

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ  
 Кыргызской Республики

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента  
 Российской Федерации Б.Н. Ельцина



## Неврология

### Аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики**  
 Учебный план о3 10842\_17\_12НЕВР.p1x  
 Специальность 31.08.42 Неврология

Форма обучения **очная**  
 Общая трудоемкость **25 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 900  
 в том числе:  
 Аудиторные занятия 600  
 Самостоятельная работа 264  
 экзамены

Виды контроля в семестрах:  
 экзамены 4  
 зачеты с оценкой 1,2,3

Программу составили: зав. кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, к.м.н, доцент Мусабекова Т.О.  
 к.м.н., доцент, Василенко В. В.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1(1.1)		2 (1.2)		3(2.1)		4 (2.2)		Итого	
	Неделя	22	19	22	16					
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РИД
Лекции	10	10	10	10	10	10	10	10	40	40
Практические	116	116	116	116	116	116	54	54	402	402
Итого ауд.	126	126	126	126	126	126	64	64	442	442
Контактная работа	126	126	126	126	126	126	64	64	442	442
Сам. работа	125,7	125,7	125,7	125,7	90	90	44	44	385,4	385,4
Часы на контроль	0,3	0,3	0,3	0,3	36	36	36	36	72,6	72,6
Итого	252	252	252	252	252	252	144	144	900	900

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного врача-специалиста невролога, обладающего системой знаний и умений, компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.
1.2	Задачами освоения дисциплины являются:
1.3	профилактическая деятельность: предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
1.4	участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного
1.5	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;
1.6	диагностическая деятельность: диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования; диагностика неотложных состояний; проведение медицинской экспертизы;
1.7	лечебная деятельность: оказание специализированной медицинской помощи; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;
1.8	реабилитационная деятельность: проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; оказание паллиативной помощи

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Обучающийся должен успешно освоить программу по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) или 31.05.01 Педиатрия (уровень специалитета)
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Медицинская реабилитация
2.2.2	Нейроофтальмология
2.2.3	Нейрореанимация
2.2.4	Отоневрология
2.2.5	Клиническая практика

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-1: способность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов неврологических заболеваний, установление диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем**

**Знать:** клиническую симптоматику и патогенез основных неврологических заболеваний у взрослых и детей; методы лабораторной и инструментальной диагностики основных неврологических заболеваний; формулировки диагноза основных неврологических заболеваний в соответствии с требованиями международной классификации болезней

**Уметь:** применять объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания; обосновать назначения необходимого инструментального и лабораторного исследования для определения степени тяжести поражения нервной системы.

**Владеть:** методикой выявления симптомов и синдромов основных неврологических заболеваний; постановкой и обоснованием топического и клинического диагнозов согласно существующим классификациям; навыками проведения дифференциальной диагностики с интерпретацией современных методов исследования

**ПК-2: способность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи**

**Знать:** современные принципы и методы лечения неврологических заболеваний; алгоритмы лечения основных неврологических заболеваний; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в неврологии;

**Уметь:** определить объем необходимых лечебных мероприятий при неврологических заболеваниях; обосновать и применять основные методы лечения неврологических больных

**Владеть:** методикой оказания медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах; навыками организации лечебного процесса на различных этапах и при неотложных, угрожающих жизни состояниях и оказание паллиативной помощи; методами терапии неврологических заболеваний согласно клиническим протоколам

**ПК-3: способность к проведению комплексной медицинской реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями и оценке возможностей пациента осуществлять трудовую деятельность**

**Знать:** основы медицинской реабилитации и принципы санаторно-курортного лечения; методы и средства медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, **Уметь:** составить реабилитационные комплексы и определять показания и противопоказания к назначению немедикаментозных методов и оценить их эффективность для больных с неврологическими заболеваниями

**Владеть** навыками назначения немедикаментозных методов лечения больным неврологического профиля; создания необходимых реабилитационных комплексов с учетом формы, стадии и фазы заболевания ; алгоритмом оценки эффективности реабилитационных программ у больных неврологического профиля

**ПК-4: способность к осуществлению комплекса мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и состояний нервной системы, направленных на сохранение и укрепление здоровья и формирование здорового образа жизни.**

**Знать:** основы законодательства по охране здоровья населения; основы страховой медицины в РФ и КР; основы профилактики неврологических заболеваний и санитарно просветительной работы в неврологии; принципы и методы формирования здорового образа жизни у населения; **Уметь:** проводить профилактическую и санитарно-просветительскую работу среди населения; проводить санитарно-просветительную работу по профилактике неврологических расстройств; оказывать консультативную помощь врачам по раннему выявлению неврологических заболеваний.

**Владеть** методами проведения профилактической и санитарно-просветительской работы среди населения; основными моделями профилактики (медицинской, образовательной, неврологической); навыками организации условий для проведения профилактической работы в неврологических отделениях и первичном звене здравоохранения

**ПК-5: способность разрабатывать план оказания паллиативной помощи неврологическим больным с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, социального положения, а также индивидуальных потребностей в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами.**

**Знать:** - основы паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; - показания к оказанию паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; -нормативно-правовые документы по оказанию паллиативной помощи

**Уметь:** - оценивать тяжесть состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь; - обосновывать схему, план и тактику ведения пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающего паллиативную медицинскую помощь -предусматривать возможные осложнения и осуществлять их профилактику

**Владеть** Проведением комплексных мероприятий, направленных на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, включая консультирование родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом, получающим паллиативную медицинскую помощь

**ПК-6: способность к проведению медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы**

**Знать:** нормативно-правовые акты и порядок проведения медицинских освидетельствований и экспертиз при заболеваниях и состояниях нервной системы

- **меть:** определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, связанными с дефектами нервной системы; выносить медицинские заключения по результатам экспертизы и освидетельствования неврологических больных и направлять их на медико-социальную экспертизу.

**Владеть** навыками проведения медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз пациентов с неврологической патологией, подготовкой и оформлением необходимой медицинской документации по результатам проведенных экспертизы или освидетельствования, в т.ч и для медико-социальной экспертизы

**ПК- 7: Способность принять участие в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей, ведение медицинской документации по профилю «неврология», в том числе в электронном виде**

**Знать:** -составление плана работы и отчета о своей работе;

- медицинскую документацию, в том числе в электронном виде;
- правила информационной безопасности в профессиональной деятельности;

**Уметь:** -определить правильность выбора медицинской технологии;

- степень достижения запланированного результата;

**Владеть** \_методикой оценки типовых медико-статистических показателей.

**ПК-8: Способность оценить и распознать состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи в экстренной форме с применением лекарственных препаратов и медицинских изделий; выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, при состояниях представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти.**

**Знать:** - методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их родственников или законных представителей);

- клинические синдромы, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;  
- лекарственные препараты и медицинские изделия для оказания экстренной медицинской помощи. **Уметь:** -распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

**Владеть:** -навыками проведения базовой легочно-сердечной реанимации .

- навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	клиническую симптоматику и патогенез основных неврологических заболеваний у взрослых и детей; методы лабораторной и инструментальной диагностики основных неврологических заболеваний; формулировки диагноза основных неврологических заболеваний в соответствии с требованиями международной классификации болезней
3.1.2	современные принципы и методы лечения неврологических заболеваний; алгоритмы лечения основных неврологических заболеваний; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в неврологии;
3.1.3	основы медицинской реабилитации и принципы санаторно-курортного лечения; методы и средства медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения,
3.1.4	основы законодательства по охране здоровья населения; основы страховой медицины в РФ и КР; основы профилактики неврологических заболеваний и санитарно-просветительной работы в неврологии; принципы и методы формирования здорового
3.1.5	основы паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; - показания к оказанию паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; -нормативно-правовые документы по оказанию паллиативной помощи
3.1.6	нормативно-правовые акты и порядок проведения медицинских освидетельствований и экспертиз при заболеваниях и состояниях нервной системы
3.1.7	- составление плана работы и отчета о своей работе; - медицинскую документацию, в том числе в электронном виде; - правила информационной безопасности в профессиональной деятельности;
3.1.8	методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их родственников или законных представителей);
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	применять объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания; обосновать назначения необходимого инструментального и лабораторного исследования для определения степени тяжести поражения нервной системы.
3.2.2	определить объем необходимых лечебных мероприятий при неврологических заболеваниях; обосновать и применять основные методы лечения неврологических больных
3.2.3	составить реабилитационные комплексы и определять показания и противопоказания к назначению немедикаментозных методов и оценить их эффективность для больных с неврологическими заболеваниями
3.2.4	проводить профилактическую и санитарно-просветительскую работу среди населения; проводить санитарно-просветительную работу по профилактике неврологических расстройств; оказывать консультативную помощь врачам по раннему выявлению неврологических заболеваний.

3.2.5	оценивать тяжесть состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь; - обосновывать схему, план и тактику ведения пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающего паллиативную медицинскую помощь -предусматривать возможные осложнения и осуществлять их профилактику
3.2.6	определять признаки временной нетрудоспособности и признакистойкого нарушения функции организма, обусловленногозаболеваниями и (или) состояниями, связанными с дефектами нервной системы; выносить медицинские заключения по результатам экспертизы и освидетельствования неврологических больных и направлять их на медико-
3.2.7	определить правильность выбора медицинской технологии; -степень достижения запланированного результата;
3.2.8	распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	методикой выявления симптомов и синдромов основных неврологических заболеваний; постановкой и обоснованием топического и клинического диагнозов согласно существующим классификациям; навыками проведения дифференциальной диагностики с интерпретацией современных методов исследования
3.3.2	методикой оказания медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах; навыками организации лечебного процесса на различных этапах и при неотложных, угрожающих жизни состояниях и оказание паллиативной помощи; методами терапии неврологических заболеваний согласно клиническим протоколам
3.3.3	навыками назначения немедикаментозных методов лечения больным неврологического профиля; создания необходимых реабилитационных комплексов с учетом формы, стадии и фазы заболевания ; алгоритмом оценки эффективности реабилитационных программ у больных неврологического профиля
3.3.4	методами проведения профилактической и санитарно-просветительской работы среди населения; основными моделями профилактики (медицинской, образовательной, неврологической); навыками организации условий для проведения профилактической работы в неврологических отделениях и первичном звене здравоохранения
3.3.5	Проведением комплексных мероприятий, направленных на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, включая консультирование родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом, получающим паллиативную медицинскую помощь
3.3.6	навыками проведения медицинскихосвидетельствований и медицинскихэкспертиз пациентов с неврологической патологией, подготовкой и оформлением необходимой медицинской документации по результатам проведенных экспертизы или освидетельствования, в т.ч и для медико-социальной экспертизы
3.3.7	методикой оценки типовых медико-статистических показателей.
3.3.8	навыками проведения базовой легочно-сердечной реанимации . -навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.