. Сколько долей в левом легком?
8. Как называются мельчайшие бронхи?
9. Как называются мельчайшие пузырьки на стенках альвеолярных ходов?
10. Где происходит газообмен между воздухом и кровью?
11. Что входит в дыхательный аппарат ?
12. Сколько раз дышит взрослый человек в спокойном состоянии?

13. Назовите симптомы дыхательной недостаточности

**Тема «Анатомия и физиология пищеварительной системы человека» Контрольные вопросы**

Из чего состоит пищеварительная система человека?

Сколько отделов пищеварительной системы человека выделяют и как они называются?

Что относится к среднему отделу пищеварительной системы?

Где перекрещиваются дыхательные и пищеварительные пути?

Сколько метров имеет пищеварительный тракт взрослого человека?

Какой орган вырабатывает желчь?

В каких процессах участвует печень?

Где осуществляется механическая и химическая обработка пищи?

Что вырабатывает поджелудочная железа?

**Тема «Анатомия и физиология органов мочевыделительной системы» Контрольные вопросы**

1. Что относится к органам мочевыделения?
2. Где находятся почки?
3. Основное назначение мочевыделительной системы.
4. Что выводят почки с мочой?
5. Сколько мл составляет емкость мочевого пузыря взрослого человека ?
6. Сколько мл мочи может удерживать мочевой пузырь взрослого человека в спокойном состоянии при отсутствии заболеваний и в течение какого времени?
7. Какое количество мочи производит человек в среднем в течение суток?
8. Что входит в состав мочи?
9. При сахарном диабете в моче обнаруживается …, при нефритах - …

(вставьте нужные слова)

**Тема: «Процесс кровообращения»**

**Контрольные вопросы**

1. Из чего состоит сердечно-сосудистая система человека?

2. Сколько литров крови перекачивает сердце за 1 мин?

3.Как называется самая крупная артерия?

4. Сосуды, по которым кровь выносится из сердца называются ….?

5. Сосуды, приносящие кровь к сердцу - это ….?

6. Самые мелкие артерии называются ….?

7. Как называют самые мелкие вены?

8.Какие круги кровообращения идут от сердца?

9.Какой круг кровообращения называется легочным?

10. Почему кровь из желудочков не попадает в предсердия

11. Из чего состоит кровь?

12. Кровотечение из какого сосуда может быстро опустошить всю кровеносную систему?

13.Какая кровь, венозная или артериальная, насыщена кислородом?

**Тема «Железы внутренней секреции»**

**Контрольные вопросы**

1. Какую систему в организме человека называют эндокринной?

2. Железы внутренней или внешней секреции имеют выводные протоки?

3. Какая железа регулирует деятельность всех остальных желез, а также вырабатывает гормон роста?

4. Увеличение массы тела зависит от гормонов какой железы?

5. Под воздействием какого гормона у человека учащается пульс, сужаются кровеносные сосуды, расширяются зрачки, сокращается мускулатура и какая железа его вырабатывает?

6. Назовите железу, которая регулирует фазы сна

7. Почему поджелудочную железу относят к смешанной группе?

8. Укажите железу, регулирующую иммунную систему, начиная в период внутриутробного развития и достигая пика у новорожденных детей

9. Перечислите органы, в которых имеются железистые клетки диффузного отдела эндокринной системы

**Тема «Нервная система человека»**

**Контрольный тест**

1. Как называется структурная единица нервной системы человека

а) нейрон

б) нефрит

2. Нервная клетка состоит

а) из тела и отростков – дендрита и аксона

задание: правильно ли указано?

3. Нервная система по топографическому признаку подразделяется на … и …

задание: вставьте нужные слова

4. К центральной нервной системе относится …

задание: допишите предложение

5. К периферической нервной системе относится …

задание: допишите предложение

6. Укажите нервы головы и шеи:

а) язычный

б) тройничный

в) лицевой

г) языкоглоточный

д) седалищный

7. Сколько пар спинномозговых нервов?

А) 12

Б) 31

8. Нервы плечевого сплетения - это срединный, локтевой и …

задание: допишите предложение

9.Чувствительное нервное окончание в коже – это …

задание: допишите предложение

10.По анатомо- функциональной классификации нервная система подразделяется на соматическую и … задание: допишите предложение

11. Соматическая нервная система поддерживает иннервацию кожи, тела, мышц задание: правильно ли указано?

12. Вегетативная нервная система иннервирует сосуды, внутренности, органы, ткани, железы, регулирует кровообращение пищеварения, дыхания, обмена веществ

задание: правильно ли указано?

**Дифференцированный зачет по учебной дисциплине**

**«Основы анатомии и физиологии человека»**

1. Назовите отделы позвоночника.

2. Какие мышцы человека по форме можете назвать?

3. Дыхательная система человека – это…

4. Верхние дыхательные пути составляют носовая и ротовая полость, носоглотка и глотка, а нижние ….

5. Какая кровь – венозная или артериальная насыщена кислородом?

6. Из чего состоит кровь?

7. Как называются мелкие артерии?

8. Назовите основные функции печени.

9. К мочевыделительной системе относятся …

10.Выведение из организма шлаков, фильтрация из крови ненужных веществ – это основная функция какого органа?

11.Как называется структурная единица нервной системы?

12. Центральная нервная система представлена спинным и головным мозгом, а периферическая чем?

13. Назовите железы внутренней секреции.

14. Орган зрения имеет склеру, роговицу, сосудистую стенку, стекловидное тело, радужку… Какие три основных элемента не названы?

15. В каком ухе находится вестибулярный аппарат – в наружном, среднем или внутреннем?

#### Критерии оценки по контрольным вопросам:

* оценка «отлично» выставляется студенту, если четко и правильно даны определения и раскрыто содержание понятий, верно использованы термины;
* оценка «хорошо» выставляется студенту, если в основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины, ответ самостоятельный, определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и сообщениях;
* оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если, определения понятий недостаточно четкие, не использованы в качестве доказательства выводы и обобщения или допущены ошибки при их изложении, допущены ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определении понятий;
* оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не даны ответы на вопросы, допущены грубые ошибки в определении понятий при использовании терминологии.

**Критерии оценки по тестам:**

5 (отлично) – 91-100% правильных ответов

4 (хорошо) – 71-90% правильных ответов

3 (удовлетворительно) –51-70% правильных ответов

2 (неудовлетворительно) – 50% и менее правильных ответов

Составитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Д. Вениченко