**ДИДАКТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

**САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ**

*МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ*

Необхідність удосконалення мовленнєво-комунікативної компетенції спонукає до всебічного розвитку особистості студента шляхом пошуку та творчої обробки додаткової інформації, пов'язаної з тими темами та проблемами, що вивчаються згідно з програмою курсу. Таку роботу студенти виконують як усно, так і письмово самостійно і надають на перевірку викладачеві або презентують під час індивідуального заняття своїм колегам. Зокрема, до самостійної роботи належить завдання, що полягає у підготовці презентацій, написанні творчих робіт, підготовці усної доповіді з певної теми, анотуванні газетних статей та рецензуванні переглянутих відеофільмів, що відповідають тематиці курсу.

**Модуль самостійної роботи № 1**

Поняття валідності і надійності дослідження. Залежна, незалежна і побічні змінні. Міжгрупові і внутрішньогрупові експериментальні плани: переваги і недоліки. Квазіексперімент.

Методики і приклади експериментів: повтор за експериментатором, виконання інструкцій, лексичне рішення, швидкість з саморегуляцією читання, аналіз мовних помилок, називання картинок, вивчення референції в діалозі і наративу. Аналіз експериментальних листів: визначення незалежних змінних, загального дизайну і цілі експериментів.

Парадигма «візуальний світ» (visual world paradigm). Окорухових дослідження читання. Залежні змінні при аналізі окорухових даних. Основні труднощі при проведенні окорухових досліджень.

Обробка сигналу (зміна референциального значення, фільтрація, сегментація, корекція і видалення артефактів, перерахунок значень щодо базисної лінії, усереднення відповідно до експериментальними умовами), статистичний аналіз даних.

**Модуль самостійної роботи № 2**

Експериментальний план фМРТ досліджень: вибір стимуляції, експериментальні умови, проблема вибору контрольного умови експерименту. Приклади експериментів. особливості обробки

Порушення мовних рівнів при різних формах афазії. Когнітивна модель будови мови. Синдроми афазій при ураженні різних компонентів когнітивної моделі.

Методики проведення терапії при афазії. Різні підходи до терапії. Характеристика вітчизняного підходу до терапії. Когнітивно-нейропсихологічний підхід. Критерії ефективності терапії. Поняття генералізації. Особливості побудови експерименту з оцінки ефективності терапії. Різні види експериментального дизайну. Приклади експериментальної оцінки ефективності.

**КОМПЛЕКС КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ (ККР) ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ ЗНАНЬ З ДИСЦИПЛІНИ**

**Питання для контрольної роботи**

**Варіант 1**

Поняття валідності і надійності дослідження.

Залежна, незалежна і побічні змінні.

Міжгрупові і внутрішньогрупові експериментальні плани: переваги і недоліки.

Квазіексперімент.

Методики і приклади експериментів: повтор за експериментатором, виконання інструкцій, лексичне рішення, швидкість з саморегуляцією читання, аналіз мовних помилок, називання картинок, вивчення референції в діалозі і наративу.

Аналіз експериментальних листів: визначення незалежних змінних, загального дизайну і цілі експериментів.

Парадигма «візуальний світ» (visual world paradigm). Окорухових дослідження читання.

Залежні змінні при аналізі окорухових даних. Основні труднощі при проведенні окорухових досліджень.

Обробка сигналу (зміна референциального значення, фільтрація, сегментація, корекція і видалення артефактів, перерахунок значень щодо базисної лінії, усереднення відповідно до експериментальними умовами), статистичний аналіз даних.

**Варіант 2**

Експериментальний план фМРТ досліджень: вибір стимуляції, експериментальні умови, проблема вибору контрольного умови експерименту.

Приклади експериментів. особливості обробки

Порушення мовних рівнів при різних формах афазії. Когнітивна модель будови мови. Синдроми афазій при ураженні різних компонентів когнітивної моделі.

Методики проведення терапії при афазії.

Різні підходи до терапії. Характеристика вітчизняного підходу до терапії.

Когнітивно-нейропсихологічний підхід.

Критерії ефективності терапії. Поняття генералізації.

Особливості побудови експерименту з оцінки ефективності терапії.

Різні види експериментального дизайну. Приклади експериментальної оцінки ефективності.