

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Неврология»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

Кафедра: неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании компетенций УК-1, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1. Дисциплина «Неврология» относится к обязательной части (индекс Б1.О.12) блока Б1 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 |              | Наименование компетенции (или её части)   | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|-------|-----------------|--------------|---|---|
|       | ФГОС            | Профстандарт |   |   |
| 1     | УК-1            |              | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | ИД-1 <sub>УК-1.1</sub> . Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.<br>ИД-2 <sub>УК-1.2</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации.<br>ИД-3 <sub>УК-1.3</sub> . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.<br>ИД-4 <sub>УК-1.4</sub> . Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте |
| 2     | ОПК-8           |              | Способен  | ИД-1 ПК 8.1 Пропаганда здорового образа жизни,  |

|   |        |   |   |  |
|---|--------|---|---|--|
|   |        |   | <p>н<br/>проводить и<br/>контролировать<br/>эффективность<br/>мероприятий по<br/>профилактике и<br/>формированию<br/>здорового образа<br/>жизни и санитарно-<br/>гигиеническому<br/>просвещению<br/>населения</p> | <p>профилактика заболеваний и<br/>(или) состояний нервной системы<br/>ИД-2 ПК 8.2 Проведение диспансерного<br/>наблюдения за пациентами с выявленными<br/>хроническими заболеваниями и (или)<br/>состояниями нервной системы<br/>ИД-3 ПК 8.3 Проведение профилактических<br/>мероприятий по предупреждению<br/>возникновения наиболее часто встречающихся<br/>заболеваний и (или) состояний нервной системы,<br/>в том числе:<br/>- проведение первичной и вторичной<br/>профилактики сосудистых<br/>заболеваний головного мозга;<br/>- профилактика прогрессирования когнитивных<br/>нарушений;<br/>- проведение профилактики болевых синдромов в<br/>спине;<br/>- профилактика мигрени<br/>ИД-4 ПК 8.4 Производить санитарно-<br/>просветительную работу по формированию<br/>здорового образа жизни, профилактике<br/>заболеваний нервной системы</p>          |
| 3 | ОПК-10 | - | <p>Способен<br/>участвовать в<br/>оказании неотложной<br/>медицинской<br/>помощи при<br/>состояниях<br/>требующих<br/>срочного<br/>медицинского<br/>вмешательства</p>   | <p>ИД – 1 ПК-10.1. Умеет выявлять состояния,<br/>требующие оказания медицинской помощи в<br/>экстренной форме, в том числе, клинические<br/>признаки внезапного прекращения<br/>кровообращения и дыхания, требующие<br/>оказания медицинской помощи в экстренной<br/>форме, оказывать медицинскую помощь в<br/>экстренной форме.<br/>ИД – 2 ПК-10.2. Умеет оказывать медицинскую<br/>помощь в неотложной форме больным с<br/>заболеваниями и (или) состояниями нервной<br/>системы в соответствии с действующими<br/>порядками оказания медицинской помощи,<br/>клиническими рекомендациями (протоколами<br/>лечения) по вопросам оказания медицинской<br/>помощи, с учетом стандартов медицинской<br/>помощи.<br/>ИД – 3 ПК-10.3. Умеет применять лекарственные<br/>препараты и медицинские изделия при оказании<br/>медицинской помощи в экстренной форме.</p> |
| 4 | ПК-1   | - | <p>Проведение<br/>клинической<br/>диагностики и<br/>обследование</p>  | <p>ИД-1 ПК1.1 Сбор жалоб, анамнеза жизни у<br/>пациентов (их законных представителей) при<br/>заболеваниях и (или) состояниях нервной системы<br/>ИД-2 ПК1.2 Осмотр пациентов<br/>ИД-3 ПК 1.3 Формулирование предварительного<br/>диагноза и составление плана лабораторных и<br/>инструментальных обследований<br/>ИД-4 ПК1.4 Направление пациентов на</p>  |

|   |      |   |  |   |
|---|------|---|--|---|
|   |      |   | пациенто<br>в  | <p>инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-5 пк 1.5 Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-6 пк 1.6. Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-7 пк 1.7 Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> |
| 5 | ПК 2 | - | Назначение<br>лечения<br>и<br>контроль<br>его<br>эффектив<br>ности и<br>безопасн<br>ости | <p>ИД-1 пк 2.1 Разработка плана лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ИД-2 пк 2.2 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <p>ИД-3 пк 2.3 Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>ИД-4 пк 2.4 Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>ИД-5 пк 2.5 Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия,</p>   |

|   |       |   |  |  |
|---|-------|---|--|--|
|   |       |   |  | <p>нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания</p> <p>ИД-6 ПК 2.6 Знать порядок оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>ИД-7 ПК 2.7 Знать современные методы лечения следующих заболеваний нервной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- острые сосудистые заболевания головного и спинного мозга; - хроническая ишемия головного мозга; - деменции и когнитивные расстройства;</li> <li>- эпилепсия, синкопальные состояния; - головные боли (первичные, вторичные);</li> <li>демиелинизирующие заболевания; -</li> <li>инфекционные заболевания нервной системы; -</li> <li>опухоли нервной системы; - черепно-мозговая и спинальная травмы; - травмы периферических нервов; - нервно-мышечные заболевания; -</li> <li>заболевания периферической нервной системы, болевые синдромы); - метаболические расстройства и интоксикации нервной системы; -</li> <li>паразитарные заболевания нервной системы; -</li> <li>дегенеративные заболевания нервной системы; -</li> <li>экстрапирамидные заболевания;</li> <li>- патология вегетативной нервной системы;</li> <li>- коматозные состояния и другие нарушения сознания</li> </ul> |
| 6 | ПК -3 | - | <p>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации</p> | <p>ИД-1 ПК 3.1 Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>ИД-2 ПК 3.2 Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов</p> <p>ИД-3 ПК 3.3 Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения,</p> <p>ИД-4 ПК 3.4 Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p> <p>ИД-5 ПК 3.5 Проведение профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбозы, эмболии)</p>   |

|   |      |   |   |   |
|---|------|---|---|---|
|   |      |   | <p>ации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p> | <p>осложнения) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями<br/>ИД-6 ПК 3.6 Мотивирование пациента и его родственников на активное участие в реабилитации<br/>ИД-7 ПК 3.7 Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы<br/>ИД-8 ПК 3.8 Определять медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению.</p>   |
| 7 | ПК 6 | - | <p>Способен оказывать паллиативную помощь в амбулаторных условиях</p>                 | <p>ИД-1 ПК-6.1 Динамическое наблюдение пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи<br/>ИД-2 ПК-6.2 Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы<br/>ИД-3 ПК-6.3 Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества жизни пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, требующих оказания паллиативной медицинской помощи<br/>ИД-4 ПК-6.4 Консультирование родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь<br/>ИД-5 ПК-6.5 Решение этических вопросов, помощь в решении юридических вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти<br/>ИД-6 ПК-6.6 Умение оценивать тяжесть состояния пациента, получающим паллиативную медицинскую помощь<br/>ИД-7 ПК -6.7 Уметь определять медицинские показания для направления пациентов в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни<br/>ИД-8 ПК -6.8 Уметь предусматривать возможные осложнения и осуществлять их профилактику</p> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | паллиативную медицинскую помощь<br>ид-9 ПК -8.9 Знать критерии временной и стойкой нетрудоспособности пациентов с заболеваниями нервной системы, получающих паллиативную медицинскую помощь |
|--|--|--|--|---|

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 академ. час)

| Вид учебной работы                        | Трудоемкость                   |                                  | Трудоемкость (АЧ) |          |
|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------|
|   | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1                 | 2        |
| Аудиторная работа, в том числе            |                                |                                  |                   |          |
| Лекции (Л)                                | 0,13                           | 5                                | 5                 | -        |
| Лабораторные практикумы (ЛП)              |                                |                                  |                   | -        |
| Практические занятия (ПЗ)                 | 1,1                            | 39                               | 39                | -        |
| Семинары (С)                              | 0,27                           | 10                               | 10                | -        |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | 0,5                            | 18                               | 18                | -        |
| Промежуточная аттестация                  |                                |                                  |                   | -        |
| зачет/экзамен                             |                                |                                  | зачет             | -        |
| <b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>                 | <b>2</b>                       | <b>72</b>                        | <b>72</b>         | <b>-</b> |

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| № п/п | Код компетенции      | Наименование раздела дисциплины  |
|-------|----------------------|--|
| 1.    | УК-1, ОПК-8, ОПК-10, | Раздел 1. Топическая диагностика и синдромология заболеваний нервной системы |
| 2.    | ПК-1, ПК-2,          | Раздел 2. Актуальные вопросы частной неврологии                              |
| 3     | ПК-3, ПК-6           | Раздел 3. Неотложная неврология  |