

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

«КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА. БАЗОВАЯ»

**по специальности 31.08.53 Эндокринология
профиль медицинский**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора - эндокринолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-эндокринолога.

Задачи прохождения практики

Задачи первого года обучения: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Уметь получить информацию о заболевании.
2. Владеть основными методами физикального обследования органов эндокринной системы.
3. Уметь оценить тяжесть состояния больного, оказать необходимую срочную помощь.
4. Владеть методиками первичной помощи при неотложных состояниях.
5. Уметь провести обследование, выявить общие и специфические признаки эндокринных заболеваний.
6. Владеть методами купирования болевого синдрома.
7. Уметь провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз.
8. Уметь определить показания для госпитализации и организовать её.
9. Владеть методами оценки функционального состояния эндокринной систем.
10. Уметь оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством.
11. Уметь определить вопросы временной или стойкой трудоспособности больного.

Задачи второго года обучения: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Уметь определить объем и последовательность методов обследования пациента и лечебных мероприятий.
2. Уметь оценить результаты полученных лабораторных и инструментальных методов обследования.
3. Уметь обосновать выбранную тактику лечебных мероприятий.
4. Уметь выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения болезни.
5. Владеть основными принципами лечения эндокринных заболеваний.
6. Владеть методиками интенсивной терапии и реанимации в клинике эндокринных заболеваний.
7. Владеть методиками статистического анализа.
8. Уметь провести анализ показателей деятельности ЛПУ различных типов с целью оптимизации их функционирования, использовать современные организационные технологии диагностики, лечения, реабилитации, профилактики при оказании медицинских услуг в основных типах

лечебно-профилактических учреждений.

9. Уметь осуществить раннее выявление и диагностику инфекционных болезней, провести необходимые противоэпидемические мероприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО – программ ординатуры

Клиническая практика (базовая) относится к Блоку 2 Практики, базовой части ОПОП по специальности 31.08.53 — Эндокринология, проходится на 1 и 2 курсе.

Входные знания формируются в процессе обучения по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия» уровень образования «специалитет». Включение дисциплины в ОПОП по специальности «Эндокринология» способствует углубленной подготовке ординаторов к решению практических профессиональных задач и формированию необходимых компетенций.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций: ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7.

Индекс и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Знать: способы назначения лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность Уметь: назначать современные методы лечения, с учетом механизмов действия, показания и противопоказания к назначению лекарственных препаратов, показания и противопоказания к назначению медикаментозных, немедикаментозных и хирургических методах лечения, контролировать эффективность и безопасность назначения терапии Владеть: методами профилактики или лечение осложнений, побочных действий проводимой терапии, назначением лечения пациентам при оказании медицинской помощи в экстренной форме
ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза	Знать: способы проведения обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза, методику обследования, изменения со стороны эндокринной системы, требующие направления к врачам-специалистам и оказания медицинской помощи в неотложной форме, принципы оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» Уметь: определять клинические проявления и тактику ведения пациента при заболеваниях и (или) состояниях нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящим к тяжелым

	<p>осложнениям и (или) угрожающие жизни, собирать жалобы и анамнез, проводить осмотр и обследование, оценивать анатомо-функциональное состояние, обосновывать, планировать объем и интерпретировать результаты инструментального, лабораторного исследования у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, выявлять клинические симптомы и синдромы, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем связанных со здоровьем</p> <p>Владеть: знаниями по анатомо-функциональному состоянию, регуляции и саморегуляции эндокринной системы, этиологии, патогенезу, классификации, клинической симптоматики, клиническим и параклиническим методам диагностики, медицинским показаниям и противопоказаниям, дифференциальной диагностике, особенностям течения заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандартами первичной специализированной медико - санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы</p>
<p>ПК-2 Способен назначать лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Знать: способы назначения лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности, механизмы действия, контроль эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинскими показаниями и противопоказаниями, побочными действиями, нежелательными реакциями лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых в эндокринологии</p> <p>Уметь: проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторной диагностики, для оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, разрабатывать и корректировать индивидуальный план лечения, назначение лечебного питания, лечебно-оздоровительного режима пациентам с заболеваниями и (или) состояниями</p>

	<p>эндокринной системы, назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, немедикаментозную терапию (лечебное питание, физические нагрузки), обосновывать их применение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств, разработать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы к хирургическому вмешательству, порядок предоперационной подготовки и послеоперационного ведения</p> <p>Владеть: современными методами лечения заболеваний, оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, том числе в чрезвычайных ситуациях, порядком и стандартами первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы</p>
<p>ПК-3 Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации и при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>Знать: способы проведения и контроля эффективности медицинской реабилитации и при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>Уметь: проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации мероприятия по реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, определять порядок, медицинские показания, разрабатывать план индивидуальных программ по медицинской реабилитации и абилитации инвалидов при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, определять медицинские показания и противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы к врачам специалистам, для назначения и</p>

	<p>проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> <p>Владеть: определением механизма воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями (или) состояниями эндокринной системы, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных, нежелательных, серьезных, непредвиденных реакций, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации, методикой оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы</p>
<p>ПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p>	<p>Знать: способы проведения анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, работу информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Уметь: составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе электронной форме, с учетом правил оформления медицинской документации и должностных обязанностей медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «эндокринология», организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Владеть: проведением анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения, проведением работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, требования охраны труда, основ личной безопасности и конфликтологии, методикой использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>
<p>ПК-7. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме</p>	<p>Знать: способы оказания медицинской помощи в экстренной форме, методики сбора жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия аускультация), методы оказания медицинской помощи в неотложной форме больным с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками</p>

	<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Уметь: оказывать медицинскую помощь в неотложной форме больным с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Владеть: мероприятиями базовой легочно-сердечной реанимации, методиками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p>
--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 69 зачетные единицы (2484 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- традиционные образовательные технологии: практическое занятие; курация и обсуждение пациентов;
- технологии проблемного обучения: решение проблемных случаев диагностики;
- игровые технологии: ролевые игры.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

- работа с методической и учебной литературой;
- работа в отделении: наружный осмотр пациентов, обсуждение пациентов, определение тактики лечения, работа с данными лабораторного и инструментального обследования.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: работа с литературой, работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Университета.

6. Контроль успеваемости

Программой производственной клинической практике предусмотрены следующие виды текущего контроля:

- проверка дневников,
- тестовый контроль,

- решение ситуационных задач,
- собеседование.

По производственной клинической практике предусмотрена форма отчетности:

- дневник производственной клинической практики,
- приказ о прохождении практики,
- отчет о прохождении практики.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета с оценкой.