

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ВІКОВА ФІЗІОЛОГІЯ»

Мета навчальної дисципліни – формування у здобувачів вищої освіти цілісної системи знань про фізіологічні особливості організму людини на різних етапах онтогенезу з урахуванням вікової періодизації розвитку, що є підґрунтям для формування наукового світогляду та професійної компетентності майбутнього фахівця з психології.

Завдання дисципліни «Вікова фізіологія»: засвоїти особливості функціонування різних органів і систем та організму в цілому; знати основні принципи життєдіяльності організму людини в залежності від віку; виявлення та усвідомлення екзогенних і ендогенних факторів, що визначають особливості функціонування організму в різні вікові періоди; визначення об'єктивних критеріїв віку (вікові нормативи); встановлення закономірностей індивідуального розвитку.

Зміст дисципліни:

Тема 1. Вступ до вікової фізіології.

Тема 2. Вікові особливості нервової системи і вищої нервової діяльності.

Тема 3. Вікові особливості сенсорних систем.

Тема 4. Вікові особливості опорно-рухової системи у дітей.

Тема 5. Вікові особливості ендокринної системи.

Тема 6. Вікова фізіологія дихальної системи.

Тема 7. Вікова фізіологія серцево-судинної системи.

Тема 8. Вікова фізіологія системи травлення.

Тема 9. Вікова фізіологія обміну речовин і енергії харчування.

Тема 10. Вікова фізіологія сечовидільної системи.