

【新制度】

研修チェックシート(Ⅱ. 各論)

研修開始日	年	月	日から
専攻医名			

●受験申請時に提出する必要がありますので、各自で保管してください

●記入方法はチェックシートの一番下を参照してください

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル A-B/a-c	1年目			2年目			研修修了時 (3年目あるいはそれ以降)		
				症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
Ⅱ. 各論：病態、症候、病理、診断、検査、治療、遺伝、療育												
1. 小児神経疾患の救急医学												
	けいれん (けいれん重積)	てんかん、脳炎、髄膜炎、脳血管障害、下痢、熱性けいれん(熱性発作)、脱水、代謝異常症	A/a									
	意識障害	脳炎、脳症、ADEM、脳血管障害、代謝性脳障害	A/a									
	頭痛、嘔吐	脳腫瘍、髄膜炎、偏頭痛、周期性嘔吐症	A/a									
	急性運動麻痺	もよもや病、Guillain-Barré症候群、急性横断性脊髄炎、前脊椎動脈症候群、周期性四肢麻痺、Bell麻痺	A/a									
	急性失調	急性小脳失調症、小脳炎	A/a									
	事故	頭部外傷	A/a									
		溺水・溢頸などによる低酸素脳症	A/b									
	神経疾患の急性増悪	重症筋無力症クリーゼ	A/b									
		重症心身障害児、先天代謝異常・神経変性疾患など慢性疾患患児の急性増悪(感染、誤嚥性肺炎、GER、悪性症候群)	A/a									
2. 先天異常症候群												
2-1. 常染色体異常												
	Down症候群		A/a									
	18トリソミー		A/a									
	13トリソミー		A/b									
	5p-症候群		A/b									
	18q-症候群		A/b									
2-2. 性染色体異常												
	Klinefelter症候群		A/b									
	XYY		A/b									
	Turner症候群		A/a									
2-3. 染色体欠失症候群												
	Prader-Willi症候群		A/a									
	Angelman症候群		A/b									
	Williams症候群		A/b									
	22q11.2欠失症候群		A/b									

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
	Miller-Dieker症候群		B/c									
	Smith-Magenis症候群		B/c									
	サブテロメア微細欠失症候群		B/c									
2-4.	神経症状を伴う「奇形症候群」											
	Sotos症候群		A/a									
	Weaver症候群		B/c									
	Noonan症候群		A/b									
	Rubinstein-Taybi症候群		A/b									
	Brachmann-de Lange症候群	(Cornelia de Lange症候群)	A/b									
	Coffin-Lowry症候群		B/c									
	Kabuki症候群		B/c									
	Beckwith-Wiedemann症候群		B/c									
	Laurence-Moon症候群		B/c									
	Bardet-Biedl症候群		B/c									
3.	神経発生異常											
3-1.	神経管閉鎖不全 neurulation											
	無脳症		A/c									
	開放性二分脊椎（脊髄髄膜瘤）	髄膜瘤	A/a									
	潜在性（閉鎖性）二分脊椎	脊髄脂肪腫、皮膚洞	A/a									
	脳瘤 encephalocele		A/b									
	Chiari奇形	Chiari I型奇形、Chiari II型奇形	A/a									
	脊髄空洞症	二分脊椎、Chiari奇形	A/a									
3-2.	小脳の発生異常											
	小脳低形成		A/a									
	小脳虫部低形成		A/a									
	Joubert症候群		A/b									
	Dandy-Walker奇形		A/b									
	Dekaban-Arima症候群	ネフロン癆	B/c									
3-3.	頭蓋底部～上部頸椎の形成異常											
	platybasia		A/b									
	Klippel-Feil症候群		A/b									
	鎖骨頭蓋異骨症		B/c									
3-4.	終脳形成異常											
	全前脳胞症	alobar、semilobar、lobar type	A/b									
	septo-optic dysplasia		A/c									
	嗅神経無形成	Kallmann症候群	B/c									
3-5.	神経細胞の分裂障害											
	真性小頭症		A/a									
3-6.	神経細胞の移動障害											
	裂脳症 schizencephaly		A/c									
	古典型滑脳症（I型）		A/a									
	丸石様滑脳症（II型）	Walker-Warburg症候群	B/c									
		筋-眼-脳症候群	B/c									
		福山型先天性筋ジストロフィー	A/a									
	多小脳回 polymicrogyria	両側傍シルビウス裂多小脳回	A/b									
		先天性サイトメガロウイルス感染症	A/a									
	二重皮質 double cortex	band heterotopia	A/c									
	両側脳室周囲結節状ヘテロトピア		A/c									
	脳梁欠損症	半球間脂肪腫、半球間くも膜のう胞	A/a									
		Aicardi症候群	A/b									
3-7.	縫合早期癒合症											

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
	非症候群性	舟状頭蓋(矢状縫合早期癒合症)、 短頭蓋(両側冠状縫合早期癒合症)、 斜頭蓋(一側前頭縫合早期癒合症)、 三角頭蓋(前頭縫合早期癒合症)、 尖頭蓋(複数縫合早期癒合症)	A/b									
	症候群性	Apert症候群、Crouzon症候群、 Pfeiffer症候群(クローバー様頭蓋症 候群)	A/b									
3-8. 大頭症												
	巨脳症		A/a									
	片側巨脳症		A/b									
	水頭症	中脳水道狭窄、Dandy- Walker症候群、全前脳胞症、 脊髄髄膜瘤、脳瘤(二分頭 蓋)、X連鎖性遺伝性水頭症	A/a									
	hydranencephaly		A/b									
3-9. 脳神経の先天的異常												
	Marcus-Gunn症候群		B/c									
	Duane症候群		B/c									
	先天性中枢性低換気症候群	PHOX 2B	A/c									
4. 先天代謝異常												
4-1. アミノ酸代謝異常												
	フェニルケトン尿症(PKU)	母性PKU	A/b									
	その他の高フェニルアラニン血症		B/c									
	チロシン血症		B/c									
	メープルシロップ尿症		B/c									
	非ケトン性高グリシン血症		B/c									
	アルギノコハク酸尿症		B/c									
	シトルリン血症		B/c									
	シトルリン血症II型		B/c									
	オルニチントランスカルバミラーゼ (OTC)欠損症		B/c									
	カルバミルリン酸合成酵素(CPS)欠損 症		B/c									
	高オルニチン・高アンモニア・高ホモニ トルリン血症		B/c									
	ホモシスチン尿症		B/c									
	メチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素欠損 症		B/c									
	Hartnup病		B/c									
	Lowe症候群	Fanconi症候群	B/c									
	クレアチントランスポーター欠損症		B/c									
	クレアチン欠損症		B/c									
4-2. 有機酸代謝異常												
	プロピオン酸血症		B/c									
	メチルマロン酸血症		B/c									
	イソ吉草酸血症		B/c									
	多種カルボキシラーゼ欠損症		B/c									
	ピオチニダーゼ欠損症		B/c									
	グルタル酸尿症I型		B/c									
	グルタル酸尿症II型		B/c									
4-3. リソゾーム病												
	糖原病II型(Pompe病)		A/c									
	Danon病		B/c									

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
	フコシドーシス		B/c									
	マンノシドーシス		B/c									
	シアリドーシス		B/c									
	ガラクトシアリドーシス		B/c									
	GM ₁ ガングリオシドーシス		B/c									
	GM ₂ ガングリオシドーシス		B/c									
	Gaucher病	I型、II型、III型	B/c									
	Fabry病		A/c									
	Niemann-Pick病 A型, B型		B/c									
	Niemann-Pick病 C型		B/c									
	Krabbe病	グロボイド細胞白質ジストロフィー	B/c									
	異染性白質ジストロフィー (MLD)		B/c									
	Farber病		B/c									
	シスチノーシス		B/c									
	シアル酸蓄積症	Salla病	B/c									
4-4. ムコ多糖異常症												
	Hurler症候群 (MPS I)		B/c									
	Hunter症候群 (MPS II)		B/c									
	Sanfilippo病 (MPS III)		B/c									
	Morquio症候群 (MPS IV)		B/c									
	I-細胞病 (ML II)		B/c									
4-5. 神経セロイドリポフスチン沈着症 (NCL) (Batten病)												
	先天型NCL (catapsin D)		B/c									
	乳児型NCL (CLN1)	Santavuori型	B/c									
	遅発乳児型NCL (CLN2)	Jansky-Bielschowsky型	B/c									
	若年型NCL (CLN3)	Spielmeier-Vogt型	B/c									
	成人型NCL (CLN4)	Kufs型	B/c									
4-6. 脂質代謝異常症												
	Wolman病		B/c									
	cerebrotendinous xanthomatosis		B/c									
	Smith-Lemli-Opitz症候群		B/c									
4-7. ペルオキシゾーム病												
	Zellweger症候群		B/c									
	新生児副腎白質変性症		B/c									
	Refsum病		B/c									
	副腎白質ジストロフィー		B/c									
4-8. 糖質代謝異常												
	ガラクトース血症		B/c									
	糖原病I型 (von Gierke病)		B/c									
	(糖原病II型)	「4-3. リンゾーム病」に分類										
	糖原病III型 (Forbes病)		B/c									
	糖原病V型 (McArdle病)		B/c									
	糖原病VII型 (垂井病)		B/c									
	グルコーストランスポーター1欠損症		B/c									
4-9. 糖鎖形成異常 (グルコシル化異常症)												
	先天性グルコシル化異常症I型 (CDG-I)		B/c									
	先天性グルコシル化異常症II型 (CDG-II)		B/c									
	(Walker-Warburg症候群)	「3-6. 神経細胞の移動障害」に分類										
	(筋・目・脳症候群)	「3-6. 神経細胞の移動障害」に分類										
	(福山型先天性筋ジストロフィー)	「3-6. 神経細胞の移動障害」に分類										
4-10. 核酸代謝異常												
	Lesch-Nyhan病		B/c									

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
4-11.	金属代謝異常											
	Wilson病		B/b									
	Menkes病		B/c									
4-12.	ヘム合成異常											
	遺伝性ポルフィリア	末梢神経障害	B/c									
4-13.	ミトコンドリア異常症											
	ピルビン酸代謝異常	ピルビン酸脱炭酸酵素欠損症	B/c									
		ピルビン酸脱水素酵素複合体欠損症	B/c									
	脂肪酸代謝異常	カルニチン欠損症	B/c									
		カルニチンパルミトイル転移酵素欠損症	B/c									
	電子伝達系異常	MELAS	A/a									
		MERRF	B/c									
		Kearns-Sayre症候群	B/c									
		慢性進行性外眼筋麻痺	B/c									
		Leigh症候群	A/a									
		Leber家族性視神経萎縮症	B/c									
	その他	ミトコンドリアDNA欠失症候群	B/c									
4-14.	メチル基転移反応・含硫アミノ酸代謝異常症											
	モリブデン補酵素欠損症		B/c									
	(ホモシスチン尿症)	「4-1.アミノ酸代謝異常」に分類										
	(メチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素欠損症)	「4-1.アミノ酸代謝異常」に分類										
5.	神経変性疾患（遺伝性神経疾患）											
5-1.	トリプレットリピート病											
	Huntington病	HTT	A/c									
	Machado-Joseph病	SCA3	B/c									
	歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症 (DRPLA)	ATNI	A/b									
	脆弱X症候群		A/b									
	(筋強直性ジストロフィー)	「15-5.筋強直性疾患」に分類										
5-2.	遺伝性ジストニア											
	変形性筋ジストニー (DYT1)		A/b									
	瀬川病 (DYT5a)	GTP cyclohydrolase欠損	A/b									
	(DYT5b)	tyrosine hydrolase欠損	A/b									
	発作性ジストニア性舞踏病アテトーゼ (DYT8)		B/c									
	発作性運動誘発性舞踏病アテトーゼ (DYT10)		A/b									
	小児交互性片麻痺		A/c									
5-3.	基底核変性疾患											
	Hallervorden-Spatz病	パントテン酸キナーゼ関連神経変性症	A/c									
	若年性パーキンソン病		B/c									
	乳児両側線条体壊死		B/c									
	Fahr病		B/c									
	副甲状腺機能低下症		A/c									
	Tourette症候群	Gilles de la Tourette症候群	A/b									
5-4.	小脳、脊髄変性疾患											
	Friedreich病	トリプレットリピート	A/c									
	脊髄小脳変性症 (SCAs)	「5-1.トリプレットリピート病」に記載したDRPLA、Machado-Joseph病 (SCA3)以外のオリープ・橋・小脳変性症	B/c									
	家族性痙性対麻痺 (FSP)	SPGs、純粋型、複合型	A/b									

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
	毛細血管拡張性失調症	Louis-Bar症候群	A/c									
	眼球運動失行と低アルブミン血症を伴う 早発型失調症	aprataxin	B/c									
	眼球運動失行を伴う失調症	senataxin	B/c									
	Marinesco-Sjögren症候群		B/c									
5-5. 末梢神経変性疾患												
	Charcot-Marie-Tooth病	CMT1A (PMP-22)、CMT1B (P0)	A/a									
	Déjérine-Sottas病 (家族性自律神経障害)	CMT3 「20. 自律神経障害」に分類	B/c									
	巨大軸索ニューロパチー (GAN)		B/c									
	乳児神経軸索ジストロフィー (INAD)	Seiterberger病	B/c									
5-6. 灰白質変性疾患												
	Rett症候群 (Menkes病)	MeCP2 「4-11. 金属代謝異常」に分類	A/a									
	Alpers病 (Batten病)		B/c									
		「4-5. 神経セロイドリポフスチン沈着 症」に分類										
5-7. 白質変性疾患												
	Aicardi-Goutières症候群		B/c									
	Pelizaeus-Merzbacher病		A/b									
	Alexander病		A/c									
	Canavan病	MRS (N-acetylaspartate 高値)	A/c									
	皮質下嚢胞を伴う巨脳性白質脳症	megaloencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts (MLCI)	A/c									
	基底核と小脳萎縮を伴う白質脳症 (HABC)		A/c									
	vanishing white matter病 (白質喪失 病)	childhood ataxia with cerebral hypomyelination	A/c									
	Sjögren-Larsson症候群 (cerebrotendinous xanthomatosis)		B/c									
		「4-6. 脂質代謝異常症」に分類										
	POL3関連白質ジストロフィー	4H症候群	A/c									
	CADASIL (メロシン欠損症)		B/c									
		「15-4. 筋ジストロフィー」に分類										
	(Krabbe病)											
		「4-3. リンゾーム病」に分類										
	(異染性白質ジストロフィー)											
		「4-3. リンゾーム病」に分類										
5-8. 進行性ミオクロームスてんかん												
	Lafora病		B/c									
	Unverricht-Lundborg病		B/c									
5-9. DNA修復異常												
	色素性乾皮症		A/b									
	Cockayne症候群 (毛細血管拡張性失調症)		A/b									
		「5-4. 小脳、脊髄変性疾患」に分類	A/c									
6. 神経皮膚症候群												
	神経線維腫症I型	von Recklinghausen病	A/a									
	神経線維腫症II型		B/c									
	結節性硬化症		A/a									
	Sturge-Weber病		A/b									
	von Hippel-Lindau病		B/c									
	神経皮膚黒色症	neurocutaneous melanosis	B/c									
	Klippel-Trénaunay-Weber症候群		B/c									
	色素性失調症	Bloch-Sulzberger症候群	B/c									
	低メラニン症-伊藤	hypomelanosis of Ito	B/c									
	線状皮脂腺母斑症	linear sebaceous nevus	B/c									

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
7. 周産期神経系疾患												
7-1. 胎内感染症												
		先天性サイトメガロウイルス感染症	A/a									
		先天性トキソプラズマ感染症	A/b									
		単純ヘルペスウイルス感染症	A/c									
		先天性梅毒	A/c									
		先天性風疹症候群	A/b									
		HIV感染症	A/c									
7-2. 外傷												
		頭血腫	A/a									
		帽状腱膜下血腫	A/b									
		頭蓋骨骨折	A/b									
7-3. 低酸素性虚血性脳症 hypoxic ischemic encephalopathy (HIE)												
		正期産型低酸素性虚血性脳症	A/a									
		脳室周囲白質軟化症 (PVL)	A/a									
		cystic encephalomalacia	A/a									
		脳室内出血	germinal matrix hemorrhage	A/a								
		parasagittal cerebral injury 傍矢状 脳損傷	ulegyria	A/b								
		基底核壊死		A/b								
		脳幹被蓋部梗塞	Möbius症候群	A/a								
		孔脳症		A/a								
7-4. 新生児発作												
		低カルシウム血症	A/a									
		低血糖	A/a									
		仮死	A/a									
		先天代謝異常	ビタミンB6依存症	A/b								
		良性新生児けいれん		A/b								
7-5. 脳性麻痺												
		脳性麻痺	四肢麻痺、両麻痺、対麻痺、片麻痺、 重複片麻痺、単麻痺 痙直型、アテトーゼ型、低緊張型、失 調型、混合型	A/a								
7-6. 末梢神経障害												
		顔面神経障害	口角下制筋欠損症	A/b								
		腕神経叢麻痺	Erb-Duchenne麻痺 Klumpke麻痺	A/b A/b								
		斜頸		A/b								
8. 神経系感染症												
8-1. 髄膜炎												
		細菌性髄膜炎		A/a								
		髄膜炎合併症		A/a								
		敗血症性ショック		A/b								
		ウイルス性髄膜炎		A/a								
		結核性髄膜炎		A/b								
		無菌性髄膜炎		A/a								
		真菌性髄膜炎	クリプトコッカス症	B/c								
8-2. 膿瘍												
		脳膿瘍		A/a								
		頭蓋内膿瘍	硬膜外膿瘍、硬膜下膿瘍	B/b								
8-3. 急性脳炎・脳症・脊髄炎												
		単純ヘルペスウイルス脳炎		A/b								
		新生児単純ヘルペスウイルス脳炎		A/b								

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
	ウイルス性脳炎（脳幹脳炎、小脳炎、脊髄炎を含む）	エンテロウイルス属ウイルス、麻疹、風疹、ムンプスウイルス、サイトメガロウイルス、Epstein-Barrウイルス、水痘・帯状疱疹ウイルス、HHV-6, 7	A/c									
	日本脳炎		A/c									
	ロタウイルス脳炎	小脳炎	A/a									
	リステリア感染症	小脳炎・脳幹脳炎	B/c									
	マイコプラズマ感染症		B/c									
	HIV脳症		B/c									
	インフルエンザ脳症		A/a									
	HHV6（HHV7）脳症		A/b									
	急性壊死性脳症（ANE）		A/b									
	出血性ショック脳症症候群（HSES）		A/b									
	可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎・脳症（MERS）		A/a									
	けいれん重積型（二相性）急性脳症（AESD）		A/a									
	Reye症候群		A/c									
	辺縁系脳炎	非ヘルペス性辺縁系脳炎、NMDAR	A/c									
8-4.	基礎疾患に伴う脳症											
	溶血性尿毒症性脳症（HUS）	ペロ毒素	A/b									
	血球貪食症候群（HPS）		B/c									
	肝性脳症		B/c									
8-5.	遅発性ウイルス感染症											
	亜急性硬化性全脳炎		A/b									
	Creutzfeldt-Jakob病	プリオン	B/c									
9.	自己免疫性神経疾患・感染後の神経障害											
9-1.	中枢神経系の脱髄性疾患											
	多発性硬化症		A/b									
	Devic病 視神経脊髄炎（NMO）	抗AQP4抗体	A/c									
	急性散在性脳脊髄炎（ADEM）		A/a									
	急性出血性白質脳炎		B/c									
	clinically isolated syndrome (CIS)	視神経炎	A/b									
9-2.	灰白質の免疫性疾患											
	Rasmussen症候群	細胞傷害性T細胞、GluR	A/c									
	Bickerstaff型脳幹脳炎	抗GQ1b抗体	A/b									
	自己免疫性脳炎	NMDAR脳炎、VGKC複合体脳炎	A/c									
	急性小脳失調症		A/a									
	急性横断性脊髄炎		A/b									
	spasmus nutans		B/c									
	opsoclonus-myoclonus症候群	神経芽細胞腫	A/b									
	リウマチ熱	Sydenham舞踏病	A/c									
	溶連菌感染に伴う小児自己免疫性神経精神病（PANDAS）		A/b									
9-3.	末梢神経系の脱髄性疾患											
	Guillain-Barré症候群	急性炎症性脱髄性多発ニューロパチー、AIDP	A/a									
		急性運動・感覚性軸索ニューロパチー	A/a									
		急性運動性軸索ニューロパチー	A/a									
		Fisher症候群	A/b									
	慢性炎症性脱髄性多発神経根ニューロパチー	CIDP	B/c									
	Bell麻痺		A/a									
9-4.	感染後の脳血管障害											

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
	水痘、帯状疱疹後の脳血管炎		A/a									
	HIV関連脳血管炎		B/c									
9-5.	全身性血管炎に伴う脳血管障害											
	若年関節リウマチ	血管炎、多発ニューロパチー	B/c									
	Behcet病	血管炎、炎症性脱髄	B/c									
	全身性エリテマトーデス		B/c									
9-6.	ウイルス感染後疲労症候群											
	慢性疲労症候群		B/c									
9-7.	予防接種の神経系副反応											
	おたふくかぜワクチン	無菌性髄膜炎	A/c									
	日本脳炎ワクチン		B/c									
	ポリオワクチン		B/c									
10.	神経系の外傷・その他											
10-1.	外傷											
	びまん性軸索損傷	MR拡散強調画像	A/a									
	脳振盪		A/a									
	脳実質損傷		A/a									
	硬膜外出血		A/a									
	急性硬膜下血腫		A/a									
	慢性硬膜下血腫		A/a									
	くも膜下出血		A/a									
	頭蓋骨骨折	線状骨折、頭蓋底骨折、陥凹骨折	A/a									
	脊髄損傷		A/b									
	末梢神経損傷		A/b									
	虐待	揺さぶられっ子症候群	A/a									
10-2.	その他											
	熱中症		A/a									
	熱傷		A/b									
11.	中毒・栄養障害											
11-1.	中毒											
	アルコール中毒	胎児性アルコール症候群	A/c									
	一酸化炭素中毒		B/c									
	水銀中毒		B/b									
	鉛中毒		B/b									
11-2.	薬物誘発性神経症状・薬物中毒											
	テオフィリン		A/b									
	シクロスポリン	白質脳症(reversible)	A/b									
	タクロリムス	白質脳症(reversible)	A/b									
	メソトレキセート	白質脳症(急性, 亜急性, 遅発性)	A/b									
	ステロイド	ミオパチー	A/b									
	ヒダントイン(フェニトイン)	胎児性ヒダントイン症候群	A/b									
	バルプロ酸	胎児バルプロ酸症候群	A/b									
	フェノチアジン類	悪性症候群、遅発性ジストニア、麻痺性イレウス	A/b									
	抗ドパミン薬(リスパリドン)	悪性症候群、遅発性ジストニア	A/b									
	選択的セロトニン再取込阻害薬	セロトニン症候群	A/b									
	抗ヒスタミン薬		A/b									
11-3.	毒素											
	ボツリヌス中毒	乳児ボツリヌス症	A/c									
	銀杏中毒	ビタミンB6	A/c									
12.	脳腫瘍											
12-1.	脳腫瘍											
	大脳(テント上)	星細胞腫	A/b									
		乏突起膠腫	B/c									

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	
			A-B/a-c										
		髄膜腫	B/c										
		上衣腫	B/c										
		脈絡叢乳頭腫	A/b										
		頭蓋咽頭腫	A/b										
		奇形腫	A/b										
		胚腫（ジャーミノーマ）	A/b										
		下垂体腺腫	B/c										
		視床下部過誤腫	A/b										
		神経節膠腫	A/c										
		胚芽異形成性神経上皮腫瘍（DNT）	A/c										
		脳幹・小脳（テント下）	髄芽腫	A/b									
			星細胞腫	A/b									
			上衣腫	A/b									
			脳幹部腫瘍	A/b									
			聴神経鞘腫	B/c									
その他	非定型奇形腫様/ラプドイド腫瘍（AT/RT）	B/c											
12-2.	脊髄腫瘍												
	髄内腫瘍	星細胞腫、上衣腫	B/c										
	髄外硬膜内腫瘍	神経鞘腫	B/c										
	硬膜外腫瘍		B/c										
12-3.	その他												
	脂肪腫、類上皮腫		A/b										
	転移性腫瘍		B/c										
	頭蓋骨腫瘍	ランゲルハンス細胞組織球症（LCH）、 神経芽腫骨転移	B/c										
	（偽性脳腫瘍）	「19.2 二次性頭痛」に分類	A/b										
	くも膜のう胞		A/a										
13.	脳血管障害												
13-1.	閉塞性（虚血性）疾患												
	もやもや病		A/a										
	新生児脳梗塞		A/b										
	（化膿性髄膜炎による血管炎）	「8-1. 髄膜炎」に分類											
	（水痘後血管炎）	「9-4. 感染後の脳血管障害」に分類											
	動脈解離		A/b										
	血栓症	protein S欠損症	A/b										
		protein C欠損症	A/b										
		アンチトロンビン欠損症	A/b										
		抗リン脂質抗体症候群	A/c										
		先天性心疾患	A/c										
	（MELAS）	「4-13. ミトコンドリア異常症」に分類											
	（先天性グルコシル化異常症）	「4-9. 糖鎖形成異常」に分類											
	（ホモシスチン尿症）	「4-1. アミノ酸代謝異常」に分類											
	（メチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素欠損症）	「4-1. アミノ酸代謝異常」に分類											
13-2.	出血性疾患（脳・脊髄出血）												
	血小板減少症		A/b										
	血友病		A/b										
	ビタミンK欠乏症		A/b										
	脳動脈瘤	Ehlers-Danlos症候群	B/c										
		Marfan症候群	B/c										
		感染性動脈瘤	B/c										

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
	血管奇形	動静脈奇形、海綿状血管腫、静脈性血管腫	A/b									
13-3.	その他											
	Galen大静脈瘤	新生児期うっ血性心不全、水頭症	A/c									
	静脈洞血栓症、静脈血栓症		B/c									
14.	てんかんおよびその他の発作性疾患											
14-1.	焦点てんかん症候群											
	自然終息性(家族性)新生児てんかん		A/b									
	自然終息性(家族性)乳児てんかん		A/b									
	自然終息性家族性新生児乳児てんかん		A/b									
	中心側頭部棘波を示す自然終息性てんかん (SeLECTS)		A/a									
	自律神経発作を伴う自然終息性てんかん (SeLEAS)	Panayiotopoulos症候群	A/a									
	小児後頭視覚てんかん	Gastaut type	A/a									
	光過敏性後頭葉てんかん (POLE)		A/a									
	多様な焦点を示す家族性焦点てんかん		B/c									
	家族性内側側頭葉てんかん		B/c									
	聴覚症状を伴うてんかん		B/c									
	海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん		A/a									
14-2.	全般てんかん症候群											
	乳児ミオクロニーてんかん		A/b									
	小児欠神てんかん (CAE)		A/a									
	若年欠神てんかん (JAE)		A/a									
	若年ミオクロニーてんかん (JME)		A/b									
	全般強直間代発作のみを示すてんかん (GTCA)		A/b									
	眼瞼ミオクロニーを伴うてんかん		A/b									
	ミオクロニー欠神発作を伴うてんかん		A/b									
14-3.	全般焦点合併てんかん症候群											
	素因性てんかん熱性けいれんプラス		A/b									
	読書誘発発作を伴うてんかん		B/c									
14-4.	発達性てんかん性脳症または進行性神経学的退行を伴う症候群											
	早期乳児発達性てんかん性脳症	大田原症候群	A/c									
	乳児てんかん性スパズム症候群		A/a									
	ドラベ症候群	乳児重症ミオクロニーてんかん	A/b									
	遊走性焦点発作を伴う乳児てんかん		A/c									
	ミオクロニー脱力発作を伴うてんかん		A/b									
	睡眠時徐波活性を示すてんかん性脳症	CSWS	A/b									
	Lennox-Gastaut症候群		A/b									
	Landau-Kleffner症候群	獲得性てんかん性失語	A/c									
	片側けいれん・片麻痺・てんかん		A/c									
	発熱感染症関連てんかん症候群		A/c									
	Rasmussen症候群	「9-2. 灰白質の免疫性疾患」に分類										
14-5.	視床下部過誤腫を伴うてんかん											
	笑い発作		A/b									
14-6.	焦点てんかん											
	側頭葉てんかん		A/a									
	前頭葉てんかん		A/a									
	頭頂葉てんかん		B/a									
	後頭葉てんかん		A/a									
14-7.	特殊症候群											
	熱性けいれん(熱性発作)		A/a									
	胃腸炎関連けいれん		A/a									

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
		急性の代謝障害や中毒時に見られる発作	A/a									
		ビタミンB6依存性てんかん	A/b									
14-8.	てんかん薬物治療											
		全般起始発作、焦点起始発作の ガイドライン	A/a									
14-9.	てんかん特殊治療											
		ケトン食療法	A/b									
		迷走神経刺激療法	B/c									
		てんかん外科治療	B/c									
14-10.	その他の発作疾患											
		憤怒けいれん	A/a									
		失神	単純失神	A/a								
			反射性失神	A/b								
			心性失神（Adams-Stokes症候群）、QT 延長症候群、WPW症候群	A/c								
		夜驚症	A/a									
		身震い発作	A/a									
		心因性非てんかん発作	A/a									
		びっくり病	hyperekplexia, startle病	B/c								
15.	神経筋疾患											
15-1.	運動ニューロン疾患											
		脊髄性筋萎縮症1型(SMA type1)	Werdnig-Hoffmann病 (SMN1)	A/a								
		脊髄性筋萎縮症2型(SMA type2)		A/b								
		脊髄性筋萎縮症3型(SMA type3)	Kugelberg-Welander病	A/b								
15-2.	先天性ミオパチー											
		ネマリンミオパチー		A/b								
		セントラルコア病		A/c								
		ミニコア病		B/c								
		ミオチューブラーミオパチー	悪性高熱	A/c								
		中心核ミオパチー		A/c								
		先天性筋線維型不均等症		B/c								
15-3.	神経筋接合部疾患											
		重症筋無力症	眼筋型	A/a								
			潜在性全身型	A/a								
			全身型	A/a								
		先天性筋無力症候群		B/a								
15-4.	筋ジストロフィー											
		Duchenne型筋ジストロフィー		A/a								
		Becker型筋ジストロフィー		A/a								
		Emery-Dreifuss型筋ジストロフィー		A/b								
		顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー		A/b								
		肢帯型筋ジストロフィー (LGMD)	常染色体顕性(優性)型LGMD	A/b								
			常染色体潜性(劣性)型LGMD	A/b								
		福山型先天性筋ジストロフィー		A/b								
		Ullrich型先天性筋ジストロフィー		B/c								
		メロシン欠損型先天性筋ジストロフィー		B/c								
		ラミン関連先天性筋ジストロフィー		B/c								
15-5.	筋強直性疾患											
		筋強直性ジストロフィー	1型	A/a								
			2型	A/a								
		先天性筋強直性ジストロフィー		A/a								
		先天性ミオトニー	Thomsen	B/c								

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
		Becker	B/c									
		先天性パラミオトニー	B/c									
		Schwartz-Jampel症候群	B/c									
15-6.	炎症性筋疾患											
		若年性皮膚筋炎	A/b									
		若年性多発筋炎	A/b									
		ウイルス感染に伴う筋炎	A/b									
15-7.	周期性四肢麻痺											
		低カリウム性周期性四肢麻痺	B/c									
		高カリウム性周期性四肢麻痺	B/c									
		Andersen-Tawil症候群	B/c									
15-8.	その他の筋疾患											
		先天性多発性関節拘縮症	A/a									
		横紋筋融解症	A/b									
		圧挫症候群	B/c									
		悪性高熱	A/c									
16.	脊髄疾患											
16-1.	脊髄の奇形											
		(二分脊椎)	「3-1. 神経管閉鎖不全」に分類									
		繫留脊髄症候群	A/a									
		(脊髄空洞症)	「3-1. 神経管閉鎖不全」に分類									
16-2.	脊髄の炎症											
		脊髄炎	急性横断性脊髄炎	B/b								
		急性弛緩性脊髄炎	A/c									
16-3.	脊髄の血行障害											
		脊髄梗塞	B/c									
		脊髄血管の形成異常	B/c									
17.	神経発達障害、行動および情緒障害											
17-1.	神経発達症											
		知的発達症／知的発達障害	A/a									
		自閉スペクトラム症	A/a									
		注意欠如・多動症	A/a									
		限局性学習症	A/a									
		発達性協調運動障害	A/a									
		チック障害	A/a									
17-2.	抑うつ障害群											
		抑うつ障害	持続性抑うつ障害、うつ病、重篤気分調節症など	A/b								
17-3.	不安障害群											
		不安障害	分離不安障害、社交不安障害、全般性不安障害など	A/b								
		選択性緘黙	A/a									
		パニック障害	A/a									
		不登校状態	A/a									
17-4.	強迫性障害群											
		強迫性障害	A/a									
17-5.	心的外傷およびストレス因関連障害群											
		心的外傷後ストレス障害	A/a									
17-6.	身体症状症および関連症群											
		転換性障害	A/a									
17-7.	食行動障害および摂食障害群											
		異食症	A/a									
		神経性無食欲症	A/a									
17-8.	排泄症群											

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
17-9. 秩序破壊的・衝動制御・遊行症群	遺尿症		A/a									
	遺糞症		A/a									
	反抗挑戦性障害		A/a									
	素行障害		A/b									
18. 睡眠障害												
18. 睡眠障害	睡眠時無呼吸症候群	閉塞性	A/a									
		中枢性	A/a									
	睡眠関連低換気障害	先天性中枢性肺泡低換気症候群	A/c									
	中枢性過眠症	ナルコレプシー	A/a									
		Kleine-Levin症候群	A/b									
		睡眠不足症候群	A/a									
	概日リズム睡眠・覚醒障害	睡眠覚醒相後退障害・前進障害	A/b									
		social jet lag	A/b									
	睡眠随伴症	睡眠時遊行症、驚愕症	A/a									
		睡眠時遺尿症	A/b									
睡眠関連運動障害	むずむず脚症候群	A/b										
	周期性四肢運動障害	A/b										
	睡眠時引きつけ	A/b										
19. 頭痛												
19-1. 一次性頭痛												
19-1. 一次性頭痛	片頭痛		A/a									
	緊張型頭痛		A/a									
	群発頭痛およびその他の三叉神経・自律神経性頭痛		B/b									
	その他の一次性頭痛		B/b									
19-2. 二次性頭痛												
19-2. 二次性頭痛	頭頸部外傷・傷害による頭痛	外傷後頭蓋内血腫など	A/b									
	頭頸部血管障害による頭痛	くも膜下出血など	B/b									
	非血管性頭蓋内疾患による頭痛	脳腫瘍など	A/b									
		特発性頭蓋内圧亢進症(偽性脳腫瘍)	A/b									
	物質またはその離脱による頭痛	薬物過剰摂取など	B/b									
	感染症による頭痛	髄膜炎など	A/a									
	ホメオスターシスの障害による頭痛	起立性調節障害など	A/a									
	頭蓋骨、頸、目、耳、鼻、副鼻腔、歯、口あるいはその他の顔面、頭蓋の構成組織の障害に起因する頭痛あるいは顔面痛	副鼻腔炎等	B/b									
	精神疾患による頭痛	身体化障害など	A/b									
	20. 自律神経障害											
20. 自律神経障害	起立性調節障害		A/a									
	神経調節性失神		A/b									
	家族性自律神経異常症(Riley-Day症候群)		B/c									
21. 小児内科疾患に伴う神経障害												
21-1. 腎疾患に伴う神経障害												
21-1. 腎疾患に伴う神経障害	水中毒		A/a									
	高カリウム血症		A/b									
	尿毒症性脳症		A/b									
	高血圧性脳症		A/b									
	慢性腎不全に伴う脳症		A/b									
21-2. 肝疾患に伴う神経障害												
21-2. 肝疾患に伴う神経障害	早産児ビリルビン脳症(核黄疸)		A/b									
	肝性脳症		A/c									

大項目	中項目	小項目	到達目標レベル	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック	症例 経験数	専攻医の 自己評価	専門研修 統括責任者 のチェック
			A-B/a-c									
21-3.	栄養に関係した神経障害											
		ビタミンA過剰症	B/c									
		ビタミンA欠乏症	夜盲	B/c								
		ビタミンB1欠乏症	脚気, Wernicke-Korsakoff症候群	A/b								
		(ビタミンB6欠乏症)	銀杏「11-3. 毒素」に分類									
		ビタミンE欠乏症		A/c								
		ビオチン欠乏		A/b								
		葉酸欠乏症		A/c								
		亜鉛欠乏症		A/c								
		セレン欠乏症		A/c								
	カルニチン欠乏症		A/c									
			研修施設名									
			専門研修統括責任者名 (自筆署名)									
			評価実施日	年	月	日	年	月	日	年	月	日

到達目標と評価方法

- 1) 知識の到達目標
 - A: 内容を熟知している。
 - B: 内容の概略を知っている。
 - 2) 技能・経験の到達目標
 - a: 主治医または担当医としての臨床経験を有し、独立して診療の判断ができる。
 - b: 主治医または担当医としての臨床経験はないが、見学などで見聞きしたことがあり、内容は概略を理解している。
 - c: 経験の必要はないが、内容の概略を理解している。
 - 3) 症例経験数

経験したおよその症例数を記入する。

別の領域にも病名がある場合は小項目に分類が指定されている領域に経験症例数を記入する。

経験がない場合は症例数を「0」と記載する。
 - 4) 専攻医による自己評価：評価年度に研修した項目について、「到達目標レベル」に達していれば「自己評価」欄に「チェック」✓を記入する。
- 専門研修統括責任者による評価：自己評価が行われた到達目標を確認して「専門研修統括責任者のチェック」欄に「チェック」✓を記入し、最下段の署名欄に自筆署名する。
- 前年までに「専門研修統括責任者によるチェック」にチェック✓が入った項目は、翌年度以降は記入不要です。
- 評価は毎年受けてください。