## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



## АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

14.01.11 Нервные болезни

Квалификация — Исследователь. Преподаватель-исследователь Форма обучения — очно — 3 года, заочно — 4 года

Всего ЗЕТ – 9
Всего часов – 324
из них:
аудиторных занятий - 192 часа
в том числе:
лекций - 64 часа
практических занятий - 128 часов
самостоятельная работа - 96 часов
Формы контроля:
Зачет 1, 4 семестр,
экзамен – 36 часов (4 семестр) семестр

#### 1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины – Подготовка специалиста научной и практической деятельности по неврологии.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Нервные болезни» относится к числу обязательных дисциплин основной образовательной программы послевузовского профессионального образования.

- **3.** Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, по направленности 14.01.11 Нервные болезни, обладает следующими **универсальными компетенциями**:
- -способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- -способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе

междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием зканий в области истории и философии науки (УК-2);

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, по направленности 14.01.11 Нервные болезни, обладает следующими общепрофессиональными компетенциями:

- -способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- -способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, по направленности 14.01.11 Нервные болезни, обладает следующимипрофессиональными компетенциями:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения инфекционных заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации заболеваемости (ПК-3);
- готовность к диагностике неврологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-4);
- готовность к определению тактики ведения и лечению пациентов, нуждающихся в профильной помощи (ПК-5);
- готовность к применению лабораторных методов исследования и интерпретации их результатов(ПК-6).

знать:цели и задачи врача-невролога широкого профиля

уметь: вести научно-исследовательскую работу, организовать работу неврологического отделения.

владеть: всеми навыками и умениями врача-невролога для оказания плановой и экстренной помощи больным с заболеваниями нервной системы

4. Краткая характеристика учебной дисциплины

#### Раздел 1. Общая неврология:

- 1.1 Двигательные нарушения
- 1.2. Нарушения общей чувствительности
- 1.3. Патология специальных анализаторов
- 1.4.Вегетативная нервная система в норме и патологии
- 1.5.Глубокие структуры мозга (лимбико-ретикулярный комплекс) в норме и патологии
- 1.6. Высшие психические функции в норме и патологии

#### Раздел 2. Частная неврология:

- 2.1.Сосудистые заболевания нервной системы. Гипоксические и ишемические повреждения вещества мозга
- 2.2.Отек мозга, изменения внутричерепного давления, дислокационные синдромы
- 2.3. Коматозные состояния
- 2.4. Эпилепсия и другие пароксизмальные расстройства
- 2.5.Заболевания периферической нервной системы. Вертеброневрология
- 2.6.Перинатальные поражения нервной системы
- 2.7.Инфекционные заболевания нервной системы
- 2.8. Демиелинизирующие заболевания нервной системы
- 2.9. Хронические прогрессирующие болезни
- 2.10. Наследственные заболевания нервной системы
- 2.11. Черепно-мозговая и спинно-мозговая травма
- 2.12.Опухоли нервной системы
- 2.13. Соматоневрология, нейротоксикозы и экологические аспекты неврологии
- 2.14. Нейрореабилитация, восстановление и компенсация нарушенных функций при поражении нервной системы

#### Раздел 3. Дополнительные методы исследования в неврологии и нейрохирургии

- 3.1.Основы ликворологии
- 3.2.Электрофизиологические методы диагностики
- 3.3.Ультразвуковые методы диагностики
- 3.4.Основы электронейромиографии
- 3.5.Основы нейрорентгенологии
- 3.6.Вычислительные томографические методы в неврологии

# Раздел 4. Вопросы и проблемы, рассматриваемые в рамках кафедральной НИР Острые нарушения мозгового кровообращения у людей молодого возраста. Хронические цереброваскулярные нарушения у людей молодого возраста. Травматическая эпилепсия. Го-ловная боль напряжения у людей молодого возраста. Ишемический инсульт у людей молодо-го возраста. Ночное апное у людей, страдающих болезнью Паркинсона. Проблемы вертебро-генного болевого синдрома. Последствия черепно-мозговой травмы. Когнитивные нарушения у детей дошкольного возраста с ДЦП.

5. Темы дисциплины, виды учебной работы и оценочных средств

(очная форма обучения):

$N_{\underline{0}}$	Семестр	Наименование тем дисциплины	Виды учебной работы (в академич. часах)			Оценочны средства
п/п						
			Л	ПЗ	CP	
1		Общая неврология	4	14	12	Собеседовани
						письменное
						тестирование
						коллоквиум
2		Частная неврология	44	72	64	Собеседовани
						письменное
						тестирование,
						решение
						ситуационных
						задач,
						коллоквиум
3		Дополнительные методы	16	42	14	Собеседовани
		исследования в неврологии и				индивидуальн
		нейрохирургии				е задания,
						реферат
		Всего часов	64	128	96	

(заочная форма обучения):

		(заочная форма	a oby ichin	п).		
No	Семестр	Наименование тем дисциплины	Виды учебной работы (в академич. часах)			Оценочные
п/п						средства
			Л	ПЗ	CP	
1		Общая неврология	4	12	20	Собеседование
						письменное
						тестирование,
						коллоквиум
2		Частная неврология	20	30	130	Собеседование
						письменное
						тестирование,
						решение
ĺ						ситуационных
						задач,
						коллоквиум
3		Дополнительные методы	8	22	42	Собеседование
		исследования в неврологии и				индивидуальнь
		нейрохирургии				е задания
						реферат
		Всего	32	64	192	

6. Виды контроля: Текущий контроль, Зачет 1, 4 семестр. Экзамен 4 семестр

Зав. Кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики

- Берив С.М.