Inhaltsverzeichnis

1 Facharztprüfung – wie nehme ich die letzte Hürde? 9
Bringfried Müller, Vera Lippek

1.1 Das Facharztgespräch 9
1.2 Lerntipps 10
1.3 Selbsttest 11
1.4 Auswertung 13
1.5 Interpretation 13
1.6 Adressen der Ärztekammern ... 20

2 Allgemeine Neuroanatomie und Neurophysiologie 22
Volker Limmroth

3 Neurologische Syndrome 33
Volker Limmroth

4 Kopfschmerzen 37
Volker Limmroth, Hans Christoph Diener

5 Weitere Schmerzsyndrome 47
Volker Limmroth

6 Schwindel 55
Hans Christoph Diener

7 Zerebrale Durchblutungsstörungen 59
Hans Christoph Diener

8 Epilepsie 70
Barbara Tettenborn

9 Demenzen 92
Matthias Maschke

10 Extrapyramidale Erkrankungen 104
Matthias Maschke

11 Multiple Sklerose und verwandte Erkrankungen 115
Volker Limmroth

12 Polyneuropathien und Polyradikulitiden 135
Helmar Lehmann, vormals beteiligt: Volker Limmroth, Kathrin Gerbershagen**

13 Infektionen 150
Matthias Maschke

aus: Limmroth u.a., Facharztprüfung Neurologie (ISBN 9783132461161) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

14 Störungen der neuromuskulären Überleitung 169
Heinz Reichmann, vormals beteiligt: Volker Limmroth, Kathrin Gerbershagen**

15 Hereditäre und erworbene Muskelerkrankungen, Ionenkanalerkrankungen des Muskels 182
Peter Reilich

16 Zerebelläre Erkrankungen 196
Dagmar Timmann

17 Degenerative Motoneuronerkrankungen 201
Matthias Maschke

18 Hirnnerven 204
Matthias Maschke

19 Tumoren und paraneoplastische Syndrome 214
*Joachim Steinbach, vormals beteiligt: Volker Limmroth**

20 Metabolische Erkrankungen 230
Volker Limmroth

21 Erkrankungen des peripheren Nervensystems 237
Johannes Holle

22 Neurologische Intensivmedizin 252
Markus Hinzke, Volker Limmroth

23 Management wichtiger internistischer Probleme bei polymorbiden neurologischen Patienten 276
Markus Hinzke, Volker Limmroth

24 Diagnostische Verfahren in der Neurologie 281

24.1 Elektroenzephalografie (EEG) ... 281
Barbara Tettenborn, vormals beteiligt: Lothar Hubrecht, Christoph Kleinen**

24.2 Ultraschall 288
Eckhard Bonmann, vormals beteiligt: Lothar Hubrecht, Christoph Kleinen**

25 Geschichte der Neurologie und berühmte Patienten mit neurologischen Erkrankungen 299
Volker Limmroth

aus: Limmroth u.a., Facharztprüfung Neurologie (ISBN 9783132461161) © 2027 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York