



Układ wydalniczy

- nerki ostateczne (zanercza)
- moczowodami
- kloaka
- brak pęcherza moczowego (wyjątek strusie)
- kryształy kwasu moczowego
- u ptaków morskich czynność nerek uzupełniają gruczoły nosowe (solne), usuwają one nadmiar soli mineralnych.

Układ rozrodczy

- u samic wyłącznie lewe narządy rozrodcze (lewy jajnik, lewy jajowód)
- u samców zmienność sezonowa - w okresie godowym narządy zwiększają się nawet 200-krotnie,
- dymorfizm płciowy,
- zapłodnienie wewnętrzne,
- jajorodność,
- owodniowce; wykształcenie błon płodowych.

Budowa jaja ptaka

- żółtko
- skrętki (chalazy)
- białko
- błony pergaminowe (dwie)
- komora powietrzna
- skorupka

