



**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ  
ОСЛОЖНЕНИЯ ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (адаптационная)  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.53 Эндокринология

Квалификация: Врач-эндокринолог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	4 ЗЕТ/ 144 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-эндокринолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях неотложной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.
Задачи учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Овладение необходимым уровнем знаний по неврологическим осложнениям эндокринных заболеваний; обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний;</li><li>2. Совершенствование знаний, умений, навыков по клинической, лабораторной, функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умений оценки результатов исследований, проведения дифференциальной диагностики, прогноза заболеваний, выбора оптимальных схем адекватного лечения больных с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний;</li><li>3. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов, применяемых при лечении неврологических осложнений эндокринных заболеваний;</li><li>4. Совершенствовать знания основ медицинского страхования, вопросов организации эндокринологической помощи, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации больных с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний, а также ведение медицинской документации, в том числе учетно-отчетной;</li><li>5. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.</li></ol>
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины», дисциплины по выбору, Б1.В.ДВ.1

Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-2, ПК- 5, ПК- 6; ПК-8
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<p><b><u>Ординатор должен знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»;</li> <li>• Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях эндокринной системы;</li> <li>• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний;</li> <li>• Законодательство об охране здоровья граждан в Российской Федерации, Программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;</li> <li>• Методику сбора информации у пациентов с заболеваниями эндокринной системы и их законных представителей;</li> <li>• Методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</li> <li>• Анатомо-функциональное состояние эндокринной системы организма в норме и у пациентов, при заболеваниях эндокринной системы;</li> <li>• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</li> <li>• Этиологию и патогенез неврологических осложнений эндокринных заболеваний;</li> <li>• Современные классификации, клиническую симптоматику заболеваний эндокринной системы;</li> <li>• МКБ;</li> <li>• Симптомы и особенности течения неврологических осложнений у пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</li> <li>• Современные методы клинической и параклинической диагностики неврологических осложнений заболеваний эндокринной системы;</li> <li>• Показания и противопоказания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>• Показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний;</li> <li>• Заболевания эндокринной системы, требующие направления пациентов к неврологу;</li> <li>• Современные методы лечения неврологических осложнений заболеваний эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;</li> </ul>

- Механизмы действия лекарственных препаратов, применяемых при лечении неврологических осложнений эндокринных заболеваний; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
- Порядок организации медицинской реабилитации пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний;
- Основы медицинской реабилитации с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний;
- Показания для направления пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;
- Принципы диспансерного наблюдения за пациентами неврологическими с осложнениями эндокринных заболеваний в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами;
- Порядок диспансерного наблюдения за пациентами с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний;
- Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «эндокринология»;
- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

**Ординатор должен уметь:**

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями эндокринной системы;
- Проводить осмотры и обследования пациентов с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы
- Оценивать у пациентов анатомо-функциональное состояние эндокринной системы в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях
- Пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с заболеваниями эндокринной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей;
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями эндокринной системы;
- Обосновывать и планировать объем инструментального и лабораторного исследований пациентов с заболеваниями

эндокринной системы при наличии неврологических осложнений;

- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального и лабораторного исследования пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний;
- Обосновывать необходимость направления к неврологу пациентов с заболеваниями эндокринной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра неврологом пациентов с заболеваниями и эндокринной системы;
- Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и эндокринной системы;
- Разрабатывать план лечения пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний с учетом рекомендаций невролога;
- Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов у пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний
- Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях эндокринной системы с неврологическими осложнениями;
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы с неврологическими осложнениями;
- Определять медицинские показания для направления пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;
- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях эндокринной системы с неврологическими осложнениями;
- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями эндокринной системы для прохождения медико-социальной экспертизы;
- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике неврологических осложнений при сахарном диабете;
- Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с

неврологическими осложнениями сахарного диабета;

- Составлять план и отчет о своей работе;
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения;
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения;
- Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";

**Ординатор должен владеть (действие):**

- Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями эндокринной системы;
- Осмотр пациентов с заболеваниями эндокринной системы;
- Направление пациентов с заболеваниями эндокринной системы на инструментальное и лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Направление пациентов с заболеваниями эндокринной системы на консультацию к неврологу;
- Обоснование и постановка диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями эндокринной системы при наличии неврологических осложнений с учетом диагноза, возраста и клинической картины, рекомендаций невролога;
- Назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов для пациентов с заболеваниями эндокринной системы с неврологическими осложнениями;
- Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, в том числе в чрезвычайных ситуациях, к которым относятся:
  - гипогликемия и гипогликемическая кома;
  - диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома;
  - гиперосмолярная некетоацидотическая кома;
  - лактат-ацидоз;
  - тиреотоксический криз;
  - гипотиреоидная кома;
- Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях эндокринной системы с неврологическими осложнениями;
- Проведение мероприятий по медицинской реабилитации при

	<p>заболеваниях эндокринной системы с неврологическими осложнениями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Направление пациентов с неврологическими осложнениями заболеваний эндокринной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;</li> <li>• Подготовка необходимой медицинской документации для экспертизы пациентов с неврологическими осложнениями эндокринных заболеваний для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;</li> <li>• Пропаганда здорового образа жизни, профилактика неврологических осложнений при сахарном диабете;</li> <li>• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями эндокринной системы с неврологическими осложнениями;</li> <li>• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;</li> <li>• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами;</li> <li>• Составление плана работы и отчета о своей работе;</li> <li>• Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;</li> <li>• Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>• Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";</li> <li>• Оценка состояния пациентов, требующих оказания неотложной медицинской помощи;</li> <li>• Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании неотложной медицинской помощи.</li> </ul>
Основные разделы учебной дисциплины	1. Неврологические осложнения эндокринных заболеваний
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач
Формы промежуточной аттестации	Зачет