

Litteraturlista 735g80 – HT2025

Kurslitteratur och/eller referenslitteratur

För det mesta går det alldeles utmärkt med nyare eller något äldre versioner av nedanstående böcker. Var bara uppmärksam på information tagen från "gamla" böcker.

Du behöver ha tillgång till (minst) en grundbok. Övrig litteratur är referenslitteratur och andra resurser som kan fungera som komplement till grundboken/grundböckerna du främst använder.

Grundböcker i neurovetenskap

- Banich, M.T., Compton, R.J. (2018) *Cognitive Neuroscience*, Fourth edition, Cambridge University Press, ISBN: 9781316508902
- Carlson, N. R. & Birkett, M.A. (2017). *Physiology of behaviour*. Eleventh ed., London: Pearson, ISBN: 780134080918
- Gazzaniga, M. (Ed.) (2020). *The Cognitive Neurosciences*. Sixth Edition. Cambridge, Massachusetts: MIT Press, ISBN: 9780262043250
- Kolb, B. & Whishaw, I. Q. (2021). *Fundamentals of human neuropsychology*, Eighth ed., New York: Worth Publishers, ISBN: 9781319247164

Övrig neuropsykologi och neurovetenskap

- Arborelius, L. (2016) *Neurofarmakologi*. För psykologer, psykoterapeuter och beteendevetare, Natur och Kultur, ISBN: 978912713779
- Craik, F. I. M & Salthouse, T. A. (2008). *The handbook of aging and cognition*. Third ed., Hove: Psychology Press. ISBN: 9781138975705
- Kolb, B., Whishaw, I. Q., Teskey, G.C. (2019). *An introduction to brain and behavior*, Sixth ed. New York: Worth Publishers, ISBN: 9781319107376
- Moore, Persaud, K. L., Persaud, T.V.N. & Torchia, M. G. (2013). *Before we are born*, Tenth ed., Philadelphia, Elsevier, Saunders. ISBN: 9780323608497
- Nelson, C. A. & Luciana, M. (2014). *Handbook of developmental cognitive neuroscience*. Cambridge, Massachusetts: MIT Press. ISBN: 9780262141048 URL: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/linkoping-ebooks/detail.action?docID=3338909>
- Nyberg, L. (2020). *Kognitiv neurovetenskap, Nya teorier och tillämpningar*, Lund: Studentlitteratur, ISBN: 9789144138138 (*Bra intro, men inte tillräckligt för att täcka hela kursen.*)
- Nyman, H. & Bartfai, A. (red.) (2014). *Klinisk neuropsykologi*. Lund: Studentlitteratur, ISBN: 9789144040479
- Rahm, C. (2018). *Neurovetenskaplig psykiatri*, Natur och kultur, ISBN: 9789127143104
- Reed, J. & Warner-Rogers, J. (2008). *Child neuropsychology, concepts, theory and practice*. Oxford: Blackwell publishing Ltd, ISBN: 978-1-405-15266-2

- Reynolds, C. R. & Fletcher-Janzen, E. (2009). *Handbook of Clinical Child neuropsychology*. New York: Springer. ISBN: 978-0-387-78867-8, URL: <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-0-387-78867-8>

Skönlitteratur och populärvetenskap

- Damasio, A. R. (2003). *Descartes misstag: Känsla förnuft och den mänskliga hjärnan*. Natur och Kultur.
- Heilig, M. (2015). *Alkohol, droger och hjärnan. Tro och vetande utifrån modern neurovetenskap*. Natur och Kultur.
- Luria, A. (1977). *Mannen med det obegränsade minnet*. Stockholm: Wahlström & Widstrand.
- Klingberg, T. (2011). *Den lärande hjärnan*. Stockholm: Natur & Kultur.
- Sacks, O. (1990). *Mannen som förväxlade sin hustru med en hatt*. Stockholm: Prisma. (Samt Sachs övriga böcker.)

Länkar till andra digitala resurser

Allmänt

- <https://guide.bibl.liu.se/psykologi>: Bibliotekets psykologisidor
- <https://www.forskning.se/>: Populärvetenskaplig information om aktuell forskning. Sök på t.ex. "neurovetenskap", "neuropsykologi" och "neurobiologi" i sökfönstret som är lite hemligt och dyker upp först när du skrollar på sidan).

TV- och radioprogram m.m.

- <https://www.youtube.com/playlist?list=PL1D2FC5C998525CA1>: Föreläsningsserie från Stanford: Introduction to human behavioural biology
- https://www.ne.se/s%C3%B6k/?t=play&q=hj%C3%A4rnan&f=typical_age_range_ss:%22university%22: Flera olika TV- och radioprogram om neurovetenskap. Kräver inloggning via biblioteket. Sök i databaser efter NE.se. (Sök i NE.se på "hjärnan". Välj målgrupp = högskola.)

Hjärnatlaser och dylikt

- <https://www.humanbrainproject.eu/en/explore-the-brain/atlases/>
- <http://www.med.harvard.edu/AANLiB/>
- <https://www.brainfacts.org/3d-brain#intro=true>