



**Endokrinologija** se klasično definira kao nauka o žlijezdama s unutrašnjim izlučivanjem i njihovim proizvodima, općim hormonima i poremećajima endokrinog sistema.

Hormoni su informacijske biomolekule koje se izlučuju iz jednih, a koje utieču na funkciju drugih ćelija. Hormoni djeluju samo na ćelije s odgovarajućim hormonskim receptorima i to pretežno u smislu "kojim intenzitetom treba raditi, a ne što treba raditi".