Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: ФГБОУ ВО ВОЛГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ ДАТА ПОДПЕСТВЕННОЕ ДОЛЖНОСТЬ: ФГБОУ ВО ВОЛГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ ДАТА ПОДПИСАНИЯ! ОТТИТИТЕЛЬНОЕ ОТТИТИТЕЛЬНОЕ УНИКАЛЬНЫЙ ПРОГРАМИЧЕЙ ВЫСШЕГО 123d1d365abac3d0cd5b93c39c9f12a00hb02446

«Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Аннотации

рабочих программ дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программа ординатуры 31.08.17 Детская эндокринология

форма обучения очная.

Для обучающихся 2020, 2021, 2022 годов поступления (актуализированная версия)

Аннотация

РП дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая)»

Модули «**Производственная (клиническая) практика (базовая и вариативная)**» относятся к блоку Б2 базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 31.08.17 Детская эндокринология — Б2.1(базовая) и Б2.2 (вариативная).

1. Цель и задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая и вариативная)»

рабочей «Производственная (клиническая) Целью программы практика (базовая и вариативная) является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача детского эндокринолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и самостоятельной профессиональной готового ДЛЯ деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи рабочей программы базовой производственной (клинической) практики основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.17 Детская эндокринология:

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 2.Подготовить врача-специалиста по детской эндокринологии к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.
- 3. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

– диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

проведение медицинской экспертизы;

– лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации;

- психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

- организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

1. Результаты обучения

В результате прохождения базовой и вариативной частей производственной (клинической) практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при

ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- организационно-управленческая деятельность: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-специалиста детского эндокринолога в ходе прохождения им производственной (клинической) практики предполагает закрепление ординатором умений /владений и формирование профессиональных навыков:

Умения:

- 1. Уметь получить исчерпывающую информацию о больном.
- 2. Владеть методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза, в том числе эндокринного.
- 3. Владеть методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
- 4. Уметь составить комплексный перспективный и текущий план ведения больного в амбулаторно-поликлинических учреждениях и стационарах, определить необходимость применения специальных методов обследования
- 5. Уметь назначить в необходимой последовательности специфическую диагностику эндокринной патологии. Анализировать и интерпретировать результаты основных клинико-функциональных, лабораторных методов исследования эндокринной системы и общеклинических методов обследования
- 6. Уметь заполнять амбулаторные истории болезни, назначать обследование, заполнять учетные и отчетные формы выписки из историй болезни, направления на консультации
- 7. Уметь оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению
- 8. Уметь выявлять возможные причины эндокринного заболевания: применять объективные методы обследования больного, выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии
- 9. Уметь оценивать тяжесть состояния больного, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи
- 10. Уметь организовывать неотложную помощь в экстренных случаях
- 11. Уметь диагностировать эндокринные заболевания в амбулаторных условиях и проводить на основании анамнеза, объективных данных, клинико-функциональных, лабораторных анализов дифференциальную диагностику с различными заболеваниями
- 12. Уметь формулировать диагноз эндокринного заболевания в соответствии с клинической классификацией, определять его форму, фазу течения
- 13. Уметь обосновать клинический диагноз, схему, план тактику ведения больного

- 14. Уметь назначать и проводить необходимое лечение (специфическое или неспецифическое) с учетом гормонального профиля у данного больного
- 15. Уметь применять на практике фармакотерапевтические методы лечения сопутствующих заболеваний и осложнений у эндокринных больных
- 16. Уметь назначать лечебное питание с учетом общих факторов, характера заболевания и возможной гормональной терапии
- 17. Уметь корректировать диету и научить больного технике и правилам заполнения дневника больного сахарным диабетом
- 18. Уметь определять динамику течения болезни и ее прогноз, место и характер долечивания
- 19. Уметь организовывать госпитализацию больных аллергическими заболеваниями и иммунопатологией, требующих стационарного лечения
- 20. Уметь организовывать госпитализацию больных эндокринными заболеваниями, требующих дообследования в стационарных условиях или в специализированных диагностических отделениях
- 21. Уметь выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии
- 22. Уметь определять показания и противопоказания для проведения гормональной терапии и владеть методикой ее проведения
- 23. Уметь применять фармакотерапевтические методы лечения сопутствующих заболеваний и осложнений у больных с эндокринной патологией
- 24. Уметь определять динамику течения болезни и ее прогноз, место и характер долечивания, сроки завершения стационарного лечения больного, оформить соответствующие рекомендаций врачу поликлиники
- 25. Уметь определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой нетрудоспособности), перевода на другую работу
 - 26. Уметь составлять документы на МСЭ
- 27. Уметь проводить санитарно-просветительную работу среди населения
- 28. Уметь организовывать и проводить образовательные программы для больных эндокринными заболеваниями
- 29. Уметь составлять схемы индивидуальной гормонотерапии для эндокринных больных

- 30. Уметь логически мыслить, проводить аргументированный анализ, участвовать в дискуссии, редактировать тексты профессионального содержания по специальности детская эндокринология
- 31. Уметь проводить неотложные мероприятия при острых эндокринных состояниях (диабетические комы, тиреотоксический криз, надпочечниковая недостаточность) и других неотложных состояниях (инфаркт миокарда, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», внематочная беременность, гипогликемическая и гипергликемическая кома, клиническая смерть)
- 32. Уметь организовывать комплексную реабилитацию больных эндокринными заболеваниями в стационарных, амбулаторных условиях
- 33. Уметь проводить оценку результатов специальных методов обследования (ультразвуковые, рентгенологические, магнитнорезонансной и компьютерной томографии).
- 34. Уметь проводить оценку физического развития детей различных возрастов
- 35. Уметь проводить оценку полового развития мальчиков и девочек, интерпретировать половую формулу
- 36. Уметь проводить дифференциальную диагностику эндокринных заболеваний с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварительной системы, мочевыводящей системы, заболеваниями кожи, инфекционными заболеваниями; организовывать перевод больных в профильные больницы и стационары

Владения:

- 1. методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза, в том числе эндокринного (ПК1);
- 2. методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) (ПК5);
- 3. техникой пальпации щитовидной железы и оценить ее размеры и структуру (ПК5);
- 4. методикой выявления изменения внешности, характерные для той или иной эндокринной патологии (акромегалия, синдром Иценко-Кушинга, синдром тиротоксикоза и офтальмопатии., синдром гипотироза, синдром гипогонадизма и дисгенезии гонад) (ПК5);
- 5. методикой оценки состояния наружных гениталий, выраженность и соответствие полу и возрасту вторичных половых признаков (ПК5);
- 6. методикой интерпретации соногораммы и сцинтиграммы щитовидной железы, определить показания и противопоказания к проведению термографии, КТ и инвазивных методов исследования щитовидной

и паращитовидных желез (ПК5);

- 7. методикой интерпретации рентгенограммы черепа, прицельные снимки турецкого седла, данные компьютерной и магнитно-резонансной томографии мозга, ЭЭГ и эхо-ЭЭГ (ПК5);
- 8. методикой интерпретации результатов инструментальных исследований надпочечных желез: оксигеносупрареноперитонеума, сцинтиграфии коры и мозгового слоя, УЗИ, КТ, МРТ и ангиографии (ПК5);
- 9. техникой вычисления индекса массы тела, процентное содержание жира в организме, определить окружность талии и бедер с интерпретацией полученных результатов (ПК5);
- 10. методикой проведения и оценки тестов функциональных проб, применяемых для диагностики и дифференциальной диагностики эндокринных заболеваний (ПК5);
- 11. методикой оценки эффективности терапии методом клиниколабораторного контроля (ПК5);
 - 12. техникой проведения теста толерантности к глюкозе (ПК5);
- 13. техникой введения инсулина с помощью различных средств доставки (ПК5);
 - 14. техникой введения гормона роста (ПК5);
- 15. методами оказания неотложной помощи при эндокринных заболеваниях у детей (диабетические комы, острая надпочечниковая недостаточность, тиреотоксический криз и др.) (ПК6);
- 16. методикой расчета препаратов при оказании неотложной помощи детям при эндокринной патологии (ПК5);
- 17. методами оказания неотложной помощи при эндокринных заболеваниях (диабетические комы, тиреотоксический криз, острая надпочечниковая недостаточность и др.) (ПК6);
- 18. оценкой результатов гормонального статуса и результатов специальных исследований (ПК5).

Практические навыки

- 1. проведение антропометрии, включая расчет ИМТ и стандартных отклонений,
- 2. определение стигм дисэмбриогенеза,
- 3. осмотр кожи и слизистых оболочек,
- 4. исследование щитовидной железы методом пальпации,
- 5. определение стадии полового развития по шкале Таннера,
- 6. определение вирилизации наружных гениталий,
- 7. оценка степени гирсутизма,

- 8. определение характера распределения подкожно-жировой клетчатки,
- 9. определение состояния костно-мышечной системы,
- 10. оценка секреции соматотропного гормона роста (далее СТГ) гипофизом с применением СТГ- стимуляционных проб,
- 11. оценка нарушений углеводного обмена с применением орального глюкозо-толерантного теста (далее ОГТТ),
- 12. оценка нарушений углеводного обмена с применением пробы на ограничение пищи,
- 13. оценка функциональной активности коры надпочечников с применением стимуляционного теста с аналогом адренокортикотропного гормона,
- 14. оценка функциональной активности коры надпочечников с применением теста с дексаметазоном,
- 15. исследование биологического возраста с применением оценки костного возраста по специальным методикам.

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Барыкина И.Н., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО; Никифорова Е.М., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины

Производственная (клиническая) практика (вариативная – Детская неврология)

Цель и задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (вариативная)»

Основной целью модуля «Производственная (клиническая) практика (вариативная – детская неврология)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных процессе обучения по разделам ординатором В другим приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача детского эндокринолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медикосанитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи рабочей программы практик основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.17 Детская эндокринология:

- 5.Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 6.Подготовить врача-специалиста по детской эндокринологии к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.
- 7. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 8.Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

- профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

– диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний; проведение медицинской экспертизы;

- лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации;

- психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

– организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Результаты обучения

В результате прохождения базовой производственной (клинической) практики (детская эндокринология) обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- организационно-управленческая деятельность: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-специалиста детского эндокринолога в ходе прохождения им вариативной производственной (клинической) практики предполагает закрепление ординатором умений /владений и формирование профессиональных навыков:

Умения:

- получать исчерпывающую информацию о заболевании (ПК1);
- выявлять возможные причины заболевания нервной системы: применять объективные методы обследования больного, выявлять характерные

признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии (ПК1, ПК5);

- оценивать тяжесть состояния ребенка с заболеванием нервной системы, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи (ПК1);
- вырабатывать план ведения ребенка с заболеванием нервной системы в амбулаторно-поликлинических учреждениях и в стационаре, определять необходимость применения специальных методов обследования (ПК5);
- интерпретировать результаты функциональных и лабораторноклинических методов исследования (ПК5);
- проводить исследование неврологического статуса (ПК5);
- давать оценку результатам данных исследований нервной системы ребенка с учетом возрастных особенностей (ПК5);
- интерпретировать результаты методов нейровизуализации (ПК5);
- проводить дифференциальную диагностику, обосновывать клинический диагноз, схему, план, тактику ведения ребенка с заболеванием нервной системы (ПК1, ПК5);
- осуществлять меры по комплексной реабилитации ребенка с заболеванием нервной системы (ПК8);
- проводить санитарно-просветительную работу среди населения (ПК8);
- оформлять необходимую медицинскую документацию,
 предусмотренную законодательством по здравоохранению (ПК2).

Владения:

- методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза, в том числе неврологического (ПК1);
- методикой объективного обследования больного (осмотр, исследование пирамидной и экстрапирамидной систем, чувствительности, высшей нервной деятельности) (ПК5);
- техникой исследования сухожильных и поверхностных рефлексов, врожденных рефлексов новорожденного (ПК5);
- методикой исследования черепно-мозговых нервов (ПК5).

Практические навыки

- интерпретация рентгенограмм черепа, данные КТ и МРТ головного мозга
- оценка ангиографии головного мозга
- определение вибрационной, тактильной, температурной, болевой чувствительности
- оценка функциональных проб при кардиоваскулярной автономной

нейропатии

- оценка мышечной гипотонии у детей
- дифференциальная диагностика различных видов парезов и параличей
- дифференциальная диагностика мышечного гипертонуса
- показания для проведения спинномозговой пункции, оценка полученных результатов
- оценка исследования ликвора
- оценка поражений нервной системы у детей раннего возраста

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Барыкина И.Н., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО; Никифорова Е.М., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины

Производственная (клиническая) практика (вариативная – Детская неврология)

Цель и задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (вариативная)»

Основной целью модуля «Производственная (клиническая) практика (вариативная — фтизиатрия)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача детского эндокринолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медикосанитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи рабочей программы практик основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.17 Детская эндокринология:

- 1.Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 2.Подготовить врача-специалиста по детской эндокринологии к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, прове-сти профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.
- 3. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Результаты обучения

В результате прохождения вариативной производственной (клинической) практики (детская эндокринология) обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2):
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а

также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с ис-пользованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-специалиста детского эндокринолога в ходе прохождения им вариативной производственной (клинической) практики предполагает закрепление ординатором умений /владений и формирование профессиональных навыков:

Умения:

- получить информацию о проявлениях заболевания у пациента по данным опроса, объективного обследования, лабораторного и инструментального, функционального обследования (ПК-5);
 - составить план обследования при подозрении на туберкулез (ПК-5);
- объективно интерпретировать результаты обследования больного первичным туберкулезом (ПК-5);
- поставить предварительный диагноз первичного туберкулеза (ПК-1, ПК-5);
- организовать профилактику туберкулеза в пределах своей компетенции (специфическая профилактика) (ПК-1, ПК-2).

Владения:

- методиками сбора и анализа жалоб, анамнеза, объективного обследования больного туберкулезом (ПК-1, ПК-5);
- методикой чтения и оценки реакции на туберкулиновую пробу Манту и Диа-скинтест (ДСТ) (ПК-5);
- методикой чтения и оценки результатов лучевого обследования пациента с первичным туберкулезом (ПК-5);
- методикой интерпретации результатов обследования больных первичным туберкулезом (жалобы, анамнез, объективный осмотр,

лабораторные, инструментальные, патологоанатомические, функциональные методы обследования) (ПК-5);

– алгоритмом обоснования туберкулезной этиологии заболевания (ПК-5).

Практические навыки

- интерпретация флюорографического обследование для своевременного выявления туберкулеза
 - оценка групп риска по легочному и внелегочному туберкулезу
 - оценка Диаскин-теста, показания для проведения
 - оценка туберкулиновой пробы Манту
- оценка рентгенологического исследования, их информативность для диагностики туберкуле-за оценка общего анализа крови и мочи в зависимости от клинической формы и фазы туберкулезного процесса
 - дифференциальная туберкулезной интоксикации детей и подростков
 - дифференциальная диагностика первичного туберкулеза
 - режимы современной химиотерапии туберкулеза
 - санаторное лечение туберкулеза детей и подростков

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Барыкина И.Н., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО; Никифорова Е.М., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.