Порівняльна характеристика умовних і безумовних рефлексів

**Безумовні рефлекси:**

-Вроджені, успадковуються від батьків і в незмінній формі передаються нащадкам

-Видові (характерні для всіх особин виду)

-Відносно постійні і негнучкі (не змінюються відповідно до змін навколишнього середовища)

-Специфічні, виникають у результаті дії адекватного подразника на відповідні рецептори

-Центрами є спинний мозок, окремі відділи головного мозку

- Мають сталі рефлекторні дуги

- Здійснюються несвідомо Приклади: харчові,дихальні, охоронні, орієнтувальні, статеві, вегетативні

***Біологічне значення:*** забезпечують виживання після народження, є основою для формування умовних рефлексів, підтримують гомеостаз організму, забезпечують узгодженість функцій організму .

**Умовні рефлекси:**

-Набуті в процесі життя людини, її діяльності, утворюються на базі безумовних Індивідуальні (характерні для деяких особин виду)

-Тимчасові (виникають під впливом змін навколишнього середовища, змінюються під його впливом і можуть легко зникати

- Не специфічні, виникають на будь-яке подразнення, що сприймається рецепторами Центром є кора головного мозку

-Рефлекторні дуги утворюються за певних умов, можуть зникати Здійснюються свідомо Приклади: вегетативні, соматорухові

-Біологічне значення: забезпечують пристосування організму до нових умов середовища

-Спільне між умовними і безумовними рефлексами: ТСН Вражає дія у відповідь на подразнення здійснюється за участі ЦНС

-Наявність рефлекторної дуги