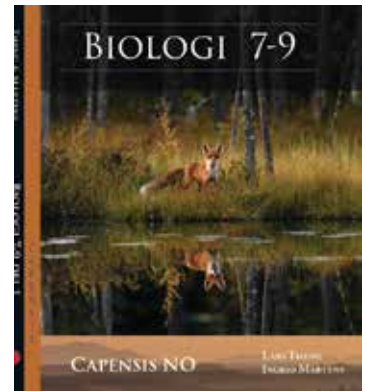


Begrepp i Biologi 7-9

[Capensis förlag](http://www.capensis.se)

Kapitel 9

Rörelse och kommunikation



abstinensbesvär	obehag som upplevs när en drog går ur kroppen vid uppehåll i användning
alkoholist	person som är beroende av alkohol
arbetsminne	minne som används för att bearbeta information medan vi tänker
associera	se samband mellan olika minnen
benhinna	bindvävshinna med nerver och blodkärl som omger varje ben i skelettet
benmärg	vävnad som finns inne i hålrum i de större benen
båggångar	del av innerörat där balansorgan finns
disk	broskskiva mellan ryggradens kotor
dopamin	signalämne som används av synapser bland annat i belöningsystemet
drog	giftigt ämne som påverkar nervsystemet och ger psykologiska effekter
endorfin	ämne i kroppen som kan lindra smärta genom att påverka synapser
etanol	den alkohol som finns i vin, öl och andra drycker
fog	förbindelse av bindväv eller brosk som finns mellan två ben
glatt muskulatur	muskelvävnad av en typ som inte kan styras med viljan
glukagon	hormon som höjer blodsockret
hjärnbark	den veckade yttre delen av storhjärnan
hjärnstam	inre del av hjärnan som sköter många automatiska funktioner
hormon	signalämne som förs med blodet till ett organ där celler reagerar
hypofys	hormonbildande körtel som reagerar på signaler från hypotalamus och styr flera andra hormonbildande körtlar
hypotalamus	del av hjärnan som ger information till hormonsystemet
hämningar	kontroll av impulser som leder till att vi inte genast gör allt som faller oss in
insulin	hormon som sänker blodsockret
kommunikation	överföring av information
kondition	kroppens förmåga att ta upp syre och använda det vid muskelarbete
lober	delar av storhjärnan som har olika funktioner
melatonin	hormon som påverkar sömn och vakenhet
mjölksyra	ämne som bildas i musklerna när syret inte räcker till för förbränning

målcell	den celltyp som har receptorer för ett visst hormon eller annat signalämne
narkotika	droger som är förbjudna enligt lagen
nerver	buntar av utskott från nervceller
nikotin	nervgift som ingår i tobak
receptor	proteinmolekyl i cellmembranet som kan binda till ett signalämne utifrån
reflex	rörelse som sker automatiskt som svar på en händelse
ryggmärg	nerver mellan hjärnan och kroppen som finns inne i ryggraden
sena	elastiskt starkt band av bindväv som fäster en muskel i ett ben
sinnesceller	specialiserade celler som reagerar på intryck och skickar impulser till hjärnan
sköldkörtel	hormonbildande körtel som reglerar kroppens ämnesomsättning
snäcka	del av innerörat där sinnesceller för hörsel finns
synaps	kontaktpunkt för överföring av signaler mellan två nervceller
testiklar	körtlar hos män som tillverkar könshormoner och spermier
tolerans	kroppen vänjer sig vid en drog så att större doser krävs för samma effekt
vilopuls	antalet hjärtslag per minut vid vila
äggstockar	körtlar hos kvinnor som tillverkar könshormoner och äggceller
örontrumpet	förbindelse mellan svalget och mellanörat