

6 Критерии оценивания и оценочные материалы

6.1 Критерии оценивания

Для дисциплины «Введение в нейрофизиологию» формой промежуточной аттестации является зачет.

Зачет

Зачет на промежуточной аттестации получают студенты, успешно прошедшие контрольные точки текущего контроля в соответствии с графиком текущего контроля успеваемости.

Особенности допуска

Для допуска к зачету студент должен посетить не менее 75% лекций и успешно прошедшие контрольные точки текущего контроля в соответствии с графиком текущего контроля успеваемости.

6.2 Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Образцы задач (заданий) для контрольных (проверочных) работ

Текущий контроль в соответствии с графиком проводится в форме тестов, примеры тестовых вопросов приведены ниже:

Тема 1. Основы молекулярной нейрофизиологии

В химическом синапсе воздействие передается ...

Выберите один ответ:

1. постсинаптическими лиганд-управляемыми каналами и метаботропными рецепторами;
2. постсинаптическими метаботропными рецепторами;
3. изменением работы натрий-калиевой АТФазы;
4. постсинаптическими лиганд-управляемыми каналами.

Следовая гиперполяризация (после генерации потенциала действия) определяется...

Выберите один ответ:

1. активацией кальций-управляемых калиевых каналов;
2. инективацией потенциал-управляемых натриевых каналов;
3. активацией потенциалу-правляемых кальциевых каналов;
4. активацией потенциал-управляемых калиевых каналов.

Тема 2. Сенсорные периферийные системы

Какое из приведенных утверждений является правильным?

Выберите один ответ:

1. Феромоны обеспечивают внутривидовую коммуникацию, кайромоны нужны для межвидового взаимодействия, одорантные стимулы (запахи) обеспечивают комплексную информацию о внешнем мире.
2. Феромоны – это специальная группа запахов, которые вызывают специфические реакции, но во всех остальных отношениях (место и способ рецепции) ничем от запахов не отличаются.
3. Феромоны и одорантные стимулы всегда работают в смеси, создавая уникальные комбинации для внутри- и межвидовой коммуникации.

Какое из приведенных утверждений является правильным ?

Выберите один ответ:

1. Палочки и колбочки обладают примерно одинаковой чувствительностью, и при совместной работе обеспечивают многокомпонентное цветное зрение.
2. Колбочки обеспечивают цветоразличение и обладают высокой чувствительностью, палочки обладают низкой чувствительностью.
3. Палочки обладают высокой чувствительностью и обеспечивают сумеречное зрение, колбочки обладают низкой чувствительностью и обеспечивают цветное зрение.

Тема 3. Мозговые основы когнитивной деятельности

Какая структура мозга отвечает за автоматизацию сложного моторного навыка:

Выберите один ответ:

1. базальные ганглии;
2. спинной мозг;
3. лобная кора;
4. моторная кора;
5. мозжечок.

Кратковременная память обеспечивается

Выберите один ответ:

1. электрическими процессами;
2. изменением генетической информации;
3. синтезом белка.

Речь человека обеспечивается

Выберите один ответ:

1. преимущественно структурами коры правого полушария;
2. преимущественно структурами коры левого полушария;
3. мозжечком;
4. базальными ганглиями;
5. миндалиной.

Весь комплект контрольно-измерительных материалов для проверки сформированности компетенции (индикатора компетенции) размещен в закрытой части по адресу, указанному в п. 5.3

6.3 График текущего контроля успеваемости

Неделя	Темы занятий	Вид контроля
1	Тема 1. Основы молекулярной нейрофизиологии	
2		
3		Тест
4	Тема 2. Сенсорные периферийные системы	
5		
6		Тест
7	Тема 3. Мозговые основы когнитивной деятельности	
8		Тест