

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ
Декан педиатрического факультета

к.м.н., доцент



Мошурова Л.В.

20 апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине по выбору

«РАБОТА ВРАЧА-ПЕДИАТРА В ДОШКОЛЬНЫХ И ШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ»

Для специальности	31.05.02 педиатрия
Форма обучения	очная
Факультет	педиатрический
Кафедра	госпитальной и поликлинической педиатрии
Курс	5
Семестр	A
Лекции	6 часов
Практические занятия	24 часа
Самостоятельная работа	38 часов
Зачет	4 часа
Всего часов (ЗЕ)	72 часа (2 ЗЕ)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.08.2015 N 853, и учитывая требования профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый», утвержденного приказом Минтруда России от 27.03.2017 N 306н.

Рецензенты:

Зав. кафедрой педиатрии ИДПО, д.м.н., профессор А.П.Швырев

Начальник отдела оказания
лечебно-профилактической помощи матерям и детям
Департамента здравоохранения Воронежской области М.М.Киньшина

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «Педиатрия» от 20.04.2021 года, протокол № 6.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины по элективу **«Работа врача-педиатра в дошкольных и школьных учреждениях»** являются:

ознакомление студентов с принципами профилактики инфекционных и соматических заболеваний в организованных детских коллективах; основами медицинского обеспечения детей в дошкольных учреждениях и школах; догоспитальной неотложной помощи; правилами диспансеризации здоровых детей дошкольно-школьного возраста; медицинской и социальной реабилитацией; санитарно-просветительной и санитарно-гигиенической работой с родителями в детских дошкольных учреждениях и школах.

Формирование общекультурных компетенций, характеризующих высокий морально-нравственный облик врача-педиатра, и профессиональных компетенций на основе знания особенностей, включающих генетические, анатомо-физиологические, гигиенические, клинические, психологические, социальные аспекты для оценки состояния здоровья, физического и нервно-психического развития ребенка дошкольно-школьного возраста и обеспечения профилактической помощи детям в организованных детских коллективах.

Воспитание навыков по оценке физического, нервно-психического и полового развития детей; по комплексной оценке состояния здоровья ребенка в детском коллективе; по оценке адаптационных возможностей детей к яслям, саду, школе; по организации и проведению лечебно-оздоровительной работы в детских учреждениях; по определению группы закаливания и физического воспитания; по работе с учетно-отчетной документацией врача организованного детского коллектива.

Задачи учебной дисциплины:

- приобретение студентами знаний по функциональным обязанностям врача дошкольного и школьного учреждений; принципам организации профилактических медицинских осмотров, диспансеризации здоровых детей в организованных детских коллективах.
- Проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей, характеризующих состояние их здоровья в организованных детских коллективах.
- Изучение основных принципов организации оказания медицинской помощи детям в дошкольных и школьных учреждениях.
- Формирование представлений о принципах предупреждения возникновения инфекционных заболеваний среди детей организованных детских коллективов путем своевременного проведения профилактических и противозидемических мероприятий.
- Формирование у детей и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
- Обучение детей и их родителей (законных представителей) основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина по выбору **«Работа врача-педиатра в дошкольных и школьных учреждениях»** относится к дисциплинам по выбору Блока 1 ОП ВО по специальности **31.05.02 Педиатрия**.

Биология

Знания: Закономерности наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии, как основы понимания патогенеза и этиологии наследственных и мультифакторных заболеваний у детей и подростков.

Умения: объяснять, протекающие на клеточном уровне, механизмы патогенеза соматических заболеваний у детей.

Навыки: применять знания генетики в постановке и проведении дифференциального диагноза.

Нормальная анатомия

Знания: анатомического строения органов; возрастных и половых особенностей строения здорового ребенка и подростка.

Умения: пальпировать и обрисовывать на человеке основные органы.

Навыки: при обследовании учитывать топографические и возрастные особенности детей.

Нормальная физиология

Знания: функциональных систем организма детей и подростков, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой в норме.

Умения: оценивать физиологические состояния различных клеточных, тканевых и органных структур в зависимости от возраста.

Навыки: при обследовании детей применять методики лабораторного и инструментального обследования органов и систем.

Микробиология

Знания: классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье детей и подростков. Методов микробиологической диагностики. Структуры и функции иммунной системы, ее возрастные особенности, механизмы развития и функционирования, основных методов иммунодиагностики, методов оценки иммунного статуса и показаний к иммунотропной терапии.

Умения: обосновать необходимость клинико-иммунологического обследования.

Навыки: владеть информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов во избежание инфицирования врача и пациента.

Постановки диагноза, лечения и профилактики.

Патологическая физиология

Знания: функциональных систем организма детей и подростков их регуляции и саморегуляции при воздействии с внешней средой при патологических процессах.

Умения: объяснить патогенез симптомов заболевания, обосновать необходимость проведения того или иного метода лечения, оценить значение реактивности организма для клинического течения болезни в каждом конкретном случае.

Навыки: назначать патогенетическое лечение и проводить профилактику различных заболеваний и патологических процессов.

Фармакология

Знания: классификации и основных характеристик лекарственных средств, фармакодинамики и фармакокинетики, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств, побочных эффектов. Общих принципов оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств.

Умения: анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения.

Выписывать рецепты лекарственных средств при определенных заболеваниях и патологических процессах, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики.

Навыки: назначение лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических процессов.

Общественное здоровье и здравоохранение

Знания: Основ законодательства Российской Федерации, основных нормативно-технических документов по охране здоровья детского населения. Основ страховой медицины в Российской Федерации, структуры современной системы здравоохранения Российской Федерации, деятельности органов и систем охраны материнства и детства.

Умения: анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья детского населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды.

Навыки: владения методами ведения учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях педиатрического профиля.

Пропедевтика детских болезней.

Знания: возрастных анатомо-физиологических особенностей и семиотики поражения различных органов и систем. Методов обследования, воспитания и вскармливания детей.

Умения: собрать анамнез, составить родословную и план обследования детей и подростков в зависимости от патологии, оценивать степень тяжести больного ребенка, трактовать полученные результаты физикального и дополнительного обследования (лабораторного и инструментального), делать заключение об основных синдромах поражения органов и систем больного ребенка. Оформлять историю болезни. Назначать и проводить расчет питания детям грудного возраста в зависимости от вида вскармливания.

Навыки: владеть методами физикального и дополнительного обследования различных органов и систем с целью постановки предварительного диагноза.

Факультетская педиатрия, эндокринология

Знания: этиологии, патогенеза, диагностики, лечения и профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний среди детского населения. Основные клинические проявления, особенности течения и возможные осложнения. Современных методов лабораторной и инструментальной диагностики больных детей терапевтического профиля. Организации и проведения реабилитационных мероприятий среди детей. Клинико-фармакологической характеристики основных групп лекарственных препаратов и рационального выбора

лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний.

Умения: интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз, разработать больному ребенку план лечения с учетом течения болезни, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия.

Навыки: владеть методами общего клинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза, алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий, в том числе, и при неотложных состояниях. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях педиатрического профиля.

Детские инфекционные болезни

Знания: основных принципов диагностики, лечения и реабилитации инфекционных болезней у детей и подростков, показаний к госпитализации с инфекционными заболеваниями. Особенности сбора патологических материалов у больного, мер предосторожности, специальную одежду.

Умения: интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз, разработать больному ребенку план лечения с учетом течения болезни, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия.

Навыки: владеть методами клинического обследования детей с инфекционными заболеваниями, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза, алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий в том числе и при неотложных состояниях.

Детская хирургия

Знания: клинических проявлений и основных синдромов, требующих хирургического лечения, особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. Современных методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных детей хирургического профиля.

Умения: интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз, разработать больному ребенку план лечения с учетом течения болезни, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия.

Навыки: владеть методами клинического обследования детей хирургического профиля, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза, алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий в том числе и при неотложных состояниях.

Неврология, медицинская генетика

Знания: основных симптомов и синдромов поражения нервной системы у детей. Общих принципов и особенностей диагностики наследственных заболеваний и врожденных аномалий. Принципы неотложной терапии при судорожном синдроме.

Умения: интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза,

сформулировать клинический диагноз, разработать больному ребенку план лечения с учетом течения болезни, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия. Диагностировать неврологические заболевания и симптомы поражения нервной системы при соматических болезнях (острая ревматическая лихорадка, тромбоцитопения, пурпура, гломерулонефрит и др.).

Навыки: владеть методами клинического обследования детей с неврологическими симптомами, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза, алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий в том числе и при неотложных состояниях. Владеть люмбальной пункцией.

Фтизиатрия

Знания: особенностей диагностики, лечения этиотропными и патогенетическими средствами, реабилитации детей и подростков, больных туберкулезом.

Умения: проводить дифференциальный диагноз между соматическим заболеванием и туберкулезом.

Навыки: владеть методами клинического обследования детей, с целью исключения туберкулеза, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза, алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий в том числе и при неотложных состояниях.

Дерматовенерология

Знания: основных клинических проявлений у детей и подростков заболеваний кожи и подкожной клетчатки, особенностей их диагностики и наблюдения.

Умения: дифференцировать кожные проявления при соматических заболеваниях от дерматопатологии, требующей лечения в специализированном стационаре.

Навыки: владеть методами обследования дерматологических больных, выявлять основные клинические формы кожных болезней.

Оториноларингология

Знания: основных клинических проявлений у детей и подростков заболеваний ЛОР органов, особенностей их диагностики и наблюдения. Показаний, сроков и методов консервативной, хирургической санации хронических очагов инфекции, сопутствующих соматическим заболеваниям.

Умения: диагностировать заболевания ЛОР-органов и симптомы поражения ЛОР-органов при соматических болезнях (острая ревматическая лихорадка, Гранулематоз Вегенера и др.).

Навыки: владеть методами обследования и лечения больных, имеющих заболевания верхних дыхательных путей и органов слуха.

Офтальмология

Знания: основных клинических проявлений у детей и подростков заболеваний глаза и его придаточного аппарата, особенностей их диагностики и наблюдения.

Умения: диагностировать заболевания глаз и его придаточного аппарата и симптомы поражения глаз при соматических болезнях (Ювенильный ревматоидный артрит, Гранулематоз Вегенера и др.).

Навыки: владеть методами обследования и лечения больных, имеющих заболевания органов зрения.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершении освоения программы учебной дисциплины)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

1. Содержание работы врача дошкольного и школьного учреждений.
2. Мероприятия по общей и специальной подготовке детей к поступлению в ДДУ и школу; адаптационные механизмы, периоды и степени тяжести адаптации, прогноз.
3. Санитарно-гигиенические требования к устройству и содержанию ДДУ и школы.
4. Принципы питания детей в ДДУ и школах (требования к меню, потребность в пищевых ингредиентах, санитарно-гигиенические требования к пищеблоку,

технологии приготовления пищи, сроки хранения продуктов, подсчет калорийности).

5. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекции. Вопросы организации прививочной работы.
6. Аспекты профессиональной ориентации и принципы врачебно-профессиональной консультации.
7. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях у детей и подростков в условиях организованного детского коллектива.

Уметь:

1. Проводить комплексную оценку состояния здоровья с определением группы здоровья для дачи рекомендаций по режиму, питанию, физкультурной группе, закаливанию, профилактическим прививкам детям, оформляющимся в ДДУ, школу.
2. Определить степень готовности детей к поступлению в организованный детский коллектив (ДДУ, школу).
3. Проводить осмотр вновь поступивших в учреждение с назначением комплекса медико-педагогических мероприятий, направленных на благоприятное течение периода адаптации; установить прогноз и степень тяжести адаптации детей к дошкольно-школьным учреждениям.
4. Осуществлять в установленные сроки плановые профилактические осмотры детей и перед прививками.
5. Составлять возрастное меню, проводить расчёт питания и контроль за техникой приготовления пищи.
6. Проводить коррекцию питания, режима физического воспитания, развивающих мероприятий и занятий; назначить корригирующие мероприятия, направленные на сохранение или улучшение качества здоровья, профилактику ряда заболеваний.
7. Составить план профилактических прививок. Определить контингент школьников, нуждающихся по состоянию здоровья в обучении на дому, освобождении от уроков физкультуры и назначении медицинской физкультурной группы.
8. Разработать мероприятия для профилактики травматизма. Оказать медицинскую помощь при неотложных состояниях.
9. Проводить профессиональную ориентацию и врачебную консультацию школьников с учётом углублённого осмотра.
10. Оказывать медико-социальную и организовывать психолого-педагогическую помощь детям и подросткам.
11. Освещать вопросы полового воспитания и планирования семьи.
12. Проводить разъяснение вреда алкоголя и наркотических веществ, профилактику СПИДа.

Оформить медицинскую документацию: карту профилактических прививок (ф-063/у); контрольную карту диспансерного наблюдения (ф-30/у); экстренное

13. извещение в СЭС (ф-58/у); документацию при оформлении ребенка в детский сад, школу (ф-026/у-2000).

Владеть:

1. Медицинской этикой и деонтологией.
2. Методикой обследования ребенка:
 - на профилактическом осмотре;
 - на диспансерном приеме;
 - при остром заболевании.
3. Методикой и техникой введения лекарственных средств внутримышечно, подкожно, внутривенно, рассчитать дозы и разведение лекарственных средств.

4. Методикой промывания желудка.
5. Методикой постановки очистительной клизмы.
6. Методикой удаления инородного тела из дыхательных путей.
7. Методикой наложения транспортной шины.
8. Методикой наложения бактерицидных повязок.
9. Методикой непрямого массажа сердца; методикой ИВЛ способом «рот в рот», «рот в нос».
10. Методикой оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при:
 - судорожном синдроме
 - гипертермии
 - острых аллергических реакциях
 - отравлениях.

Результаты образования	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенций	Номер компетенции
1	2	3
Знать: Правила получения согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных. Правила получения добровольного информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских работников и медицинских организаций. Правила оформления в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь детям амбулаторно, медицинской документации, в том числе в электронном виде. Правила работы в информационных системах и информационно-коммуникативной сети "Интернет".	Готов к ведению медицинской документации	ОПК-6

Уметь: Получать согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных. Получать добровольное информированное согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику. Пользоваться методами и средствами наглядного представления результатов деятельности. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде. Работать в информационных системах и информационно-коммуникативной сети "Интернет". Владеть: Методикой получения согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных. Методикой получения информированного добровольного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику. Методикой ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде. Методикой обеспечения в пределах своей компетенции внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
Знать: Основные принципы профилактического наблюдения за детьми с учетом возраста ребенка, состояния здоровья в	Способен и готов к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения	ПК-1

соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Основные принципы рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп. Критерии распределения детей на группы здоровья для занятия физической культурой в образовательных организациях с учетом диагноза и перенесенного заболевания. Лечебно-оздоровительные мероприятия среди детей с учетом группы здоровья, возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди детей, их родителей (законных представителей), лиц, осуществляющих уход за ребенком, по формированию элементов здорового образа жизни с учетом возраста ребенка и группы здоровья. Уметь: Организовать и обеспечить проведение профилактических медицинских осмотров детей с учетом их возраста и состояния здоровья в соответствии с	заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье детей факторов среды их обитания	
---	---	--

действующими нормативными правовыми актами. Разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, правила рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп. Определять группу здоровья ребенка с учетом диагноза, результатов функционального обследования, кратности перенесенных заболеваний в течение года, нервно-психического и физического развития. Устанавливать группу здоровья ребенка для занятия физической культурой в образовательных учреждениях с учетом диагноза и перенесенного заболевания. Разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, элементы и правила формирования здорового образа жизни с учетом возраста ребенка и группы здоровья. Владеть: методикой организации и проведения профилактических медицинских осмотров детей. Методикой проведения санитарно-просветительной работы среди детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком. Методикой установления группы здоровья ребенка и		
---	--	--

медицинской группы здоровья ребенка для занятия физической культурой в образовательных организациях. Методикой формирования у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, элементов здорового образа жизни. Методикой оценки эффективности профилактической работы с детьми различных возрастно-половых групп.		
Знать: Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров несовершеннолетних, в том числе профилактических медицинских осмотров, в связи с занятиями физической культурой и спортом, прохождения диспансеризации, диспансерного наблюдения, медицинской реабилитации, оказания медицинской помощи, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях. Перечень врачей-специалистов для проведения профилактических медицинских осмотров, лабораторных и инструментальных обследований, профилактических прививок при проведении профилактических медицинских осмотров в зависимости от возраста ребенка и состояния его здоровья.	Способен и готов к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми детьми и детьми с хроническими заболеваниями	ПК-2

Показания к направлению на лабораторное обследование с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Показания к направлению на инструментальное обследование с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Критерии распределения детей на группы здоровья с учетом диагноза, результатов функционального обследования, кратности перенесенных заболеваний в течение года, нервно-психического и физического развития. Принципы диспансерного наблюдения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.		
---	--	--

Уметь: Организовывать и обеспечивать проведение профилактических медицинских осмотров детей с учетом их возраста и состояния здоровья в соответствии с действующими нормативными правовыми актами. Определять группу здоровья ребенка с учетом диагноза, результатов функционального обследования, кратности перенесенных заболеваний в течение года, нервно-психического и физического развития Назначать лечебно-оздоровительные мероприятия среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и отклонениями в состоянии здоровья, детей-инвалидов с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Владеть: методикой организации и проведения профилактических медицинских осмотров детей. Методикой установления группы здоровья ребенка и медицинской группы здоровья ребенка для занятия физической культурой в образовательных организациях. Методикой проведения диспансерного наблюдения		
---	--	--

длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и отклонениями в состоянии здоровья и детей-инвалидов. Методикой оценки эффективности профилактической работы с детьми различных возрастно-половых групп.		
Знать: Клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям. Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи. Уметь: Устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком. Оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям. Обосновывать необходимость направления детей на госпитализацию. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении	Готов к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	ПК-10

хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Владеть: методикой направления детей на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Методикой оценки клинической картины болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям. Методикой оказания медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.		
Знать: Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у детей, национальный календарь профилактических прививок с учетом возраста ребенка и состояния его здоровья. Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные реакции и осложнения при	Готов к обучению детей и их родителей (законных представителей) основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	ПК-15

применении вакцин. Лечебно-оздоровительные мероприятия среди детей с учетом группы здоровья, возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Правила проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции. Уметь: Организовывать и контролировать проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у детей с учетом их возраста, состояния здоровья ребенка и в соответствии с национальным календарем профилактических прививок. Назначать лечебно-оздоровительные мероприятия детям с учетом возраста ребенка, группы здоровья и факторов риска в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи, контролировать соблюдение оздоровительных мероприятий. Организовывать проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических)		
---	--	--

мероприятий в случае возникновения очага инфекции. Владеть: методикой организации и контроля проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний. Методикой назначения лечебно-оздоровительных мероприятий детям. Методикой организации проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции.		
Знать: Формы и методы санитарно-просветительной работы среди детей, их родителей (законных представителей), лиц, осуществляющих уход за ребенком, по формированию элементов здорового образа жизни с учетом возраста ребенка и группы здоровья. Уметь: Разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, элементы и правила формирования здорового образа жизни с учетом возраста ребенка и группы здоровья. Владеть: методикой формирования у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, элементов здорового образа жизни.	Готов к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	ПК-16

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п 1	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Дни семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по дням семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестру)
				Лекции	Практ. занятия	Самост. работа	Зачет	
1	Работа врача в дошкольных учреждениях.	А	1	2	14	18		Тест ВК Тест ТК СБ Б
2	Работа врача в школьных учреждениях.	А	1	4	10	20		Тест ВК Тест ТК Б СЗ
3	Промежуточная аттестации (зачет)	А					4	Тест ПК
4	Итого: общая трудоемкость	А		6	24	38	4	72

ВК – входящий контроль, **ТК** – текущий контроль, **ПК** – промежуточный контроль, **СЗ** – ситуационная задача, **СБ** - санбюллетень, **Б** – беседа

4.2 Тематический план лекций

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1	Особенности нервно-психического развития детей раннего возраста. Оценка НПР на амбулаторно-поликлиническом этапе.	Способствовать формированию системы теоретических знаний по оценке НПР у детей раннего и дошкольного возраста, а также освоению медицинских аспектов организованного детства и основных форм работы врача в детском дошкольном учреждении.	1. Особенности нервно-психического развития детей раннего возраста. 2. Организация плановых профосмотров. Роль скрининг – обследования. Оценка НПР на амбулаторно-поликлиническом этапе 4. Комплексная оценка здоровья детей в условиях детского коллектива. 5. Работа врача в доме ребенка. Профилактические и реабилитационные мероприятия с детьми, имеющими отставание в НПР.	2
2	Работа врача в детских образовательных учреждениях (ДОУ)	Способствовать формированию системы теоретических знаний по освоению медицинских аспектов организованного детства и основных форм работы врача в детском дошкольном учреждении	1. Гигиенические требования к ДДУ. 2. Организация плановых профосмотров. Роль скрининг – обследования. Оценка НПР на амбулаторно-поликлиническом этапе 4. Комплексная оценка здоровья детей в условиях детского коллектива. 5. Профилактические и реабилитационные мероприятия с часто болеющими детьми. 6. Противоэпидемическая работа. Специфическая и неспецифическая профилактика инфекционных заболеваний.	2
3.	Здоровье школьников. Проблемы школьной медицины.	Способствовать формированию системы теоретических знаний по изучению актуальных проблем школьной медицины и организационных форм медицинского обслуживания школьников.	1. Состояние здоровья детей-школьников. 2. Морфофункциональные особенности подросткового возраста. 3. Физическое и нервно-психическое развитие подростков. 4. Проблемы биологической незрелости. 5. Организация медицинской помощи школьникам. 6. Медицинское обеспечение юношей при подготовке к службе в армии.	2

4.3 Тематический план практических и семинарских занятий.

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся должен знать	Обучающийся должен уметь	Часы
1.	Профилактическое обслуживание детей в дошкольных учреждениях.	Узнать порядок организации и проведения плановых профилактических осмотров; роль скрининг-обследования; критерии распределения по группам здоровья с учетом комплексной оценки состояния здоровья детей в условиях дошкольного детского коллектива.	1.Функции врача и медицинской сестры в ДДУ. 2. Организация и проведение плановых профилактических осмотров, комплексная оценка здоровья детей. 3. Лечебно-оздоровительные мероприятия, проводимые в обычных группах и группах часто болеющих детей. 4.Обеспечение систематического наблюдения за детьми диспансерных групп.	1.Функциональные обязанности медперсонала ДДУ по профилактической работе. 2.Сроки и порядок проведения плановых и углубленных медицинских осмотров. 3.Комплексы лечебно-оздоровительных мероприятий, проводимых детям в обычных и санаторных группах ДДУ. 4. Возможности оздоровления часто болеющих детей. 5.Реабилитационные мероприятия в диспансерных группах детей.	1. Провести плановый медицинский осмотр детей в ДДУ. 2. Оценить физическое, нервно-психическое развитие ребенка. 3. Провести комплексную оценку здоровья ребенка с определением группы здоровья. 4.Назначить необходимые лечебно-оздоровительные мероприятия. 5.Сделать запись в форме 026/у-2000 о результатах осмотра с заключением, рекомендациями.	4
2.	Врачебный контроль при подготовке детей к поступлению в	Осуществлять дифференцирован-	1. Подготовка ребенка к поступлению в ДДУ.	1. Причины, вызывающие	1.Оценить параметры,	4

	дошкольное учреждение и в период адаптации в ДДУ. Медицинское обслуживание детей в домах ребенка и детских домах.	ную подготовку детей к поступлению в детское дошкольное учреждение; выделять группы риска детей по степени готовности к ДДУ с последующей реабилитацией; проводить оздоровление детей с отклонениями в состоянии здоровья в период подготовки к ДДУ; осуществлять врачебный контроль периода адаптации. Узнать порядок организации медицинского обслуживания в домах ребенка и детских домах.	2. Понятие адаптации, ее периоды. 3. Степени тяжести адаптации, критерии их определения. 4. Врачебный контроль за течением периода адаптации в ДДУ; мероприятия по облегчению адаптации. 5. Задачи персонала дома ребенка. 6. Проблемы адаптации к условиям дома ребенка. 7. Профилактическая работа, ее особенности в доме ребенка. 8. Организация лечебно-оздоровительных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в доме ребенка. 9. Охрана прав и интересов детей. Правила усыновления.	тяжелую степень адаптации. 2. Периоды и степень тяжести адаптации. 3. Мероприятия, направленные на облегчение периода адаптации. 4. Обязанности медперсонала ДДУ по профилактике тяжелой адаптации. 5. Контингент детей, воспитывающихся в доме ребенка. 6. Функциональные обязанности медперсонала, работающего в домах ребенка и детских домах. 7. Особенности адаптационного периода у детей, лишенных попечительства родителей. 8. Особенности профилактической работы среди	учитываемые при оценке тяжести адаптации. 2. Назначить необходимые лечебно-оздоровительные мероприятия, направленные на облегчение периода адаптации к ДДУ. 3. Организовать профилактическую и лечебно-оздоровительную работу среди детей домов ребенка по индивидуальной программе. 4. Проводить анализ эффективности лечебно-оздоровительных мероприятий среди детей, лишенных попечительства родителей.	
--	--	--	---	---	---	--

				детей интернатного учреждения. 9. Медицинские требования к усыновлению ребенка.		
3.	Роль детских дошкольных учреждений в воспитании здоровых детей.	Узнать типы дошкольных детских учреждений; основные гигиенические требования к ДДУ; гигиенические принципы воспитания и обучения детей дошкольного возраста в ДДУ.	1. Типы дошкольных учреждений, режим их работы. 2. Укомплектованность групп; санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим в группах. 3. Основные построения суточного и учебно-воспитательного режима в ДДУ. Адаптация к условиям школьного обучения и проблема школьной зрелости. 4. Санитарно-просветительная работа, проводимая медперсоналом с родителями и детьми, по повышению гигиенического воспитания и обучения воспитанников организованных дошкольных детских коллективов.	1. Правила организации утреннего приема детей в ДДУ. 2. Требования, предъявляемые к воспитательному процессу детей в ДДУ. 3. Основные режимные моменты в ДДУ. 4. Мероприятия, способствующие повышению санитарной грамотности и культуры родителей.	1. Провести плановый медицинский осмотр детей в ДДУ. 2. Оценить физическое, нервно-психическое развитие ребенка. 3. Провести комплексную оценку здоровья ребенка с определением группы здоровья. 4. Назначить необходимые лечебно-оздоровительные мероприятия. 5. Сделать запись в форме 026/у-2000 о результатах осмотра с заключением, рекомендациями	4

					соответствующего режима. 6. Провести тестирование для оценки школьной зрелости. 7. Оценить школьную готовность.	
4.	Школьные учреждения. Медицинское обеспечение учащихся образовательных и специальных школ.	Ознакомиться с типами школьных учреждений; функциональными обязанностями медицинского персонала; организацией работы врачебного кабинета в школе и его оснащением; основными разделами работы школьного врача. Узнать порядок медицинского контроля за оформлением ребенка в специализированную школу; особенности психологического консультирования детей с	1. Типы школьных учреждений. Функциональные обязанности медицинского персонала школы. 2. Особенности профилактической работы школьного врача. Организация и проведение плановых профилактических осмотров, комплексная оценка здоровья детей. 3. Санитарно-гигиеническая работа и лечебно-оздоровительные мероприятия в школьных учреждениях. 4. Показания к организации обучения на дому, освобождению школьников от экзаменов. 5. Медицинское обеспечение учащихся специализированных школ.	1. Типы школьных учреждений; требования к условиям размещения школ; функциональные обязанности школьного врача и медицинской сестры. 2. Сроки и порядок проведения плановых и углубленных медицинских осмотров учащихся. Распределение по группам здоровья. 3. Порядок наблюдения и лечения в условиях поликлиники школьников,	1. Организовать и провести плановый профилактический осмотр учащихся. 2. Выявить функциональные нарушения со стороны отдельных органов и систем. 3. Оценить физическое и нервно-психическое развитие школьника. 4. Провести комплексную оценку здоровья школьника с определением группы здоровья. 5. Назначить необходимые	4

		отклонениями в нервно-психическом развитии.		находящихся на диспансерном учете. 4. Требования, предъявляемые к оформлению ребенка в специализированную школу. 5. Порядок и организацию обучения детей на дому, освобождение школьников от экзаменов. 6. Санитарно-гигиенические требования к различным типам школьных учреждений.	профилактические и лечебно-оздоровительные мероприятия с оформлением в форме 026/у-2000. 6. Провести беседу с учащимися по вопросам личной и общественной гигиены. 7. Провести анализ уровня здоровья детей по классам и школе.	
--	--	---	--	--	--	--

5.	Физическое воспитание и медицинский контроль в школах, детских домах и школах-интернатах. Профилактика основных заболеваний и травматизма у детей школьного возраста. Питание детей в организованных детских коллективах.	Узнать гигиенические требования к спортивному оборудованию физкультурных залов, открытых спортплощадок; критерии гигиенической оценки физкультурных занятий в ДДУ и уроков физкультуры в школе; принципы распределения детей на медицинские группы по физкультуре в ДДУ, школе. Осуществлять профилактику травматизма в организованных детских коллективах. Узнать порядок организации рационального питания в организованных детских коллективах; нормы	1. Планирование и контроль в школьных учреждениях режима дня, занятий, физического воспитания и закаливания. 2. Критерии гигиенической оценки физкультурных занятий в ДДУ и уроков физкультуры в школе: продолжительность, структура, плотность, плотность моторная, физиологическая кривая. Принципы распределения детей на медицинские группы по физкультуре в ДДУ, школе. 3. Сроки допуска школьников к занятиям по физкультуре, в спортивных секциях, к участию в соревнованиях после перенесенных заболеваний. 4. Физическое воспитание и закаливание детей домов-ребенка, детских домов, школ-интернатов. 5. Профилактика школьного травматизма. 6. Рациональное питание детей в организованных детских коллективах. Суточные физиологические нормы питания детей	1. Гигиенические основы физического воспитания школьников: требования к спортивному оборудованию, критерии гигиенической оценки физкультурных занятий в организованных детских коллективах. 2. Распределение детей на медицинские группы по физкультуре в ДДУ, школе. Допуск детей к занятиям по физкультуре, в спортивных секциях, участию в соревнованиях, в том числе после перенесенных заболеваний. 3. Профилактику школьного травматизма,	1. Оценить качество планировки школы, целесообразность расположения и оснащенность медицинского кабинета в школе. 2. Рассчитать плотность нагрузки на занятиях физкультурой. 3. Оценить правильность режима учебных занятий. 4. Оказать неотложную помощь при кровотечениях. 5. Оказать неотложную помощь при переломах, ушибах. 6. Рассчитать суточную потребность в основных пищевых ингредиентах для ребенка	4
----	---	---	---	---	---	---

		продуктов питания в разных типах детских учреждений; основные принципы составления меню для детей дошкольного и школьного возраста.	дошкольного и школьного возраста. 7. Особенности организации питания в школах, детских домах, школах-интернатах. Режим питания в различных типах детских учреждений. Принципы коррекции питания. 8. Требования к условиям транспортировки, хранения, реализации, кулинарной обработки продуктов питания. Требования к выдаче готовых блюд. 9. Санитарно-гигиенические требования к пищеблоку. Суточные пробы.	показания для госпитализации, условия транспортировки. 4. Гигиену питания в организованных детских коллективах. Принципы оформления заявок на питание. 5. Правила составления суточного меню-раскладки. 6. Функции медицинского персонала в организации питания детей в ДДУ, школах, домах-ребенка, школах-интернатах. 7. Потребность в белках, жирах, углеводах, калориях у детей дошкольного и школьного возраста. Распределение пищевых продуктов по	дошкольного и школьного возраста. 7. Составить суточную меню-раскладку для разных типов детских учреждений. 8. Проконтролировать личную гигиену сотрудников пищеблока; закладку продуктов питания, проведение С-витаминизации готовой пищи. 9. Собрать суточную пробу пищи, организовать правильность хранения. 10. Оценить качество приготовленной пищи по органолептическим свойствам при снятии пробы и заполнить	
--	--	--	--	--	---	--

				объему и калорийности в течение суток. 8. Организацию работы пищеблока ДДУ, школы. Способы кулинарной обработки для детей различных возрастных групп. 9. Перечень блюд, запрещенных в питании детей в организованных детских коллективах. 10. Принципы медицинского контроля за здоровьем персонала пищеблока. 11. Правила забора и хранения суточных проб; С-витаминизацию готовой пищи, снятия проб готовой продукции.	бракеражный журнал готовой продукции.	
--	--	--	--	--	--	--

6.	Организация работы врача в детских учреждениях по борьбе с инфекционными заболеваниями.	Узнать профилактические мероприятия, направленные на предотвращение заноса инфекционных заболеваний в организованные детские учреждения открытого и закрытого типа; специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний; особенности работы карантинного отделения и изолятора в дошкольно-школьных учреждениях закрытого типа.	1. Меры, препятствующие распространению инфекционных заболеваний - санитарно-гигиенический режим учреждения. 2. Наблюдение за состоянием здоровья детей в группе, эпидемиологическая настороженность медперсонала и педколлектива. 3. Противоэпидемические мероприятия – ранняя диагностика, изоляция больных, учет контактных, обследование и наблюдение за ними. 4. Медицинский кабинет, изолятор – оборудование, оснащение, документация. 5. Контроль за работой пищеблока: технология приготовления пищи, сроки реализации скоропортящихся продуктов, правила хранения и размещения продуктов в холодильнике. 6. Гигиеническое обучение детей. Санпросветработа.	1. Порядок осуществления приема вновь поступающих детей, после инфекционного заболевания, длительного отсутствия. 2. Порядок проведения ежедневного утреннего приема – фильтр, допуск на работу персонала. 3. Порядок своевременного сообщения в местные органы Роспотребнадзора, инфекционный кабинет детской поликлиники, зав. ДШО об инфекционных заболеваниях. 4. Неотложные экстренные мероприятия при обнаружении инфекционного заболевания. 5. Порядок	1. Провести ежедневный утренний прием детей в ДДУ с оценкой общего состояния, осмотром кожных покровов, слизистых, измерением температуры тела, выяснением характера стула. 2. Провести ежедневный утренний осмотр персонала пищеблока. 3. Составить план профилактических прививок на месяц, квартал, полугодие, год в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок. 4. Провести осмотр ребенка перед плановой иммунизацией с заполнением ф. 026/у-2000 и	4
----	---	---	---	---	---	---

				проведения экстренной активной и пассивной иммунизации при инфекционных заболеваниях. 6. Национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.	ф.063/у. 5. Своевременно заполнить и подать экстренное извещение (ф.058/у). 6. Организовать и провести мероприятия по текущей дезинфекции. 7. Выпустить санбюллетень.	
--	--	--	--	--	---	--

4.4. Самостоятельная работа обучающихся

Тема	Внеаудиторная самостоятельная работа			
	Форма (ПЗ-практические занятия, ВК – входящий контроль, ТК – текущий контроль, ПК – промежуточный контроль, СЗ – ситуационная задача, СБ - санбюллетень, Б – беседа, ДЗ – диспансеризация здоровых детей - медицинская карта ребенка (ф.026/у-2000), составление меню-раскладки)	Цель и задачи	Методическое и материально – техническое обеспечение	Часы
Профилактическое обслуживание детей в дошкольных учреждениях.	подготовка к ПЗ, подготовка к ВК, подготовка к ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуационных задач (СЗ), выпуск санбюллетеня (СБ), беседы с детьми и родителями о здоровом образе жизни (Б), профосмотр (ДЗ)	Целью самостоятельной работы студентов является повышение уровня их подготовки для формирования системы теоретических знаний и овладения методикой	- УМК для самостоятельной работы студентов - Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник	6
Врачебный контроль при	подготовка к ПЗ, подготовка к ВК, подготовка к ТК,			6

подготовке детей к поступлению в дошкольное учреждение и в период адаптации в ДДУ. Медицинское обслуживание детей в домах ребенка и детских домах	подготовка к ПК, решение типовых ситуационных задач (СЗ), выпуск санбюллетеня (СБ), беседы с детьми и родителями о здоровом образе жизни (Б), профосмотр (ДЗ)	проведения профилактических осмотров детей дошкольного и школьного возраста. Задачи: - выработка умения анализировать данные полученные при проведении профилактического осмотра; - овладение умением оформить медицинскую документацию и методикой постановки диагноза; - овладение умением назначить обследование и лечение; - овладение умением оказать неотложную помощь при ургентной ситуации; - закрепление навыков изучения научно-медицинской информации, отечественного и зарубежного опыта по текущей тематике	под ред. Калмыковой А.С. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-896с. - Электронная библиотека медицинского вуза: www.studmedlib.ru	
Роль детских дошкольных учреждений в воспитании здоровых детей.	подготовка к ПЗ, подготовка к ВК, подготовка к ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуационных задач (СЗ), выпуск санбюллетеня (СБ), беседы с детьми и родителями о здоровом образе жизни (Б), профосмотр (ДЗ)			6
Школьные учреждения. Медицинское обеспечение учащихся образовательных и специальных школ.	подготовка к ПЗ, подготовка к ВК, подготовка к ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуационных задач (СЗ), выпуск санбюллетеня (СБ), беседы с детьми и родителями о здоровом образе жизни (Б), профосмотр (ДЗ)			6
Физическое воспитание и медицинский контроль в школах, детских домах и школах-интернатах Профилактика основных заболеваний и травматизма у детей школьного возраста. Питание детей в организованных детских коллективах.	подготовка к ПЗ, подготовка к ВК, подготовка к ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуационных задач (СЗ), выпуск санбюллетеня (СБ), беседы с детьми и родителями о здоровом образе жизни (Б), профосмотр (ДЗ), составление меню-раскладки			8
Организация работы врача в детских учреждениях по борьбе с инфекционными заболеваниями.	подготовка к ПЗ, подготовка к ВК, подготовка к ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуационных задач (СЗ), выпуск санбюллетеня (СБ), беседы с детьми и родителями о здоровом образе жизни (Б), профосмотр (ДЗ)			6

4.5 Матрица соотнесения тем/ разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них ОК, ОПК и ПК

Темы/разделы дисциплины	Количество часов	компетенции						
		1 ОПК-6	2 ПК-1	3 ПК-2	4 ПК-10	5 ПК-15	6 ПК-16	Общее кол-во компетенций (Σ)
Раздел 1	32							5
Тема 1	12	+		+				2
Тема 2	10		+			+		2
Тема 3	10		+			+	+	3
Раздел 2	35							6
Тема 4	12	+		+				2
Тема 5	13				+			1
Тема 6	10	+				+		2
Зачет	5	+	+	+	+	+	+	6
Итого	72							

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения учебной дисциплины по элективу «Работа врача-педиатра в дошкольных и школьных учреждениях» используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

лекция, практическое занятие, тренинг по оказанию первой медицинской помощи на манекенах, деловая учебная игра, создание видеофильмов и мультимедийных презентаций, создание информационных бюллетеней, беседы с учащимися МБОУЛ ВУВК им.А.П.Киселева и воспитанниками ДО ВУВК им.А.П.Киселева, работа с медицинской документацией (ф.026/у-2000).

Элементы, входящие в самостоятельную работу студента: подготовка к практическому занятию, подготовка к входящему контролю, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю, решение типовых ситуационных задач, выпуск санбюллетеня, беседы с детьми и родителями о здоровом образе жизни, профосмотр (ДЗ), составление меню-раскладки, работа в Интернете.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Примеры оценочных средств

Для входящего контроля (ВК)	Тесты Укажите один правильный ответ 1. ОСНОВНЫМ РАЗДЕЛОМ РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО ВРАЧА ПО ВАЖНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ 1) профилактический 2) лечебно-диагностический 3) противоэпидемический 4) санитарно-просветительный 5) организационно-методический Эталоны ответов: 1 Укажите несколько правильных ответов 2. РЕБЕНОК ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА, ЗАБОЛЕВШИЙ ОРВИ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ, ОБСЛУЖИВАЕТСЯ 1) врачом школы 2) участковым педиатром на приеме в поликлинике 3) участковым педиатром на дому 4) педиатром дневного стационара поликлиники 5) участковым педиатром в боксе поликлиники Эталоны ответов: 3; 5
Для текущего контроля (ТК)	Укажите правильное сочетание ответов 1. ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДЕТЕЙ К ПОСТУПЛЕНИЮ В ШКОЛУ УЧИТЫВАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ КРИТЕРИИ ШКОЛЬНОЙ ЗРЕЛОСТИ: А) УМЕНИЕ ЧИТАТЬ, Б) ПСИХОФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, В) УМЕНИЕ ПИСАТЬ, Г) СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ, Д) БИОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ. Эталоны ответов: б, г, д Укажите один правильный ответ 2. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРИОД АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ К ШКОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ:

	1. плантографию 2. корректурные пробы 3. пробу Мартинэ 4. тест Малтновского 5. пневмотахометрию Эталоны ответов: 3
Оценка практических умений	Оказание неотложной помощи при переломах на догоспитальном этапе
Ситуационная задача (СЗ)	Задача 1. Девочка 9 лет, поступила в стационар по поводу субфебрилитета, болей в поясничной области, учащенного мочеиспускания. Заболеванию предшествовало переохлаждение. На следующий день появилась головная боль, слабость, боли в околопупочной и поясничной области, повышение температуры до 39°C. Катаральных явлений не отмечалось. В течение последующих 4 дней продолжала высоко лихорадить, наблюдалось учащенное мочеиспускание, моча мутная, с резким запахом. При поступлении в стационар состояние средней тяжести. Астеничного телосложения, множественные стигмы дисэмбриогенеза. Кожные покровы бледные, периорбитальный цианоз, пастозность век, периферических отеков нет, температура тела 37,8°C. Симптом Пастернацкого положительный с обеих сторон. Диурез 900 мл. Стул в норме. Общий анализ крови: Hb - 118 г/л. Эр - $4,5 \times 10^{12}/л$, Лейк - $12,5 \times 10^9/л$, п/я - 10%, с - 60%, л - 22%, м - 8%, СОЭ - 28 мм/час. Общий анализ мочи: реакция - нейтральная, уд.вес 1025, белок - 0,2 г/л, лейкоциты - сплошь в поле зрения, эритроциты – 1-2 в поле зрения, соли - оксалаты, бактерии - много. Биохимический анализ крови: общий белок - 72 г/л, СРБ - +++, мочевины - 4,3 ммоль/л, креатинин – 0,08 ммоль/л. УЗИ почек: почки расположены правильно, размеры соответствуют возрасту, эхо-сигнал от собирательной системы изменен с обеих сторон, больше слева, подозрение на удвоение левой почки. Посев мочи на флору, степень бактериурии: высеяна <i>E.coli</i> в количестве 1 000 000 микробных тел/мл. Эталоны ответов: Острый вторичный пиелонефрит, на фоне удвоения левой почки, без нарушения функции почек. Задача 2. У девочки 14 лет при профилактическом осмотре в школе выявлено увеличение щитовидной железы II степени (по ВОЗ). Девочка жалоб не предъявляет. Объективно изменений в соматическом статусе нет. Физиологические изменения в норме. Эталоны ответов: Диффузный нетоксический зоб II степени, клинически эутиреоидный.
Для промежуточного контроля (ПК)	Укажите один правильный ответ 1. ГОТОВНОСТЬ РЕБЁНКА К НАЧАЛУ ОБУЧЕНИЯ В ШКОЛЕ С 7 ЛЕТ ПО ТЕСТУ КЕРНА–ИЕРАСИКА ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ: 1. 1–5 баллов 2. 5–9 баллов 3. 10–15 баллов Эталоны ответов: 1 Укажите один правильный ответ

	2. БИОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ РЕБЁНКА — ЭТО: 1. совокупность антропометрических признаков 2. совокупность функциональных признаков 3. индивидуальный темп биологического развития в целом 4. диспропорция в развитии отдельных органов и систем Эталоны ответов: 3
--	--

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная

1. Кильдиярова, Р. Р. Физикальное обследование ребенка / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 264 с. – ISBN 978–5–9704–4303–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443033.html>. – Текст: электронный.
2. Поликлиническая и неотложная педиатрия : учебник / под редакцией А. С. Калмыковой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 896 с. – ISBN 978–5–9704–2648–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426487.html>. – Текст: электронный.

Дополнительная

1. Авдеева, Т. Г. Руководство участкового педиатра / под редакцией Т. Г. Авдеевой. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 656 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–5165–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451656.html>. – Текст: электронный.
2. Аккредитация по педиатрии. Типовые ситуационные задачи / под редакцией Р. Р. Кильдияровой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–4198–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441985.html>. – Текст: электронный.
3. Амбулаторно-поликлиническая педиатрия. Стандарты медицинской помощи / составители А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 480 с. – ISBN 978–5–9704–4023–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440230.html>. – Текст: электронный.
4. Гигиена детей и подростков. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. Р. Кучма, Н. Л. Ямщикова, Н. К. Барсукова [и др.] ; под редакцией В. Р. Кучмы. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 560 с. – ISBN 978–5–9704–3499–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434994.html>. – Текст: электронный.

Нормативно-правовые документы

1. Приказ Минздрава России от 10.08.2017 N 514н (ред. от 19.11.2020) "О Порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних" (вместе с "Порядком заполнения учетной формы N 030-ПО/у-17 "Карта профилактического медицинского осмотра несовершеннолетнего", "Порядком заполнения и сроки представления формы статистической отчетности N 030-ПО/о-17 "Сведения о профилактических медицинских осмотрах несовершеннолетних") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2017 N 47855)
<http://ivo.garant.ru/#/document/71748018/paragraph/1:0> (дата обращения: 12.04.2021). – Режим доступа : свободный.
2. Приказ Минздрава России от 05.11.2013 N 822н (ред. от 03.09.2015) "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период

- обучения и воспитания в образовательных организациях" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.01.2014 N 31045) https://sch830sz.mskobr.ru/files/822_ot_05_11_2013.pdf (дата обращения: 12.04.2021). - Режим доступа : свободный.
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 29.06.2011 N 624н (ред. от 10.06.2019) "Об утверждении Порядка выдачи листков нетрудоспособности" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.07.2011 N 21286) <https://fss.ru/files/138436/pr1.pdf> (дата обращения: 12.04.2021). - Режим доступа : свободный.
 4. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 N 834н (ред. от 09.01.2018) "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению" (вместе с "Порядком заполнения учетной формы N 025/у "Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях", "Порядком заполнения учетной формы 025-1/у "Талон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях", "Порядком заполнения учетной формы N 030/у "Контрольная карта диспансерного наблюдения", "Порядком заполнения учетной формы N 030-13/у "Паспорт врачебного участка граждан, имеющих право на получение набора социальных услуг", "Порядком заполнения учетной формы N 032/у "Журнал записи род... http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_175963/ (дата обращения: 12.04.2021). - Режим доступа : свободный.
 5. Приказ Минтруда России N 578н, Минздрава России N 606н от 06.09.2018 (ред. от 28.08.2019) "Об утверждении формы направления на медико-социальную экспертизу медицинской организацией" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.11.2018 N 52777) http://aokpb.ru/cms/02.06.2020_08_30_20.pdf (дата обращения: 12.04.2021). - Режим доступа : свободный.
 6. Приказ Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019) "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.03.2019 N 54173) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_321140/ <http://ацгб.рф/wp-content/uploads/2020/04/Приказ-Минздрава-РФ-от-14.01.2019-N-4Н-Об-утверждении-Порядка-назначения-лекарственных-препаратов.pdf> (дата обращения: 12.04.2021). - Режим доступа : свободный.
 7. Приказ Минздрава России от 07.06.2018 N 321н (с изм. от 23.04.2020) "Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.07.2018 N 51503) <https://www.rzdz.ru/uploads/files/1N8WQZfDtKTAevbM5ZQkonfBNu9qcHof1ZskT3NG.pdf> (дата обращения: 12.04.2021). - Режим доступа : свободный.
 8. Приказ Минтруда России от 27.03.2017 N 306н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.04.2017 N 46397) https://www.sechenov.ru/upload/iblock/fd4/vrach_pediatr-uchastkovyy.pdf (дата обращения: 12.04.2021). - Режим доступа : свободный.
 9. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/ дата обращения: 12.04.2021). - Режим доступа : свободный.

Электронные ресурсы

1. Издательский дом «Гэотар-МЕД» (учебная литература для базисного и постдипломного образования врачей) - www.geotar.ru

2. Союз педиатров России – www.pediatr-russia.ru
3. Кокрановское сообщество - www.cochrane.ru
4. Электронно-библиотечная система <https://www.studentlibrary.ru>
5. Электронная библиотека <https://www.books-up.ru/>
6. Электронно-библиотечная система <https://e.lanbook.com/>
7. Объединенная научная медицинская библиотека <http://lib.vrnngmu.ru/>
8. Научная электронная библиотека (НЭБ): www.elibrary.ru
9. Российская государственная библиотека - www.rsl.ru
10. Центральная научно-медицинская библиотека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова - www.scsml.rssi.ru
11. Методический центр аккредитации специалистов <https://fmza.ru/>

Общемедицинские и официальные службы

1. Министерство здравоохранения РФ - <https://minzdrav.gov.ru/>
2. Всемирная организация здравоохранения - www.who.int/ru/index.html
3. Российская академия медицинских наук - www.ramn.ru
4. Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России <http://edu.rosminzdrav.ru/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Указывается материально-техническое обеспечение дисциплины).

Использование учебных комнат для занятий студентов, детских поликлиник, учебных таблиц, техники.

-Наборы слайдов, таблиц, схем, мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины.

- Ростомер, весы, сантиметровая лента, тонометр, фонендоскоп, центильные таблицы.

- Техническое оборудование:

№	Наименование	количество
1.	Лазерная указка	1
2.	Слайдпроектор	2
3.	Компьютер P2 Cel/433 Dimm 64 FDD3,5	1
4.	Компьютер P2 Cel/300/32 M/B/3,2/SVGA	1
5.	Компьютер Pentium 4	2
6.	Ноутбук Asus F35Sseries	2
7.	М-м проектор Mitsubishi XD420U	1
8.	Копировальный аппарат Canon A4FC-200	2
9.	Принтер Xerox Phaser 3120 A4	2
10.	Проектор Obexeg VEQA SAVA CLS	1
11.	Принтер Canon Pixma IP 1500	1

12.	Интерактивная доска.	1
-----	----------------------	---

Для обеспечения иллюстративным материалом лекций и практических занятий на кафедре госпитальной и поликлинической педиатрии имеются наборы CD-дисков, видеофильмов:

1. Актуальные проблемы педиатрии – CD-диск.
2. Аллергия у детей - CD-диск.
3. Иллюстративный материал для проведения ИГА по педиатрии – CD-диск.
4. Шкалы оценки нервно-психического развития детей первых 3-х лет жизни CAT/CLAMS – видеофильм.
5. Работа врача детского сада-видеофильм

Разработчики программы:

к.м.н., доцент кафедры госпитальной и поликлинической педиатрии Кондратьева И.В.

к.м.н., ассистент кафедры госпитальной и поликлинической педиатрии Волосовец Г.Г.

Лист согласования

Выдан кафедре госпитальной и поликлинической педиатрии в том, что списки рекомендованной литературы в рабочих программах учебных дисциплин : «госпитальная педиатрия», «нутрициология», «основы формирования здоровья детей», «детская эндокринология», «коммуникативные навыки в педиатрии», элективных дисциплин : «восстановительная терапия в педиатрии», «работа врача - педиатра в дошкольных и школьных учреждениях» соответствуют требованиям ФГОС ВО (СПО) и ГОСТ Р 7.0.100-2018.

Согласовано:

Директор библиотеки



Кириллова В.А.

«_15_» апреля 2021г.

Рецензия

на рабочую программу дисциплины по выбору

«Работа врача-педиатра в дошкольных и школьных учреждениях»

Рецензируемая рабочая программа дисциплины по выбору «Работа врача-педиатра в дошкольных и школьных учреждениях» составлена в соответствии с требованием ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденного Минобрнауки России.

Рабочая программа состоит из разделов, отражающих организацию работы врача в дошкольных и школьных учреждениях. Объем учебной дисциплины состоит из 72 часов (2 зачетные единицы), включающих 30 контактных часов аудиторных занятий (лекции – 6 часов, практические занятия – 24 часа), 38 часов самостоятельной работы и 4 часа зачета. Лекции составляют не более 30% от аудиторных часов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций, необходимых для работы врача-педиатра дошкольного и школьного учреждений. Практические занятия проводятся на базе дошкольно-школьных отделений детских поликлиник под контролем преподавателя. Основное учебное время выделяется на углубленное изучение функциональных обязанностей врача организованного детского коллектива, организации медосмотров и диспансеризации, анализу информации о показателях состояния здоровья детей. В учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий. Самостоятельная работа включает подготовку к практическим занятиям, текущему и промежуточному контролю, работу с наглядными материалами, основной и дополнительной учебной литературой, электронными ресурсами, решение ситуационных задач, тестов и др.

Фонд оценочных средств позволяет оценить приобретенные компетенции в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия. Библиотечный фонд укомплектован достаточным количеством печатных изданий и электронных источников.

Представленная на рецензию рабочая программа по учебной дисциплине «Работа врача-педиатра в дошкольных и школьных учреждениях» рекомендуется для обучения студентов 5 курса педиатрического факультета.

Рецензент

Зав. кафедрой педиатрии ИДПО,
д.м.н., профессор



А.П. Швырев

15.04.2021

Рецензия

на рабочую программу дисциплины по выбору

«Работа врача-педиатра в дошкольных и школьных учреждениях»

Рецензируемая рабочая программа дисциплины по выбору «Работа врача-педиатра в дошкольных и школьных учреждениях» составлена в соответствии с требованием ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденного Минобрнауки России.

В рабочей программе четко определены цели и задачи дисциплины. Рабочая программа направлена на формирование компетенций необходимых врачу-педиатру дошкольного и школьного учреждений. Практические занятия проводятся на базе дошкольно-школьных отделений детских поликлиник под контролем преподавателя. Основное учебное время выделяется на углубленное изучение функциональных обязанностей врача организованного детского коллектива; организации медосмотров и диспансеризации, анализу информации о показателях состояния здоровья детей. В учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий. Самостоятельная работа включает подготовку к практическим занятиям, текущему и промежуточному контролю, работу с наглядными материалами, основной и дополнительной учебной литературой, электронными ресурсами, решение ситуационных задач, тестов и др.

Рабочая программа состоит из двух разделов, отражающих организацию работы врача в дошкольных и школьных учреждениях. Объем учебной дисциплины состоит из 72 часов (2 зачетные единицы), включающих 36 контактных часа аудиторных занятий (лекции – 6 ч, практические занятия – 24 часа), 38 часов самостоятельной работы и 4 часа зачета. Лекции составляют не более 30% от аудиторных часов. Фонд оценочных средств позволяет оценить приобретенные компетенции в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия. Библиотечный фонд укомплектован достаточным количеством печатных изданий и электронных источников.

Представленная на рецензию рабочая программа по дисциплине по выбору «Работа врача-педиатра в дошкольных и школьных учреждениях» рекомендуется для обучения студентов 5 курса педиатрического факультета.

Рецензент

Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям Департамента здравоохранения Воронежской области



М.М. Киньшина

15.04.2021