

## 1.12. Основні галузі психології (продовження)

Принципи переробки інформації в центральній нервовій системі, психофізіологія сенсорних процесів, рухів, пам'яті, навчання, функціональних станів і емоцій; психофізіологія орієнтовно-дослідницької діяльності і прийняття рішень: прикладна психофізіологія; методи психофізіологічних досліджень

Психофізіологія

Основні етапи еволюційного розвитку психіки тварин; особливості психічної активності тварин і онтогенез їхньої психіки, проблема інтелекту у тварин; прикладна зоопсихологія; порівняння психіки тварин і людини

Зоопсихологія і порівняльна психологія

Мікроструктура нервової тканини; онтогенез центральної нервової системи; анатомія спинного і головного мозку; провідні шляхи центральної нервової системи і черепні нерви

Анатомія ЦНС

### Основні галузі психології

Психодіагностика

Наукова система методів і прийомів постановки психологічного діагнозу; психометрія і її основні параметри; тестові норми і перевірка їхньої репрезентативності: границі застосування норм, надійність, валідність, вірогідність; універсальні психодіагностичні методики; діагностичні задачі і професійно-етичні норми в діагностиці

Психологія праці й інженерна психологія

Людина і праця; психологія трудового процесу; суб'єкт праці і його розвиток; психологічні основи класифікації професій і закономірності формування професійних кадрів; підвищення професійної працездатності; проблеми взаємин у трудовому колективі; діяльність людини в автоматизованих системах виробництва і керування; інженерно-психологічне проектування; психологічний зміст організаторської праці й ін.

Психогенетика

Етіологія індивідуальних психологічних особливостей; методи психогенетики; роль генотипу в поведінці; фактори людського середовища як детермінанти генетичної мінливості; генетика і розвиток