

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Фонд оценочных средств
для оценки сформированности компетенций (части компетенций)
при аттестации по итогам освоения дисциплины

Физиология высшей нервной деятельности

для студентов 1 курса

направление подготовки (специальность)

37.04.01. Психология

Уровень профессионального образования:
высшее образования - магистратура: 2 года 3 месяца

форма обучения
очно-заочная

Образовательная программа, реализуется ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России по направлению подготовки 37.04.01 Психология (уровень профессионального образования: высшее образование - магистратура), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 29 июля 2020 года № 841 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 37.04.01 Психология» и учебного плана специальности 37.04.01 Психология.

Компетенция	Номера заданий в тестовой форме
УК-1	1-35/1-15

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Оценочные средства для текущего контроля

Код и наименование компетенции	Оценочные средства
УК-1 - Способен осуществлять Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<p align="center">Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</p> <p>1. Учение о типах высшей нервной деятельности разработал: А) И.М. Сеченов Б) И.П. Павлов В) Ю.А. Кречмер Г) В.Г. Абушкевич Ключ: Б</p> <p>2. Третья стадия развития стресса по Селье называется: А) Истощения Б) Парадоксальная В) Уравнительная Г) Тормозная</p>

Ключ: А

3. При анализе и синтезе сигналов от конкретных предметов доминирует:

- А) Левое полушарие
- Б) Правое полушарие
- В) Ретикулярная формация среднего мозга
- Г) Гипоталамус

Ключ: Б

4. Мотивация формируется на базе:

- А) Эмоций
- Б) Внимания
- В) Представлений
- Г) Потребности

Ключ: Г

5. У бегуна перед стартом учащается дыхание за счет формирования рефлекса:

- А) Ориентировочного
- Б) Условного
- В) Статокинетического

Ключ: Б

6. Способность быстро и прочно вырабатывать условные рефлексы наблюдается у:

- А) Сангвиника
- Б) Холерика
- В) Меланхолика
- Г) Флегматика

Ключ: А

7. Стадия развития стресса по Селье:

- А) Выработки, устойчивого состояния, утомления
- Б) Тревоги, резистентности, истощения
- В) Уравновешивания, парадоксальная, тормозная

Ключ: Б

8. Кровяное давление может условнорефлекторно измениться:

А) Да

Б) Нет

Ключ: А

9. Человек сам у себя может выработать торможение:

А) Запаздывающее

Б) Пессимальное

В) Внешнее

Ключ: А

10. Для "спокойного" типа высшей нервной деятельности характерны:

А) Большая сила, малая подвижность, уравновешенность

Б) Малая сила, малая подвижность, уравновешенность

В) Большая сила, высокая подвижность, неуравновешенность

Г) Малая сила, высокая подвижность, уравновешенность

Ключ: А

11. Цепь безусловных рефлексов, проявляющих большую зависимость от гормональных и метаболических факторов - это:

А) Динамический стереотип

Б) Инстинкт

В) Рефлекс четвертого или пятого порядка

Ключ: Б

12. Сторожевая собака прекращает прием пищи при виде постороннего человека вследствие торможения:

А) Реципрокного

Б) Условного тормоза

В) Внешнего

Г) Дифференцировочного

Ключ: В

13. Секретция катехоламинов при эмоциональном возбуждении:

- А) Уменьшается
- Б) Не уменьшается
- В) Увеличивается

Ключ: В

14. Торможение, возникающее под влиянием посторонних для осуществляющегося рефлекса раздражителей, называется:

- А) Внешним
- Б) Дифференцировочным
- В) Внутренним
- Г) Запредельным

Ключ: А

15. У декортицированного животного кровяное давление:

- А) Не может измениться
- Б) Может изменяться безусловно-рефлекторно
- В) Может изменяться условно-рефлекторно

Ключ: Б

16. Цепь условных рефлексов, осуществляющихся в строго определенной последовательности - это:

- А) Инстинкт
- Б) Условный рефлекс четвертого порядка
- В) Динамический стереотип

Ключ: В

17. Закрывание глаза при вспышке света является рефлексом:

- А) Условным
- Б) Безусловным
- В) Искусственным

Ключ: Б

18. В основе долговременной памяти лежит:

- А) Возникновение доминантного очага в коре
- Б) Циркуляция импульсных потоков по замкнутым цепям нейронов
- В) Активация синтеза РНК и белков
- Г) Реципрокное торможение

Ключ: В

19. Представление о рефлекторном характере деятельности высших отделов головного мозга впервые выдвинул:

- А) Павлов
- Б) Сеченов
- В) Анохин

Ключ: Б

20. Инстинкты у человека:

- А) Отсутствуют
- Б) Существуют с момента рождения
- В) Вырабатываются в течение всей жизни

Ключ: Б

21. Торможение, способствующее выработке социальных навыков, носящих характер запрета:

- А) Угасательное
- Б) Дифференцировочное
- В) Гаснущий тормоз
- Г) Условный тормоз

Ключ: Г

22. Рефлекс секреции слюны у голодного человека при воспоминании о пище является:

- А) Безусловным
- Б) Искусственным
- В) Условным
- Г) Рефлексом второго порядка

Ключ: В

23. Рефлексы, возникающие в процессе эволюции живого организма и наследственно передающиеся, называются:

- А) Динамическим стереотипом
- Б) Условными
- В) Безусловными
- Г) 3-го и более старшего порядка

Ключ: В

24. Павлов разделил людей на "художников" и "мыслителей" по принципу:

- А) Преобладания первой и второй сигнальной системы
- Б) Соотношения силы возбуждения и торможения
- В) Силы эмоциональных реакций

Ключ: А

25. При развитии стресса для организма наиболее важное защитное значение имеют гормоны:

- А) Минералокортикоиды
- Б) Глюкокортикоиды
- В) Половые
- Г) Инсулин и тироксин

Ключ: Б

Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)

26. Какие свойства нервных процессов лежат в основе деления типов высшей нервной деятельности по И.П. Павлову?

- А) Сила
- Б) Подвижность
- В) Уравновешенность
- Г) Лабильность
- Д) Пластичность

Ключ: А, Б, В

27. Какие виды торможения относятся к условному (внутреннему) торможению?

- А) Угасательное
- Б) Дифференцировочное
- В) Запоздывающее
- Г) Внешнее
- Д) Условный тормоз

Ключ: А, Б, В, Д

28. Какие стадии развития стресса по Г. Селье выделяют?

- А) Стадия тревоги
- Б) Стадия резистентности
- В) Стадия истощения
- Г) Стадия уравнительная
- Д) Стадия парадоксальная

Ключ: А, Б, В

29. Какие физиологические изменения происходят при эмоциональном возбуждении?

- А) Увеличение секреции катехоламинов
- Б) Учащение сердечных сокращений
- В) Повышение кровяного давления
- Г) Уменьшение секреции глюкокортикоидов
- Д) Активация гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы

Ключ: А, Б, В, Д

30. Для какого типа высшей нервной деятельности характерны: большая сила нервных процессов, высокая подвижность, уравновешенность?

- А) Сангвинический
- Б) Холерический
- В) Флегматический
- Г) Меланхолический
- Д) «Живой» тип

Ключ: А, Д

Тестовые задания на установление соответствия

31. Соотнесите автора и его вклад в науку:

- А) И.М. Сеченов
- Б) И.П. Павлов
- В) Г. Селье
- Г) П.К. Анохин

- 1.Учение о типах ВНД и условных рефлексах
- 2.Рефлекторная теория психической деятельности
- 3.Стадийный характер развития стресса
- 4.Теория функциональных систем

Ключ: А-2, Б-1, В-3, Г-4

32. Соотнесите тип ВНД с характеристикой:

- А) Сангвиник
- Б) Холерик
- В) Флегматик
- Г) Меланхолик

- 1.Сильный, уравновешенный, подвижный
- 2.Сильный, неуравновешенный, подвижный
- 3.Сильный, уравновешенный, инертный
- 4.Слабый тип

Ключ: А-1, Б-2, В-3, Г-4

33. Соотнесите вид торможения с его характеристикой:

- А) Внешнее торможение
- Б) Угасательное торможение
- В) Дифференцировочное торможение
- Г) Запоздывающее торможение

	<p>1. Возникает при действии постороннего раздражителя</p> <p>2. Развивается при неоднократном применении условного раздражителя без подкрепления</p> <p>3. Позволяет различать близкие раздражители</p> <p>4. Приурочено к определённому времени после условного сигнала</p> <p>Ключ: А-1, Б-2, В-3, Г-4</p> <p>34. Соотнесите сигнальную систему с её функцией:</p> <p>А) Первая сигнальная система</p> <p>Б) Вторая сигнальная система</p> <p>1. Непосредственное восприятие конкретных раздражителей</p> <p>2. Восприятие и обработка словесных сигналов</p> <p>3. Образование условных рефлексов на конкретные предметы</p> <p>4. Абстрактное мышление и речь</p> <p>Ключ: А-1, А-3, Б-2, Б-4</p> <p>35. Соотнесите стадию стресса по Селье с её характеристикой:</p> <p>А) Стадия тревоги</p> <p>Б) Стадия резистентности</p> <p>В) Стадия истощения</p> <p>1. Мобилизация защитных сил организма</p> <p>2. Адаптация к длительному действию стрессора</p> <p>3. Истощение адаптационных ресурсов, развитие патологии</p> <p>Ключ: А-1, Б-2, В-3</p>
--	--

Оценочные средства для промежуточного контроля

Код и наименование	Оценочные средства
--------------------	--------------------

компетенции	
УК-1 - Способен осуществлять Критический анализ проблемных ситуаций на основе Системного подхода, Вырабатывать стратегию действий	<p style="text-align: center;">Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</p> <p>1. У человека в возрасте 20 лет безусловные рефлексы:</p> <p>А) Проявляться не могут Б) Проявляются в полном объеме В) Могут образоваться вновь Ключ: Б</p> <p>2. Торможение условно-рефлекторной деятельности под действием чрезмерно сильного раздражителя называется:</p> <p>А) Дифференцировочным Б) Условным тормозом В) Запредельным Г) Запоздывающим Ключ: В</p> <p>3. Стадийный характер развития стресса впервые описал:</p> <p>А) Анохин Б) Ухтомский В) Селье Г) Шеррингтон Ключ: В</p> <p>4. Дифференцировочное торможение:</p> <p>А) Охраняет нервные центры от избытка информации Б) Позволяет экономить энергоресурсы В) Позволяет различать близкие по характеру раздражители Г) Способствует выработке социальных навыков типа запрета Ключ: В</p> <p>5. В основу деления людей по типам высшей нервной деятельности Павлов положил свойства нервных процессов:</p>

- А) Пластичность, лабильность, утомляемость
- Б) Возбудимость, проводимость, раздражимость
- В) Сила, подвижность, уравновешенность

Ключ: В

6. Торможение, возникающее под влиянием внешних, посторонних для данного условного рефлекса раздражений, носит название:

- А) Дифференцировочное, условный тормоз
- Б) Внешнее (безусловное)
- В) Латеральное, запаздывающее, пресинаптическое
- Г) Запредельное, угасательное

Ключ: Б

7. Торможение, вырабатываемое в течение индивидуальной жизни, возникающее в ответ на любые раздражители с любого рецептивного поля:

- А) Ориентировочно-исследовательская реакция
- Б) Запредельное
- В) Условное
- Г) Реципрокное

Ключ: В

8. Подвижность нервных процессов выше у:

- А) Холерика
- Б) Меланхолика
- В) Сангвиника
- Г) Флегматика

Ключ: В

9. Большинство биологических мотиваций формируются при обязательном участии:

- А) Кору большого мозга
- Б) Таламуса
- В) Спинного мозга
- Г) Гипоталамуса

Ключ: Г

10. При действии стрессогенных факторов усиливается секреция гормона:

- А) Интермедина
- Б) Окситоцина
- В) Адренотропного
- Г) Соматотропного

Ключ: В

Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)

11. Какие факторы способствуют образованию динамического стереотипа?

- А) Многократное повторение одной и той же последовательности раздражителей
- Б) Сочетание условных рефлексов в строго определённом порядке
- В) Участие коры больших полушарий
- Г) Однократное сочетание раздражителей
- Д) Преобладание торможения

Ключ: А, Б, В

12. Какие проявления характерны для кризиса трёх лет в контексте физиологии ВВД?

- А) Негативизм
- Б) Упрямство
- В) Строптивость
- Г) Усиление ориентировочного рефлекса
- Д) Преобладание внешнего торможения

Ключ: А, Б, В

13. Какие структуры мозга играют ключевую роль в формировании мотиваций?

- А) Гипоталамус
- Б) Лимбическая система
- В) Кора лобных долей
- Г) Ретикулярная формация
- Д) Мозжечок

Ключ: А, Б, В

Тестовые задания на установление соответствия

14. Соотнесите тип высшей нервной деятельности с его характеристиками:

- А) Сангвиник
- Б) Холерик
- В) Флегматик
- Г) Меланхолик

- 1.Сильный, неуравновешенный, подвижный
- 2.Сильный, уравновешенный, инертный (малая подвижность)
- 3.Слабый, малоподвижный, легко тормозимый
- 4.Сильный, уравновешенный, высоко подвижный

Ключ: А-4, Б-1, В-2, Г-3

15. Соотнесите вид торможения с его механизмом возникновения:

- А) Внешнее торможение
- Б) Угасательное торможение
- В) Дифференцировочное торможение
- Г) Запредельное торможение

- 1.Возникает при действии постороннего, сильного раздражителя
- 2.Развивается при неоднократном предъявлении условного сигнала без подкрепления
- 3.Позволяет отличать близкие по характеристикам раздражители
- 4.Возникает при действии сверхсильного раздражителя (охранительное)

Ключ: А-1, Б-2, В-3, Г-4