

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Институт медицины и здоровьесбережения
Кафедра акушерства, гинекологии и педиатрии

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора института



Н. И. Воронин
«16» сентября 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине ФТД.В.1 Школьная медицина

Направление подготовки/специальность: 31.08.19 - Педиатрия

Профиль/направленность/специализация: Педиатрия

Уровень высшего образования: ординатура

Квалификация: Врач-педиатр

год набора: 2024

Тамбов, 2024

Автор программы:

Акатьева Татьяна Николаевна

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.08.19 - Педиатрия (уровень ординатуры) (приказ Министерства науки и высшего образования РФ от «09» января 2023 г. № 9).

Рабочая программа принята на заседании Кафедры акушерства, гинекологии и педиатрии «13» сентября 2024 г. Протокол № 2

Рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Медицинского факультета, Протокол от «16» сентября 2024 г. № 1.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. Цели и задачи дисциплины..... | 4 |
| 2. Место дисциплины в структуре ОП Ординатуры..... | 6 |
| 3. Объем и содержание дисциплины..... | 6 |
| 4. Контроль знаний обучающихся и типовые оценочные средства..... | 8 |
| 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)..... | 10 |
| 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины..... | 11 |
| 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы..... | 12 |

1. Цели и задачи дисциплины

1.1 Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных и стационарных условиях

ПК-2 Способен определять патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний у детей в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-3 Способен осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития

1.2 Типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся обучающиеся в рамках освоения дисциплины:

- медицинский

1.3 Дисциплина ориентирована на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности в сфере: 02 Здравоохранение (в сфере педиатрии)

1.4 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

| Обобщенные трудовые функции / трудовые функции / трудовые или профессиональные действия (при наличии профстандарта) | Код и наименование компетенции ФГОС ВО, необходимой для формирования трудового или профессионального действия | Индикаторы достижения компетенций |
|---|--|--|
| | ПК-1 Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных и стационарных условиях | Планирует проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за детьми и подростками |
| | ПК-2 Способен определять патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний у детей в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | Определяет у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| | ПК-3 Способен осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития | Консультирует пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки |

1.5 Согласование междисциплинарных связей дисциплин, обеспечивающих освоение компетенций:

ПК-1 Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных и стационарных условиях

| № п/п | Наименование дисциплин, определяющих междисциплинарные связи | Форма обучения | | | |
|----------|--|--------------------|---|---|---|
| | | Очная (семестр) | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Детская офтальмология | | | | + |
| 2 | Клиническая практика | + | + | + | + |
| 3 | Неонатология | | | | + |
| 4 | Охрана здоровья детей | | | + | |
| 5 | Психология аномального онтогенеза | | | + | |
| 6 | Специализированная адаптационная дисциплина для лиц с ОВЗ "Введение в психологию аномального онтогенеза" | | | + | |

ПК-2 Способен определять патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний у детей в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

| № п/п | Наименование дисциплин, определяющих междисциплинарные связи | Форма обучения | | | |
|----------|--|--------------------|---|---|---|
| | | Очная (семестр) | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Детская офтальмология | | | | + |
| 2 | Клиническая практика | + | + | + | + |
| 3 | Неонатология | | | | + |
| 4 | Патология | + | | | |

ПК-3 Способен осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития

| № п/п | Наименование дисциплин, определяющих междисциплинарные связи | Форма обучения | | | |
|----------|--|--------------------|---|---|---|
| | | Очная (семестр) | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Анатомия и физиология детского возраста | | + | | |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| 2 | Клиническая практика | + | + | + | + |
| 3 | Охрана здоровья детей | | | + | |
| 4 | Педиатрия | + | + | + | |
| 5 | Психология аномального онтогенеза | | | + | |
| 6 | Специализированная адаптационная дисциплина для лиц с ОВЗ "Введение в психологию аномального онтогенеза" | | | + | |

2. Место дисциплины в структуре ОП ординатуры:

Дисциплина «Школьная медицина» изучается в 2 семестре.

3.Объем и содержание дисциплины

3.1.Объем дисциплины: 2 з.е.

Очная: 2 з.е.

| Вид учебной работы | Очная (всего часов) |
|--------------------------------------|------------------------|
| Общая трудоёмкость дисциплины | 72 |
| Контактная работа | 36 |
| Лекции (Лекции) | 4 |
| Практические (Практ. раб.) | 32 |
| Самостоятельная работа (СР) | 36 |
| Зачет | - |

3.2.Содержание курса:

| № темы | Название раздела/темы | Вид учебной работы, час. | | | Формы текущего контроля |
|-----------|--|-----------------------------|--------------------|----|----------------------------|
| | | Лек ции | Пра кт. раб. | СР | |
| | | О | О | О | |
| 2 семестр | | | | | |
| 1 | Введение в школьную медицину | 2 | 8 | 6 | Опрос |
| 2 | Вопросы медицинского обеспечения школьников | 2 | 8 | 10 | Опрос |
| 3 | Заболевания детей школьного возраста | - | 8 | 10 | Опрос; Тестирование |

| | | | | | |
|---|--|---|---|----|------------------------|
| 4 | Вакцинопрофилактика и иммунизация школьников | - | 8 | 10 | Опрос; Тестирование |
|---|--|---|---|----|------------------------|

Тема 1. Введение в школьную медицину (ПК-1, ПК-2, ПК-3)

Лекция.

Становление школьной медицины как науки.

Практическое занятие.

Школьная медицина. Понятийный аппарат.

Задания для самостоятельной работы.

1. Проработка конспектов лекций.
2. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу, в том числе в интерактивной форме.

Тема 2. Вопросы медицинского обеспечения школьников (ПК-1, ПК-2, ПК-3)

Лекция.

Деление школ по состоянию здоровья воспитанников.

Функциональные обязанности врача школы.

Практическое занятие.

Медицинское обеспечение школьников:

организация необходимых профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий;
предупреждение инфекционных заболеваний среди детей, профилактика травматизма и несчастных случаев;
контроль всестороннего развития и здоровья детей;
организация и контроль выполнения комплекса гигиенических мероприятий, необходимых правильной постановка режима, оздоровительной, воспитательной и учебной работы в учреждении;
ознакомление детей и их родителей с основами гигиены, распространение санитарных знаний среди персонала и родителей.

Задания для самостоятельной работы.

1. Проработка конспектов лекций.
2. Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу, в том числе в интерактивной форме.

Тема 3. Заболевания детей школьного возраста (ПК-1, ПК-2, ПК-3)

Лекция.

Не предусмотрена

Практическое занятие.

Сколиоз.

Близорукость.

Хронический гастрит и язвенная болезнь.

Нейроциркуляторная дистония.

ЛОР - заболевания (аденоиды).

Атопический дерматит.

Цистит.

Профилактика заболеваний детей школьного возраста.

Задания для самостоятельной работы.

Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу, в том числе в интерактивной форме.

Тема 4. Вакцинопрофилактика и иммунизация школьников (ПК-1, ПК-2, ПК-3)

Лекция.

Не предусмотрена

Практическое занятие.

Календарь профилактических прививок.

Иммунизация детей и подростков.

Задания для самостоятельной работы.

Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу, в том числе в интерактивной форме.

4. Контроль знаний обучающихся и типовые оценочные средства**4.1. Распределение баллов:**

Балльно-рейтинговые мероприятия не предусмотрены

4.2 Типовые оценочные средства текущего контроля**Опрос**

Тема 4. Вакцинопрофилактика и иммунизация школьников

Типовые вопросы устного опроса

1. Организация необходимых профилактических мероприятий.
2. Организация необходимых оздоровительных и лечебных мероприятий
3. Предупреждение инфекционных заболеваний среди детей.
4. Профилактика травматизма и несчастных случаев.

Тестирование

Тема 4. Вакцинопрофилактика и иммунизация школьников

Типовые вопросы тестирования

1. Живым вакцинам присущи:
 - а) вирулентность;
 - б) антигенность;**
 - в) иммуногенность;**
 - г) способность размножаться в месте введения.**
2. Какой минимальный интервал может быть между введением разных вакцин?
 - а) 2 недели;
 - б) 1 месяц;**
 - в) 2 месяца;
 - г) 6 месяцев.
3. Противопоказания для проведения вакцинации:
 - а) острые инфекционные и неинфекционные заболевания;
 - б) обострение хронических патологических процессов;
 - в) тяжелые аллергические заболевания;
 - г) заболевания ЦНС, печени, почек, сердца;
 - д) все перечисленное верно.**

4.3 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета**Типовые вопросы зачета (ПК-1, ПК-2, ПК-3)**

1. Становление школьной медицины как науки.

2. Деление школ по состоянию здоровья воспитанников.
3. Функциональные обязанности врача школы.
4. Организация и контроль выполнения комплекса гигиенических мероприятий в школе.

Типовые задания для зачета (ПК-1, ПК-2, ПК-3)

Не предусмотрено

4.4. Шкала оценивания промежуточной аттестации

| Оценка | Компетенции | Дескрипторы (уровни) – основные признаки освоения (показатели достижения результата) |
|--------------|-------------|---|
| «зачтено» | ПК-1 | Демонстрирует знание понятий и концепций развития заболеваний; национального календаря профилактических прививок; показаний к вакцинации; правил проведения вакцинации; побочных эффектов, противопоказаний к вакцинации. Демонстрирует умение анализировать и оценивать состояние здоровья детей и подростков, объяснять пациентам и их родственникам правила обязательной вакцинопрофилактики, побочные эффекты, противопоказания к вакцинации. Демонстрирует владение методами проведения профилактики заболеваний и диспансерного наблюдения за детьми и подростками |
| | ПК-2 | Демонстрирует знание и понимание понятий и концепций определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. Опираясь на клиническое мышление, диагностирует заболевания у детей и подростков |
| | ПК-3 | Демонстрирует знание принципов профилактики заболеваний, основ здорового образа жизни, правильного питания, физического воспитания. Демонстрирует понимание принципов обеспечения безопасной среды. Анализирует методики рационального питания, физического воспитания, вопросы профилактики травматизма |
| «не зачтено» | ПК-1 | Демонстрирует фрагментарное знание понятий и концепций развития заболеваний; национального календаря профилактических прививок; показаний к вакцинации; правил проведения вакцинации; побочных эффектов, противопоказаний к вакцинации. Демонстрирует неумение анализировать и оценивать состояние здоровья детей и подростков, объяснять пациентам и их родственникам правила обязательной вакцинопрофилактики, побочные эффекты, противопоказания к вакцинации. Не демонстрирует владение методами проведения профилактики заболеваний и диспансерного наблюдения за детьми и подростками |
| | ПК-2 | Демонстрирует фрагментарное знание понятий и концепций определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. Опираясь на клиническое мышление, затрудняется диагностировать заболевания у детей и подростков |

| | | |
|--|------|--|
| | ПК-3 | Демонстрирует фрагментарное знание принципов профилактики заболеваний, основ здорового образа жизни, правильного питания, физического воспитания. Демонстрирует поверхностное понимание принципов обеспечения безопасной среды. Анализирует методики рационального питания, физического воспитания, вопросы профилактики травматизма, допуская грубые ошибки |
|--|------|--|

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

5.1 Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся:

Приступая к изучению дисциплины, в первую очередь обучающимся необходимо ознакомиться содержанием рабочей программы дисциплины (РПД), которая определяет содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, ее раздела, части.

Для самостоятельной работы важное значение имеют разделы «Объем и содержание дисциплины», «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» и «Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы».

В разделе «Объем и содержание дисциплины» указываются все разделы и темы изучаемой дисциплины, а также виды занятий и планируемый объем в академических часах.

В разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» указана рекомендуемая основная и дополнительная литература.

В разделе «Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы» содержится перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины.

5.2 Рекомендации обучающимся по работе с теоретическими материалами по дисциплине

При изучении и проработке теоретического материала необходимо:

- просмотреть еще раз презентацию лекции в системе MOODLe, повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной дополнительной литературы;
- при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД источники, профессиональные базы данных и информационные справочные системы;
- ответить на вопросы для самостоятельной работы, по теме представленные в пункте 3.2 РПД.
- при подготовке к текущему контролю использовать материалы фонда оценочных средств (ФОС).

5.3 Рекомендации по работе с научной и учебной литературой

Работа с основной и дополнительной литературой является главной формой самостоятельной работы и необходима при подготовке к устному опросу на семинарских занятиях, к дебатам, тестированию, экзамену. Она включает проработку лекционного материала и рекомендованных источников и литературы по тематике лекций.

Конспект лекции должен содержать реферативную запись основных вопросов лекции, в том числе с опорой на размещенные в системе MOODLe презентации, основных источников и литературы по темам, выводы по каждому вопросу. Конспект может быть выполнен в рамках распечатки выдачи презентаций лекций или в отдельной тетради по предмету. Он должен быть аккуратным, хорошо читаемым, не содержать не относящуюся к теме информацию или рисунки.

Конспекты научной литературы при самостоятельной подготовке к занятиям должны содержать ответы на каждый поставленный в теме вопрос, иметь ссылку на источник информации с обязательным указанием автора, названия и года издания используемой научной литературы. Конспект может быть опорным (содержать лишь основные ключевые позиции), но при этом позволяющим дать полный ответ по вопросу, может быть подробным. Объем конспекта определяется самим студентом.

В процессе работы с основной и дополнительной литературой студент может:

- делать записи по ходу чтения в виде простого или развернутого плана (создавать перечень основных вопросов, рассмотренных в источнике);
- составлять тезисы (цитирование наиболее важных мест статьи или монографии, короткое изложение основных мыслей автора);
- готовить аннотации (краткое обобщение основных вопросов работы);
- создавать конспекты (развернутые тезисы).

5.4. Рекомендации по подготовке к отдельным заданиям текущего контроля

Собеседование предполагает организацию беседы преподавателя со студентами по вопросам практического занятия с целью более обстоятельного выявления их знаний по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. Все члены группы могут участвовать в обсуждении, добавлять информацию, дискутировать, задавать вопросы и т.д.

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;
- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе;
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание.

Устный опрос может сопровождаться презентацией, которая подготавливается по одному из вопросов практического занятия. При выступлении с презентацией необходимо обращать внимание на такие моменты как:

- содержание презентации: актуальность темы, полнота ее раскрытия, смысловое содержание, соответствие заявленной темы содержанию, соответствие методическим требованиям (цели, ссылки на ресурсы, соответствие содержания и литературы), практическая направленность, соответствие содержания заявленной форме, адекватность использования технических средств учебным задачам, последовательность и логичность презентуемого материала;
- оформление презентации: объем (оптимальное количество), дизайн (читаемость, наличие и соответствие графики и анимации, звуковое оформление, структурирование информации, соответствие заявленным требованиям), оригинальность оформления, эстетика, использование возможности программной среды, соответствие стандартам оформления;
- личностные качества: ораторские способности, соблюдение регламента, эмоциональность, умение ответить на вопросы, систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы;
- содержание выступления: логичность изложения материала, раскрытие темы, доступность изложения, эффективность применения средств ИКТ, способы и условия достижения результативности и эффективности для выполнения задач своей профессиональной или учебной деятельности, доказательность принимаемых решений, умение аргументировать свои заключения, выводы.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература:

1. Калмыкова А.С. Основы формирования здоровья детей : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433904.html>

6.2 Дополнительная литература:

1. Кучма В.Р. Гигиена детей и подростков : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434987.html>

6.3 Иные источники:

1. Университетская библиотека онлайн: электронно-библиотечная система - <http://www.biblioclub.ru>
2. Консультант студента: электронно-библиотечная система - <http://www.studentlibrary.ru>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Для проведения занятий по дисциплине необходимо следующее материально-техническое обеспечение: учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы.

Учебные аудитории и помещения для самостоятельной работы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы укомплектованы компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации (проектор, ноутбук, экран/ интерактивная доска).

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

7-Zip 9.20

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru. – URL: <https://elibrary.ru>
2. Российская государственная библиотека: официальный сайт. – URL: <https://www.rsl.ru>
3. Российская национальная библиотека: официальный сайт. – URL: <http://nlr.ru>
4. Научная электронная библиотека Российской академии естествознания. – URL: <https://www.monographies.ru>

Электронная информационно-образовательная среда

https://auth.tsutmb.ru/authorize?response_type=code&client_id=moodle&state=xyz

Взаимодействие преподавателя и студента в процессе обучения осуществляется посредством мультимедийных, гипертекстовых, сетевых, телекоммуникационных технологий, используемых в электронной информационно-образовательной среде университета.