

## LITTERATURLISTA KLINISK NEUROFYSIOLOGI

Litteraturlistan revideras kontinuerligt av utbildningsutskottet.

Litteraturlistan utgör rekommendationer, dvs ej krav, och bygger på tidigare SPUR-regler, som utgått. Litteraturlistan bör dock kunna ligga som grund för bedömning av tillgången till litteratur på en neurofysiologisk klinik med fortbildningsuppdrag.

### Rekommendationer

Litteraturen bör hållas aktuell, dvs en bok bör ej vara äldre än 10 år, om det kommit nyare upplagor. Då utvecklingen är snabb beträffande ny litteratur kan böcker enligt listan ersättas av nyare litteratur, som kommit ut efterhand. Det är önskvärt att de olika ämnesområdena finns representerade i tillräcklig grad.

Flertalet av litteraturen enligt **1** och **2** bör finnas.

1. Bör finnas i ett exemplar för varje ST-läkare. Under rubrikerna basal neurofysiologi, EMG och EEG finns flera böcker märkta med **1**. Här bör en av böckerna under varje rubrik finnas i eget exemplar för varje ST-läkare. De böcker under **1**, som inte disponeras av ST-läkare, bör finnas i ett exemplar i bibliotek knutet till kliniken.
2. Bör finnas i ett ex i bibliotek knutet till kliniken.
3. Rekommenderas för inköp.

ST-läkaren bör således förses med följande egen litteratur: en bok i vardera basal neurofysiologi, EMG och EEG. Dessutom Aids to the examination of the peripheral nervous system och EEG-ordlista utgiven av Svensk förening för klinisk neurofysiologi samt Svenska epilepsisällskapet.

Vidare kommer utbildningsutskottet att successivt göra en lista på lämpliga översiktsartiklar inom olika områden, vilken kommer att uppdateras kontinuerligt.

Priserna är cirkapriser Adlibris / Amazon, vid senaste uppdatering.

### Basal fysiologi och neurofysiologi

1. Kandel ER, Schwartz JH & Jessell TM: *Principles of neural science*. 5 ed. McGraw-Hill, 2012. 1176 kr.
1. Purves D: *Neuroscience*, 5 ed. Sinauer Associates, 2012. 650 kr.
2. Jonson B, Wollmer P: *Klinisk Fysiologi inkl neurofysiologi*, 3 uppl 2011, Liber. 676 kr.
3. Bear MF, Connors BW: *Neuroscience: exploring the brain*. Lippincott Williams & Wilkins, 2015. 1210 kr
3. Boron WF & Boulpaep EL: *Medical physiology*. Philadelphia: Saunders, 2011. 820 kr.
3. Ganong WF: *Review of medical physiology*, eBok Lange, 2015. 1009 kr
3. Hall JE: *Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology*. Saunders, 2015. 1071 kr.
3. Lännergren J m fl: *Fysiologi*. Studentlitteratur, 2012. 488 kr.

3. Rothwell JC: *Control of human voluntary movement*. eBok. Springer US. 2015.

### **Klinisk neurofysiologi**

2. Aminoff MJ: *Electrodiagnosis in clinical neurology*. Churchill-Livingstone, 2012 (eBok 2015). 1912 kr. (eBok 2552 kr)

2. Daube JR: *Clinical neurophysiology*, eBok 2015, Oxford University Press. 1363 kr.

2. Handbook of Clinical Neurophysiology, flera band. Elsevier planerar utgivning av 10 nya band: Nr1. Hallett M ed: *Movement disorders*. Handbook of Clinical Neurophysiology, vol 1. Elsevier, 2004.

Nr 2. Stålberg E: *Clinical neurophysiology of disorders of muscle and neuromuscular junction, including fatigue*. Handbook of Clinical Neurophysiology, vol 2. Elsevier, 2004.

Nr 3. Rosenow F & Luders H: *Presurgical assessment of the epilepsies with clinical neurophysiology and functional imaging*. Handbook of Clinical Neurophysiology, vol 3. Elsevier, 2004.

Nr 4. Eisen A, ed: *Clinical neurophysiology of motor neuron diseases*. Handbook of Clinical Neurophysiology, vol 4. Elsevier, 2005.

Nr 5. Celesia G, ed: *Disorders of visual processing*. Handbook of Clinical Neurophysiology, vol 5. Elsevier, 2005.

Nr 6. Guilleminaut C, ed: *Clinical neurophysiology of sleep disorders*. Handbook of Clinical Neurophysiology, vol 6. Elsevier, 2005.

Nr 7. Kimura J, ed: *Peripheral nerve diseases*. Handbook of Clinical Neurophysiology, vol 7. Elsevier, 2006.

### **EEG**

1. Schomer D and Lopes da Silva F: *Niedermeyer's Electroencephalography*. Lippincott Williams & Wilkins, 2010. 2009 kr.

1. Fisch BJ: *Fisch and Spehlmann's EEG primer*. 3 revised and enlarged edition. Elsevier, 2009. 755 kr.

1. Hughes JR: *EEG in clinical practice*. Boston, London: Butterworth-Heinemann, 1994. Finns ej köpa?

1. Ebersole JS, Husain AM and Nordli D : *Current practice of clinical electroencephalography*. Lippincott Williams & Wilkins, 2014. 1675 kr.

1. Karin Edebol Eeg-Olofsson: *Pediatric Clinical Neurophysiology*, Mac Keith Press. 2011. 683 kr.

3. Libenson MH: *Practical Approach To Electroencephalography*. Elsevier E-bok 2015 för 1009 kr. Inbunden fr 2009 för 723 kr.

### **Basal litteratur EEG & EMG (randare t ex)**

1. Marcuse L, Fields M, Yoo J: *Rowan's Primer of EEG*. Elsevier, 2015. 580 kr

1. Weiss J, Weiss L, Silver J: *Easy EMG*. 2 ed. Saunders 2015. 520 kr, 550 för eBok..

## **EEG-Atlas**

2. Blume W and Kaibara M: *Blume's Atlas of pediatric and adult electroencephalography*. Lippincott Williams and Wilkins, 2010. 1847 kr.

2. Mizrahi E, Hrachovy R: *Atlas of neonatal electroencephalography*. Demos Medical Publishing 2015. 1524 kr.

2. Stern J & Engel J: *Atlas of EEG patterns*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2013. 1355 kr.

2. Hirsch L, Brenner R: *Atlas of EEG in Critical Care*. Wiley-Blackwell. 2013. 1131 kr.

## **aEEG**

2. Hellström-Westas L, de Vries L and Rosen I: *Atlas of amplitude-integrated EEGs in the newborn*. Informa Healthcare. 2008. 1387 kr.

## **EMG, Neurografi**

1. Aminoff MJ: *Aminoff's Electrodiagnosis in Clinical Neurology*. 6 ed. Saunders, 2012. 1912 kr. 2552 kr för eBok.

1. Preston D, Shapiro B: *Electromyography and Neuromuscular Disorders*. 3 ed. Saunders. 2012. 1354 kr.

2. Kimura J: *Electrodiagnosis in diseases of nerve and muscle*. 4 ed. Oxford University Press; 2013. 1438 kr, 1369 kr eBok.

2. Perotto A: *Anatomical guide for the electromyographer*. 5 ed. Charles C Thomas, 2011. \$70.

## **Pediatrikt EMG**

### **Magnetstimulering**

#### **Evoked potentials**

2. Binnie CD, Cooper R, Maugière F, Osselton JW, Prior PF & Tedman BM: *Clinical Neurophysiology, vol 1. EMG, nerve conduction and evoked potentials*. Elsevier, 2004.

2. Chiappa KH: *Evoked potentials in clinical medicine*. 3 ed. Lippincott-Raven, 1997. 1700 kr

2. Misulis KE & Fakhoury T: *Spehlmann's evoked potential primer*. 3 ed. Butterworth-Heinemann, 2001. \$800.

## **Sömn**

1. Grote L, Hedner J: *Sömnhandboken*. Affecta bokförlag. 2012. 441 kr.

2. American Academy of Sleep Medicine: *International classification of sleep disorders*. 3 ed. 2014. \$60. <http://www.aasmnet.org/store/product.aspx?pid=849>

3. Billiard M: *Sleep - physiology, investigations, and medicine*. 1 ed. Springer, 2012. 1470 kr. eBok 1950 kr.

2. Kryger MH, Roth T, Dement WC: *Principles and practice of sleep medicine*. 6 ed. WB Saunders, 2016. \$240.
3. Mindell J, Owens J: *A clinical guide to pediatric sleep: diagnosis and management of sleep problems*. 3 ed Lippincott Williams & Wilkins, 2015. \$80.
2. Pressman MR: *Primer of polysomnogram interpretation*. 1 ed. Butterworth-Heinemann, 2002. \$33.
3. Shneerson J: *A Guide to Sleep and its Disorders. 2nd Edition*. Blackwell Publ, 2005. \$215

### **Perifera nerver**

1. O'Brien M D: *Aids to the examination of the peripheral nervous system*. 5 ed. Saunders, 2010. 252 kr.
2. Dyck PJ & Thomas PK: *Peripheral neuropathy*. Saunders 2005. 5092 kr.
2. Stewart J: *Focal Peripheral Neuropathies*, 4th ed. West Vancouver: JBJ Publishing 2010.
3. Vallat JM, Weis J: *Peripheral Nerve Disorders*. Wiley. 2015. 1834 för eBok.
3. Barohn R: *Peripheral Neuropathies*. Elsevier. 2013. \$130.

### **Autonoma nervsystemet**

2. Low PA (ed): *Clinical autonomic disorders*. Lippincott-Williams, 2008. 2627 kr.
3. Mathias CJ & Bannister R: *Autonomic failure: a textbook of clinical disorders of the autonomic nervous system*. 5 ed. Oxford University Press, 2013. 3596 kr.

### **Funktionell neuroimaging och neuroradiologi**

3. Duncan R: *SPECT imaging of the brain*. Kluwer, 2012. 2216 kr.
2. Hietala SO & Åhlström-Riklund K: *Nuklearmedicin*. Studentlitteratur, 2013. 293 kr.
2. Abul-Kasim K; *Neuroradiologi*, 2009 Studentlitteratur. 1313 kr.
3. van Heertum: *Functional cerebral SPECT and PET imaging*. Lippincott Williams & Wilkins, 2009. 2226 kr.

### **ION**

3. Husain A: *A Practical Approach to Neurophysiologic Intraoperative Monitoring*. 2 ed. Demos Medical Publ. 2014. 838 kr.

### **Neuroanatomi**

2. Felten DL & O'Banion K: *Netter's atlas of neuroscience*. 3 ed. Elsevier. 2015. \$63
2. Crossman AR & Neary D: *Neuroanatomy: an illustrated colour text*. 5 ed. Churchill Livingstone, 2014. 385 kr
3. Nieuwenhuys R: *The human central nervous system*. 4 ed Springer Verlag, 2007. 700 kr
3. Cho, Z: *7.0 Tesla MRI Brain Atlas. In-vivo Atlas with Cryomacrotome Correlation*. 2 ed. Springer. 2015. \$340.

Nätatlas: <http://www.med.harvard.edu/aanlib/home.html>

### **Mätteknik, elektronik, signalanalys, telemedicin**

3. Jacobson B: *Medicin och Teknik*. Studentlitteratur; 2005. 643 kr.

3. Northrop RB: *Noninvasive instrumentation and measurement in medical diagnosis*. Chapman & Hall, 2001. \$160.

“PATOLOGI & PATOFYSIOLOGI”

### **Neurologi**

1. Fagius J and Nyholm D: *Neurologi*, 5:e upplagan. Liber, 2013. 746 kr.

2. Aminoff MJ, ed: *Neurology and General Medicine*. 5 ed. Academic Press, 2014. 1739 kr.

2. Daroff R: *Bradley's Neurology in clinical practice*. 7 ed. Elsevier. 2015. 3659 kr.

3. Donaghy M: *Brain's diseases of the nervous system*. 12 ed. Oxford Higher 2011. 1046 kr.

### **Barnneurologi**

2. Aicardi J, Bax M, Gillberg C: *Diseases of the nervous system in childhood*. 3 ed. E-bok. Mac Keith Press, 2015. 382 kr.

2. Darras BT: *Neuromuscular disorders of infancy, childhood, and adolescence*. 2 ed. Academic Press, 2014. 1287 kr.

2. Hugo Lagercrantz; *Neonatologi*. 2 ed. 2015 Studentlitteratur. 748 kr.

### **Muskelsjukdomar**

3. Karpati G: *Disorders of Voluntary Muscle*. 8 ed Inb/E-bok. Cambridge University Press 2015. 3000kr / 2063 kr.

3. Karpati G: *Structural and Molecular Basis of Skeletal Muscle Diseases*. Neuropathology Press, London, England, 2006. \$45.

### **Epilepsi**

2. Engel J: *Seizures and epilepsy*. 2 ed. Oxford University Press, Inb 2013/ E-bok 2015. 1885 kr /1656 kr.

2. Engel J: *Epilepsy*. Lippincott-Williams and Wilkins, 2007. 3963 kr.

3. Panayiotopoulos, ed: *Clinical guide to epileptic syndromes and their treatment*. E-bok. Springer London. 2015. 700 kr.

3. Arzimanoglou A, Guerrini R & Aicardi J: *Aicardi's Epilepsy in children*. Lippincott Williams & Wilkins 2003. 1617 kr.

## **Smärta**

2. Werner M: *Smärta och smärtbehandling*. 2 ed. Liber 2010. 700 kr.

3. Villanueva L, Dickenson A & Ollat H: *The pain system in normal and pathological states: A primer for clinicians*. Progress in Pain Research and Management, vol **31**, 2004. \$4.

## **Basal litteratur för läkare under sidoutbildning (några står även ovan)**

1. Marcuse L, Fields M, Yoo J: *Rowan's Primer of EEG*. Elsevier, 2015. 580 kr

2. Jonson B, Wollmer P: *Klinisk Fysiologi inkl neurofysiologi*, 3 uppl 2011, Liber. 676 kr.

2. Fagius J and Nyholm D: *Neurologi*, 5:e upplagan. Liber, 2013. 746 kr.

3. Lännergren J m fl: *Fysiologi*. Studentlitteratur, 2012. 488 kr.

1. Björgell O och Uddenfeldt Wort U: *ST-boken*. Studentlitteratur 2015. 503 kr.

2. Norrving, B Aldskogius H, Brogårdh C: *Klinisk neurovetenskap*. Liber 2015, 441 kr

## **Kompletterande litteratur**

1. *EEG-ordlista*. Svensk förening för klinisk neurofysiologi samt Svenska epilepsisällskapet, 1991. Skall uppdateras enligt beslut på årsmöte 2005 & 2016.