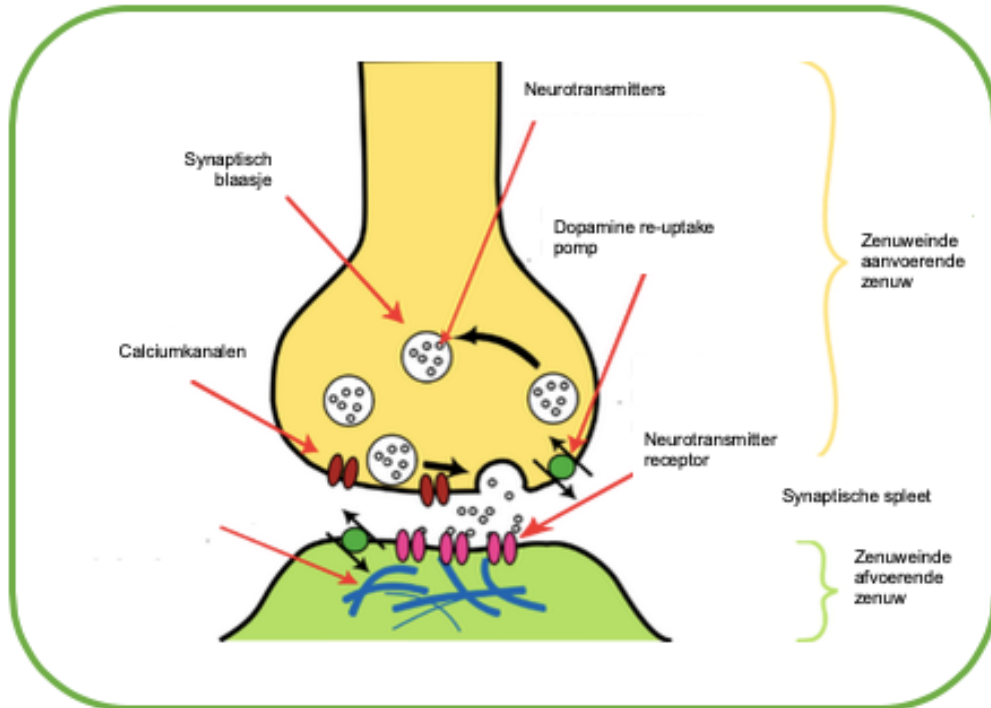


De werking van ADHD medicatie

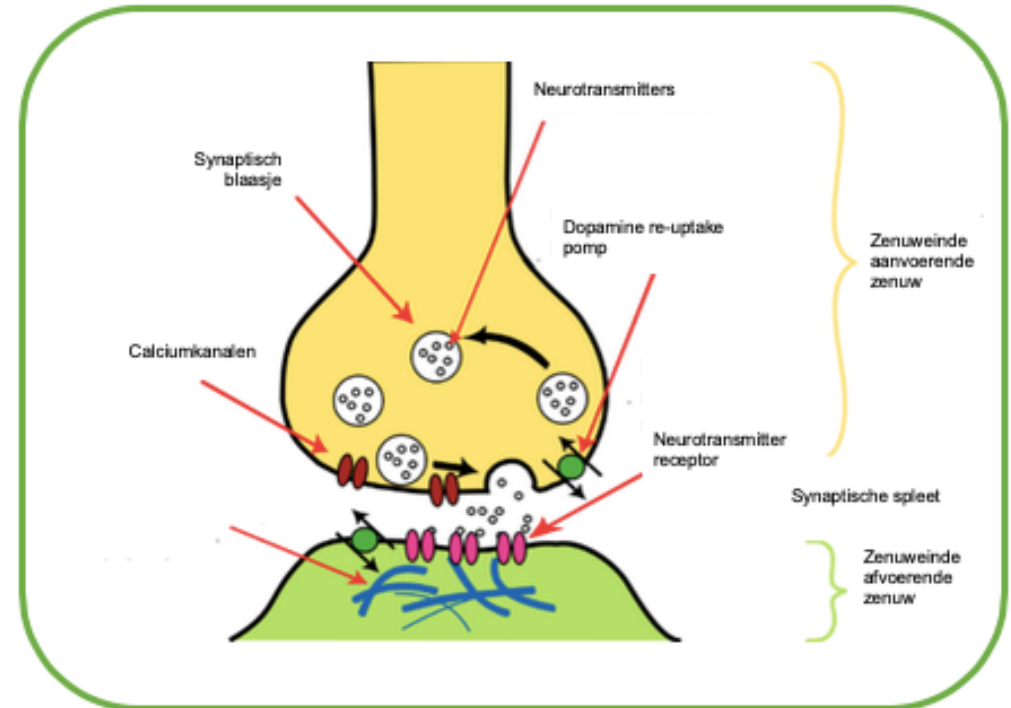


Bij ADHD wordt dopamine te snel weer opgenomen uit de synaptische spleet door de Dopamine re-uptake pomp.

Methylfenidaat blokkeert dit re-uptake eiwit > hogere concentratie dopamine

Dexamfetamine geeft een hogere afgifte van dopamine en noradrenaline > hogere concentratie in de synaptische spleet.

De werking van ADHD medicatie



Bij ADHD wordt dopamine te snel weer opgenomen uit de synaptische spleet door de Dopamine re-uptake pomp.

Methylfenidaat blokkeert dit re-uptake eiwit > hogere concentratie dopamine

Dexamfetamine geeft een hogere afgifte van dopamine en noradrenaline > hogere concentratie in de synaptische spleet.