

НЕЙРОПСИХОЛОГІЯ НАВЧАННЯ

курс за вибором

другий (магістерський) рівень навчання

2021/2022 н.р.
курс 1, семестр I



ВИКЛАДАЧ

ФЕДЬКО

СВІТЛАНА ЛЕОНІДІВНА

канд. психол. наук, доцент кафедри психології,
педагогіки і туризму

svitlana.fedko@knu.edu.ua

ЗАГАЛЬНА ТРИВАЛІСТЬ КУРСУ:

3 кредити ЄКТС/90 годин

аудиторні – 30 годин

самостійна робота – 60 годин

МОВА ВИКЛАДАННЯ

українська

ПОПЕРЕДНІ УМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ:

курс адаптований для студентів, що навчаються
за різними ОП

ФОРМА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ:

залік

ПРО КУРС

Нейроосвіта – новий погляд на навчання, що базується на впровадженні стратегій і технологій, розроблених на основі досліджень в області функціонування головного мозку. Дисципліна об'єднує знання з області нейронаук, психології та дидактики з метою оптимізації процесу навчання.

В рамках курсу студенти ознайомляться з сучасними відкриттями в організації головного мозку; нейронними механізмами психологічних передумов навчання; нейрофізіологічними закономірностями оволодіння письмом, читанням, іноземними мовами та математичним мисленням.

ЗМІСТ КУРСУ

Лекційна частина курсу:

- Нейрофізіологічні механізми когнітивних і метакогнітивних процесів засвоєння інформації.
- Нейропсихологічні механізми засвоєння рідної та іноземних мов, математичних та ін. умінь.
- Нейродидактичні основи навчання.

Практична частина курсу:

- Когнітивні методики для перевірки навчального потенціалу.
- Методи когнітивної стимуляції.
- Методи оцінки когнітивних порушень, що впливають на навчання, можливості їх корекції.