



List of questions for preparation for intermediate certification

№	Questions for preparation for intermediate certification	Verifiable indicators of competence achievement
1	Anatomy of pyramidal pathway. Signs of central paralysis.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
2	Anatomy of the peripheral motor neuron. Signs of peripheral paralysis.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
3	Conductors of temperature and pain sensitivity. Damage syndromes.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
4	Conductors of deep sensitivity. Damage syndromes.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
5	Modern ideas about the anatomical and physiological features of pain.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
6	The syndrome of damage to the diameter of the spinal cord at various levels: upper-cervical, cervical intumescence, thoracic, lumbar intumescence, cone.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
7	I pair of CN. Anatomy. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
8	II pair of CN. Anatomy. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
9	III pair of CN. Anatomy. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
10	IV pair of CN. Anatomy. Symptoms of lesion	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
11	V pair of CN Anatomy. Methods of research of functions. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
12	VI pair of CN. Anatomy. Symptoms of the lesion	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
13	VII pair of CN. Anatomy. Methods of research of functions. Symptoms of lesion	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2



14	IX pair of CN. Anatomy. Methods of research of functions. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
15	Bulbar paralysis. Pseudobulbar paralysis.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
16	X pair of CN. Anatomy. Methods of research of functions. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
17	XI pair of CN. Anatomy. Methods of research of functions. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
18	XII pair of CN. Anatomy. Methods of research of functions. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
19	The cerebellum. Anatomy. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
20	Extrapyramidal system. Anatomy. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
21	The internal capsule of the brain. The thalamus. Anatomy. Symptoms of the lesion.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
22	Agnosia and aphasia. Dysarthria.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
23	Types of apraxia.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
24	Glossalgia. Etiology, clinical picture, treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-13.1.2
25	Lumbosacral radiculopathy. Etiology, clinical picture, diagnosis, treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
26	Cervical radiculopathy. Etiology, clinical picture, diagnosis, treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
27	Trigeminal neuralgia. Etiology, clinical picture, treatment. Indications for surgical treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3,



		ОПК-4.1.1, ОПК-4.1.2, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
28	Neuropathy of the facial nerve.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-4.1.1, ОПК-4.1.2, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
29	Neuralgia of the pterygoid node (ganglionitis).	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-4.1.1, ОПК-4.1.2, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
30	Neuralgia of the glossopharyngeal nerve.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-4.1.1, ОПК-4.1.2, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
31	Acute demyelinating polyradiculoneuropathy Guillain-Barre.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
32	Diphtheriapolyneuropathy.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
33	Pain dysfunction of the temporomandibular joint.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
34	Classification of disorders of cerebral circulation.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-



		9.1.3.
35	Subarachnoid hemorrhage. Risk factors, clinical picture, emergency care. Organization of assistance to patients with ONMC in the Volgograd region.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
36	Ischemic stroke. Risk factors, clinical picture, emergency care. Organization of assistance to patients with acute cerebrovascular disease in the Volgograd region.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
37	Hemorrhagic stroke (hemorrhage into the substance of the brain). Risk factors, clinical picture, emergency care. Organization of assistance to patients with acute cerebrovascular disease in the Volgograd region.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
38	Transient ischemic attack. Risk factors, clinical picture, emergency care. Organization of assistance to patients with acute cerebrovascular disease in the Volgograd region.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
39	Dyscirculatory encephalopathy. Risk factors, clinical picture.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
40	Meningococcal meningitis. Etiology, epidemiology, clinical picture, treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
41	Primary serous meningitis. Etiology, epidemiology, clinical picture, treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
42	Tuberculous meningitis. Etiology, clinical picture, treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.



43	Secondary purulent meningitis. Etiology, clinical picture, treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
44	Odontogenic cerebral abscess.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
45	Neurological manifestations of AIDS.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
46	Small chorea.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
47	Early and late basal syphilitic meningitis.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
48	Concussion and contusion of the brain.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
49	Compression of the brain by epi- and subdural hematoma.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
50	Spinal cord injuries (concussion, bruise (contusion), compression).	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
51	General principles of diagnosis of brain tumors.	ОПК-5.1.1, ОПК-



		5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
52	Tumor of the ponto-cerebellar angle.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
53	Epilepsy: etiology, pathogenesis, types of epileptic seizures, emergency care. Organization of assistance to patients with epilepsy in the Volgograd region.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
54	Differential diagnosis of epileptic seizure from fainting (syncope) and hysterical seizure.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
55	Epileptic status. Clinical picture, emergency care.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
56	Neuroses: neurasthenia, hysteria, obsessive-compulsive disorder.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
57	Migraine: genetic aspects, clinical picture, diagnosis, principles of relief of migraine paroxysm.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
58	Vegetative crises (panic attacks): etiology, clinical picture, treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
59	Tension type headache: etiology, clinical picture, treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3,



		ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.
60	Cluster headache: clinical picture, principles of treatment.	ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-9.1.3.

Рассмотрено на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики
«29» мая 2023 года, протокол № 19

Заведующий кафедрой

О.В.Курушина

Reviewed at the meeting of the Department of Neurology, Neurosurgery, Medical Genetics
on May 29, 2023, Protocol No. 19

Head of the Department O.V.Kurushina