

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### « НЕВРОЛОГИЯ »

основной образовательной программы специалитета по специальности:

#### 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

**1. Цель освоения дисциплины** (участие в формировании соответствующих компетенций – указать коды): УК4, ОПК1, ОПК2, ОПК6, ОПК7, ОПК10, ПК2, ПК3, ПК5, ПК6, ПК7

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1. Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1	УК-4.	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК 4.1 Имеет практический опыт: составления текстов на русском и иностранном языках, связанных с профессиональной деятельностью; опыт перевода медицинских текстов с иностранного языка на русский; опыт говорения на русском и	Основы иностранного языка	Читать литературные источники на иностранном языке, с целью освоения дисциплины	Анализом иностранных литературных источников, для освоения дисциплины

			иностранных языках			
2	ОПК-1.	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ИОПК 1.2 Умеет: применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей ; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности ; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	Основные клинические формы поражения нервной системы, в том числе приводящие к развитию определенных особенностей внешнего вида и поведения пациента	Собирать анамнез и проводить клинический неврологический осмотр пациентов с патологией нервной системы	Методами сбора анамнеза и неврологического осмотра при различных видах повреждения нервной системы
3	ОПК-2.	Способен проводить и	ИОПК 2.1 Знает: основные	Основные факторы риска	Выявлять основные факторы	Методиками коррекции



		<p>осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>критерии здорового образа жизни и методы его формирования; социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики; формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников; основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения наиболее</p>	<p>развития заболеваний нервной системы</p>	<p>риска развития заболеваний нервной системы.</p>	<p>и факторов риска развития заболеваний нервной системы</p>
--	--	--	---	---	--	--

			распространенных заболеваний; основы профилактической медицины; этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики и наиболее распространенных заболеваний			
--	--	--	---	--	--	--

4	ОПК-6.	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайн	ИОПК 6.1 Знает: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных	Методику сбора жалоб и анамнеза у пациента с патологией нервной системы, в том числе у пациентов с острым повреждением нервной системы	Проводить клинический неврологический осмотр, в том числе у пациентов с острым повреждением нервной системы	Методику осмотра пациента при неотложных состояниях, в том числе возникших при повреждении нервной системы
---	--------	--	---	--	---	--

		<p>ых ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</p>	<p>состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническим и рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения; принципы организации ухода за больными,</p>			
--	--	---	--	--	--	--

			оказания первичной медико- санитарной помощи			
--	--	--	--	--	--	--



5	ОПК-7.	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ИОПК 7.1 Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские	Основные принципы лечения пациентов с различным и клиническими формами повреждения нервной системы	Составить план лечения пациентов с различными клиническими формами повреждения нервной системы	Навыкам и назначения лекарственных препаратов для лечения заболеваний нервной системы, с учетом доз и кратности введения
---	--------	---	---	--	--	--

			показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах			
6	ОПК-10.	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИОПК 10.1 Знает: возможности справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы	Методику поиска профессиональной информации в отечественных и зарубежных базах данных	Проводить поиск информации по определенной тематике	Способами обработки и предоставления полученной информации

			информационно й безопасности в профессиональн ой деятельности			
7	ПК-2	Способен распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме, распознавать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка	ИПК 2.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструмента	Этиологию, патогенез, клиническую картину наиболее распространенных заболеваний нервной системы	Проводить клинический неврологический осмотр	Методику сбора анамнеза и клинического осмотра нервной системы при патологии и нервной системы

		ЖИЗНЕННО	ЛЬНЫХ			
--	--	----------	-------	--	--	--

		<p>важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>исследования для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов; клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</p> <p>ИПК 2.2 Умеет: выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного</p>	<p>Клинические проявления неотложных состояний, возникающих при заболеваниях нервной системы</p>	<p>Проводить осмотр нервной системы у пациента, находящегося в бессознательном состоянии</p>	<p>Методикой определения патологии нервной системы при неотложных состояниях</p>
--	--	---	--	--	--	--

			прекращения кровообраще ния и дыхания			
--	--	--	--	--	--	--

8	ПК-3	Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинически	ИПК 3.1 Знает: правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания	Основные заболевания нервной системы, течение которых может осложняться развитием внезапных острых состояний	Базовые правила проведения сердечно-легочной реанимации	Методикой определения показаний к проведению базовой сердечно-легочной реанимации у пациентов с внезапно развившемся неотложным состоянием при заболеваниях нервной системы
---	------	--	---	--	---	---

		й смерти (остановка				
--	--	---------------------	--	--	--	--

		жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)				
9	ПК-5	Способен собрать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента, провести полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента	ИПК 5.1 Знает: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; методiku сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента; методiku полного физикального исследования пациента (осмотр,	Основные нормативные документы, регламентирующие оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями нервной системы	Назначать диагностические процедуры, необходимые для постановки диагноза с учетом клинических рекомендаций, стандартов оказания медицинской помощи	Методикой проведения дифференциального диагноза и назначением диагностических процедур для верификации заболевания



			<p>пальпация, перкуссия, аускультация ); этиологию, патогенез и патоморфоло гию, клиническую картина, дифференци альная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; закономерно сти функционир ования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональ ных систем; особенности регуляции функциональ ных систем организма человека при патологическ их процессах; методы лабораторны х и</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов			
--	--	--	--	--	--	--

10	ПК-6	<p>Способен направить пациента на лабораторное, инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими <b>порядками</b> оказания медицинской помощи, <b>клиническими рекомендациями</b></p>	<p>ИПК 6.1 Знает: общие вопросы организации медицинской помощи населению методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации</p>	<p>Основные симптомы, синдромы поражения нервной системы</p>	<p>Определяют показания для проведения дообследования и последующей консультации специалиста, пациента с симптомами поражения нервной системы</p>	<p>Методикой клинического осмотра нервной системы и выявлением симптомов поражения нервной системы</p>
----	------	---	--	--	---	--

	<p><b>циями</b> (протокола ми лечения) по вопросам оказания медицинск ой помощи с учетом <b>стандарто</b> <b>в</b> медицинск ой помощи, а также направить пациента для оказания специализи рованной медицинск ой помощи <b>в</b> стационарн ых условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинск их показаний <b>в</b> соответств ии с действующ ими порядками оказания медицинск ой помощи, клинически</p>	<p>(протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи</p>			
--	---	--	--	--	--

		ми рекомендац иями (протокола ми лечения) по вопросам оказания медицинск ой помощи с учетом стандартов медицинск ой помощи				
--	--	---	--	--	--	--

11	ПК-7	Способен проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	ИПК 7.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований	Основные разделы МКБ, кодирующие заболевание нервной системы	Собирать анамнез, проводить клинический осмотр нервной системы, определять синдромальный и топический диагноз поражения нервной системы, устанавливать предварительный клинический диагноз	Методикой постановки предварительного клинического диагноза и соотнесение его с рубриками МКБ 10
----	------	--	---	--	--	--

			й, правила интерпретации их результатов; МКБ			
--	--	--	--	--	--	--

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц (216 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	7	8	

Аудиторная работа, в том числе	0,67	20	10	10	
Лекции (Л)					
Лабораторные практикумы (ЛП)	2,33	90	34	56	
Практические занятия (ПЗ)					
Семинары (С)	2	70	28	42	
Самостоятельная работа студента (СРС)					
Промежуточная аттестация					
экзамен	1	36		36	
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>6</b>	<b>216</b>			

### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-4 ОПК-1 ОПК-10	Системная организация движений. Основные синдромы нарушения двигательных функций. Вялый и спастический паралич. Исследование двигательной сферы
2.	УК-4 ОПК-1 ОПК-10	Экстрапирамидная система. Мозжечок. Приемы исследования. Основные синдромы поражения.
3.	УК-4 ОПК-1 ОПК-10	Чувствительность. Проводящие пути. Виды чувствительности. Типы чувствительных расстройств. Методика клинического исследования. Синдромы поражения.
4.	УК-4 ОПК-1 ОПК-10	Черепно-мозговые нервы. Методика исследования. Симптомы поражения. Альтернирующие синдромы. Вегетативная нервная система.
5.	УК-4 ОПК-1 ОПК-10	Высшие психические функции. Топическая диагностика поражения головного мозга. Инструментальные методы диагностики в неврологии.
6.	УК-4 ОПК-1 ОПК-10	Топическая диагностика поражения спинного мозга и периферической нервной системы. Исследование цереброспинальной жидкости.
7.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Ишемический инсульт: этиология, патогенетические варианты. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика ведения.

8.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Геморрагический инсульт: этиология, классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика ведения.
9.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Инфекционные заболевания нервной системы. Менингиты. Энцефалиты. Абсцесс головного мозга.
10.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5	Рассеянный склероз. Поражение нервной системы при ВИЧ-инфекции
	ПК-6 ПК-7	



11.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Эпилепсия. Головные боли.
12.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Опухоли головного и спинного мозга
13.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Травмы головного и спинного мозга
14.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5	Полиневропатии (в т.ч.с-м Гийена-Барре)

	ПК-6 ПК-7	
15.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Наследственные нервно-мышечные заболевания (прогрессирующие мышечные дистрофии). Миастения
16.	УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-10 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Боли в спине