

Аннотация по дисциплине  
«Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия»

1. Трудоёмкость дисциплины

| №                            | Виды образовательной деятельности  | Часы   |
|------------------------------|--|--------|
| 1                            | Лекции   | 30,00  |
| 2                            | Практические занятия   | 88,00  |
| 3                            | Контроль самостоятельной работы  | 6,00   |
| 4                            | Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)                      | 30,00  |
| 5                            | Самостоятельная работа   | 56,00  |
| 6                            | Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации | 6,00   |
| Общая трудоёмкость (в часах) |  | 216,00 |

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

The goal of teaching nerve diseases is to teach students the theoretical basics, the methods of examining the neurological diagnosis and the development of treatment tactics.

Задачи

- 1 Studying the methods of studying the patient's neurological status.
- 2 Study of the basics of topical diagnosis of diseases of the nervous system.
- 3 Familiarization of students with methods of laboratory-instrumental diagnostics of diseases of the nervous system.
- 4 To teach students the diagnosis, treatment, prevention of the most common diseases of the nervous system and to get acquainted with the basics of neurosurgical treatment.
- 5 A special place is given to the study of acute conditions - disorders of cerebral circulation, epileptic status, neurological pain syndromes, lesions of the nervous system in pathology of internal organs, etc

3. Требования к результатам освоения дисциплины

| № | Индекс | Компетенция  | Уровень сформированности | Дескриптор | Описания  | Формы контроля                 |
|---|--------|--|--------------------------|------------|---|--------------------------------|
| 1 | ОК-1   | способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | Базовый                  | Знать      | ANATOMY AND PHYSIOLOGY OF THE NERVOUS SYSTEM. Symptoms of dysfunction of certain parts of the nervous system. | собеседование                  |
|   |        |  |                          | Уметь      | to diagnose the dysfunction of the  | решение проблемно-ситуационных |

|    |      |  |         |         |   |                                      |
|----|------|--|---------|---------|---|--------------------------------------|
|    |      |  |         |         | individual parts of the nervous system  | задач                                |
|    |      |  |         | Владеть | Principles of first aid in emergency conditions in neurology  | решение проблемно-ситуационных задач |
| 24 | ПК-5 | готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания | Базовый | Знать   | the etiology and pathogenesis, symptoms and syndromes, clinical, laboratory, instrumental and other signs of diseases corresponding to the profile of education, modern classification of diseases  | собеседование                        |
|    |      |  |         | Уметь   | To be able to draw up a survey plan, interpret the findings of the surveys, diagnose symptoms and syndromes of major diseases that correspond to the profile of training, their complications, conduct a differential diagnosis, assess the severity of the disease and prognosis | решение проблемно-ситуационных задач |
|    |      |  |         | Владеть | the skills of diagnosing the main diseases corresponding to the profile of training, the skills of formulating the diagnosis in accordance with the International Classification of Diseases.   | решение проблемно-ситуационных задач |
| 25 | ПК-6 | способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра         | Базовый | Знать   | the etiology and pathogenesis, symptoms and syndromes, clinical, laboratory, instrumental and other signs of diseases corresponding to the profile of education, modern classification of diseases  | собеседование                        |
|    |      |  |         | Уметь   | To be able to draw up a survey plan, interpret the findings of the surveys, diagnose symptoms and syndromes of major diseases that correspond to the profile of training, their complications, conduct a differential diagnosis, assess the severity of the disease and prognosis | решение проблемно-ситуационных задач |
|    |      |  |         | Владеть | the skills of diagnosing the main diseases corresponding to the profile of training, the skills of formulating the diagnosis in accordance with the International Classification of Diseases.   | решение проблемно-ситуационных задач |

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля |        | Содержание модуля   |
|-------|--------------------------------|---------------------|--------|---|
|       |                                | з.е.                | часы   |   |
| 1     | GENERAL NEUROLOGY              | 3,00                | 108,00 | 1 Neuroontogenesis: An Introduction to Neurology<br>2 Pathology of movements and unconditioned reflexes<br>3 Pathology of extrapyramidal system and cerebellum.<br>4 Syndromes of brain stem lesion (part 1).<br>5 Syndromes of brain stem lesion (part 2).<br>6 Violation of higher cortical functions.<br>7 Violation of higher cortical functions.<br>8 Pathology of sensitivity.<br>9 Consciousness and the extent of its violation.<br>10 Neuromuscular diseases. Myasthenia gravis.<br>11 Acute cerebrovascular diseases<br>12 Chronic vascular diseases of the head and spinal brain |
| 2     | PRIVATE NEUROLOGY              | 3,00                | 108,00 | 1 Tumors of the brain.<br>2 Neuro-AIDS<br>3 Convulsive syndromes, epilepsy.<br>4 Infectious diseases of the nervous system (primary and secondary secondary encephalitis, meningitis).<br>5 Demyelinating diseases of the nervous system<br>6 Diseases of the peripheral nervous system. Neurological<br>7 Spondylogenous syndromes.<br>8 degenerative diseases of the nervous system<br>9 Migraine.<br>10 Amyotrophies   |