# Министерство здравоохранения Кыргызской Республики

Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Учебно-методическое объединение по высшему медицинскому и фармацевтическому образованию при МОиН КР

ПРОЕКТ

**КАТАЛОГ КОМПЕТЕНЦИЙ**

по специальности **«**Врач общей практики»

ПОСЛЕДИПЛОМНЫЙ УРОВЕНЬ

Бишкек 2015г.

Каталог компетенции (последипломный уровень) по специальности “Врач общей практики” разработан рабочей группой в составе: Зурдинов А.З. (председатель), Бримкулов Н.Н. (заместитель председателя), Чубаков Т.Ч., Калиев Р.Р., Давлеталиева Н.Э., Мукеева С.Т., Мамытбекова Ж.З., Дворкин М.И., Матюшков П.И., Кульжанова А.А., Джетигенова С.А., Джумагулова А.Ш., Калжикеев А.М., Кадыров М.М., Шишкина В.Г., Ибрагимов А.А., Исакова Ж.К, Джакшилыкова А.А

При разработке каталога компетенции были использованы материалы государственного образовательного стандарта последипломного медицинского образования по специальности «Врач общей практики», а также «Swiss Catalogue of Learning Objectives for Undergraduate Medical Training»; 2-nd edition, 2008.

Каталог рецензирован: сотрудниками медицинских факультетов КРСУ, КГМИПиПК, ОшГУ, сотрудниками МВШМ МУК, международными экспертами, членами Ассоциаций врачей внутренней медицины, акушер-гинекологов и неонатологов, групп семейных врачей и семейных медицинских сестер Кыргызстана.

Рассмотрен и рекомендован к изданию Учебно-методическим объединением по высшему медицинскому и фармацевтическому образованию при МОиН КР

(протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_ от 2016г.)

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Пояснительная записка**

**ГЛАВА 1. Общие положения**

* 1. Дефиниция (определение) понятий «общеврачебной практики» и «семейной медицины».
	2. Основные принципы общеврачебной практики/семейной медицины
	3. Предназначение документа
	4. Пользователи документа

**Глава 2. Общие задачи**

2.1. Врач общей практики/семейный врач, как медицинский специалист/эксперт

2.2. Коммуникативные навыки

2.3. Навыки работы в сотрудничестве (в команде)

2.4. Управленческие навыки (менеджер)

2.5. Навыки в области укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни

2.6. Ученый-исследователь

2.7. Знания в области профессиональной этики

**глава 3. Специальные задачи**

 3.1. Симптомы и синдромы, наиболее часто встречающиеся в практике ВОП/СВ

3.2. Заболевания и состояния, наиболее часто встречающиеся в практике ВОП/СВ

3.3. Общие проблемы пациента

3.4. Врачебные манипуляции и практические навыки

3.5. Оказание неотложной (экстренной) медицинской помощи.

**Пояснительная записка**

В настоящее время в Кыргызской Республике активно проводятся реформы сектора здравоохранения. Значительные изменения претерпевает система медицинского образования, как одно из основополагающих систем, обеспечивающих практическое здравоохранение высокопрофессиональными кадрами.

В рамках проводимых реформ в секторе здравоохранения КР курс взят на переориентацию системы здравоохранения от практики предоставления дорогостоящей медицинской помощи, оказываемой узкими специалистами и ориентированной на стационарное лечение, к практике оказания менее затратной, ориентированной на профилактику медицинской помощи, на уровне первичного звена здравоохранения. Это требует необходимости подготовки врачебных кадров для ПМСП. Врачи общей практики/семейные врачи не могут полностью заменить акушер - гинекологов, педиатров, кардиологов, офтальмологов и других узких специалистов, но качественно подготовленные ВОП/семейные врачи могут осуществлять лечение приблизительно 85% заболеваний и состояний, часто встречающихся в амбулаторных условиях, при остальных 15% заболеваний, которые не входят в рамки их компетенции, направляют пациентов к узким специалистам.

Роль врачей общей практики/семейных врачей становится центральной при координировании помощи, оказываемой пациенту разными специалистами. Иначе, пациент будет вынужден обратиться к большому количеству врачей, и при отсутствии координации, появляется большой риск дублирования диагностических процедур и лечения, что ведет к снижению качества лечения, низкой удовлетворенности пациентов и увеличению затрат.

Задачей образовательных организаций здравоохранения в рамках реформ, проводимых в системе медицинского образования в КР, является не только увеличение количества медицинских кадров, но и улучшение качества и соответствия подготовки медицинских кадров, изменяющимся потребностям населения.

 В связи с этим, пересмотрен и разработан новый каталог компетенций врача общей практики/семейного врача. При разработке данного каталога компетенций за основу взяты следующие документы, утвержденные приказом МЗ КР от 23.03.07 г. №149:

* «Положение о семейном враче».
* «Положение о квалификационной характеристике семейного врача».

 При разработке документа также приняты во внимание международные стандарты подготовки врачей общей практики/семейных врачей, но особо учитывался тот факт, что продолжительность последипломной подготовки по специальности «врач общей практики»/«семейный врач» в Кыргызской Республике, составляет 2 года в соответствии с новой «Стратегией развития последипломного и непрерывного медицинского образования в КР на 2014-2020гг.», утвержденной приказом МЗ КР от 18.05.2015 г. за № 248.

1. **Общие положения**

**1.1. Дефиниция (определение) понятий «общеврачебной практики» и «семейной медицины».**

 Общеврачебная практика/ семейная медицина – это академическая и научная дисциплина, имеющая собственный предмет изучения, преподавания, исследований в рамках доказательной медицины, клинической деятельности; кроме того, это клиническая специальность, ориентированная на оказание первичной медико-санитарной помощи. (WONCA Europe, 2002, 2005, 2011).

 Во всем мире специалисты, находящиеся на первой линии контакта пациента и населения с системой здравоохранения и оказывающие первичную медико-санитарную помощь, предоставляют населению более или менее схожий объем услуг, их функциональные обязанности идентичны. Но в разных странах врачей первичного звена здравоохранения называют по-разному. В КР на сегодняшний день установились два названия идентичной специальности. Эти названия, как «общеврачебная практика» и «семейная медицина» в данном документе будут использоваться через косую черту «/», подразумевая, что они взаимозаменяемые.

**1.2. Основные принципы общеврачебной практики/семейной медицины**

 Врач общей практики/врач семейной медицины использует в своей работе следующие принципы:

* Открытый и неограниченный доступ к медицинской помощи (так как общеврачебная практика/семейная медицина является первой точкой контакта пациента с системой здравоохранения), независимо от возраста, пола и других особенностей пациента;
* Одновременное лечение как острых, так и хронических заболеваний;
* Профилактическая направленность помощи;
* Длительность и непрерывность помощи на основе потребности каждого пациента;
* Координация медицинской помощи пациенту;
* Принцип экономической эффективности и целесообразности помощи;
* Холистический подход и оказание помощи в контексте семьи и общества;
* Уважение прав пациента на самоопределение и учет мнения членов его семьи.
	1. **Предназначение документа**

 Данный Каталог компетенций должен стать частью нормативных актов для последипломной подготовки и, следовательно, действительным для всех последипломных учебных программ по специальности общеврачебная практика/семейная медицина.

На основании данного Каталога:

**Определяются:**

* цель и содержание последипломного обучения врача общей практики/семейного врача;
* уровень профессиональных компетенций, знаний и практических навыков врача общей практики/семейного врача;

**Разрабатываются:**

* программы подготовки врача общей практики/семейного врача;
* критерии оценки качества подготовки врача общей практики/семейного врача;
* типовые требования к аттестации врача общей практики/семейного врача;
* стандарты обследования, лечения, реабилитации и наблюдения пациентов;

**Организуются:**

* учебный процесс;
* профессиональная ориентация выпускников медицинских ВУЗов;

**Проводятся:**

* аттестации врачей общей практики/семейного врача.
	1. **Пользователи документа**

В соответствии с назначением документа пользователями являются:

* Министерство здравоохранения
* Образовательные организации
* Организации здравоохранения
* Профессиональные ассоциации
* Практикующие врачи
* Клинические ординаторы
* Другие заинтересованные стороны

**Глава 2. Общие задачи**

В данной главе перечислены общие компетенции, которыми должен владеть врач общей практики/семейный врач. Общие компетенции, представленные в Каталоге, согласуются с международными рекомендациями и подходами, которые в обобщенном виде были представлены Королевским обществом врачей Канады. Согласно этому подходу, врач общей практики/семейный врач должен быть не только профессионалом в своей области, но и менеджером, специалистом по коммуникативным навыкам, пропагандистом здорового образа жизни, ученым-исследователем (рис. 1).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Рис. 1. Общие компетенции, которыми должен владеть врач общей практики/семейный врач.

**2.1. Врач общей практики/семейный врач, как медицинский специалист/эксперт**

 Врач общей практики/семейный врач – это врач, прошедший специальную многопрофильную подготовку для оказания первичной медико-санитарной помощи населению независимо от возраста, пола и других особенностей пациента. Как специалист, он оказывает помощь пациентам в пределах своей профессиональной компетенции, соблюдая принципы семейной медицины. Профессиональные компетенции врача общей практики/семейного врача описаны в специальной части документа.

***Общие компетенции***

Как специалист, врач общей практики/семейный врач способен:

* заботиться о здоровье пациентов и общества (оценивать риски для здоровья пациентов, давать советы относительно поддержания и укрепления здоровья, ведения здорового образа жизни, как в физическом, так и психическом плане, рекомендовать скрининг-тесты и вакцинацию в соответствии с национальными протоколами);
* советовать, сопровождать и заботиться о пациентах в сотрудничестве с представителями других специальностей, соблюдая должным образом их право на самоопределение;
* проводить сбор анамнеза;
* проводить осмотр (клиническое обследование) пациента;
* интерпретировать информацию, полученную при сборе анамнеза и клинического обследования, устанавливать предварительный и дифференциальный диагноз и разрабатывать план ведения пациента с использованием результатов объективного обследования;
* выполнять обычные тесты и дополнительные процедуры, принятые в этой специальности;
* назначить соответствующие диагностические и лечебные мероприятия, объяснить пациенту их суть и интерпретировать результаты;
* надлежащим образом и длительно заботиться о пациентах с хроническими, неизлечимыми, прогрессирующими болезнями;
* консультировать пациентов и членов их семей по вопросам формирования здорового образа жизни и профилактики заболеваний;
* выполнять все диагностические и терапевтические меры, принимая в расчет соотношение стоимости/разумной полезности и гарантировать безопасность пациентов, применяя принципы эффективности, целесообразности и экономичности;
* хранить и защищать медицинскую информацию надлежащим образом;
* приобретать, поддерживать и расширять свою профессиональную компетенцию.

**2.2. Коммуникативные навыки**

 Врач общей практики/семейный врач эффективно и в соответствии с ситуацией управляет отношениями с пациентами, семьями, контактными лицами и другими специалистами, участвующими в лечении. Он основывает свои решения и передачу информации на взаимном понимании и доверии.

***Компетенции***

Врач общей практики/семейный врач способен:

* построить доверительные отношения с пациентами, их семьями и другими близкими родственниками;
* отказаться от удовлетворения своих собственных интересов, избегать интимных контактов с пациентками и пациентами, которые доверяют ему;
* получить от пациентов и их окружения важную информацию, обсудить ее и передать элементы полученных знаний, принимая во внимание ситуацию пациента;
* сообщить в понятной для пациента форме риски и преимущества диагностических и лечебных мероприятий и получить информированное согласие;
* принять решение относительно недееспособных и несовершеннолетних пациентов по поводу диагностических и терапевтических процедур, обсудив эти процедуры с соответствующими представителями данных групп пациентов;
* документировать полученную информацию во время консультаций / визитов на дому и передать ее в необходимый срок;
* сопереживать, сообщая плохие новости и ответственно сообщать об осложнениях и ошибках.

**2.3. Навыки работы в сотрудничестве (в команде)**

 Врач общей практики/семейный врач сотрудничает с пациентами, их семьями, контактными лицами и другими участниками лечения из самых различных профессиональных групп, принимая во внимание их опыт и мнения.

***Компетенции***

Врач общей практики/семейный врач способен:

* сотрудничать с другими специалистами и экспертами других профессиональных групп, с медицинскими сестрами, особенно, по оказанию долгосрочной помощи пациентам с хроническими неинфекционными заболеваниями;
* признавать различия интересов, принимать другие мнения, а также избегать конфликтов и решать их в рамках сотрудничества.

**2.4. Управленческие навыки (менеджер)**

 Врач становится участником системы здравоохранения и вносит вклад в оптимизацию работы организации здравоохранения, в которой он работает. Он осуществляет свои задачи по управлению в рамках присущих ему функций. Он устанавливает приоритеты и сознательно решает, как использовать ограниченные ресурсы в области здравоохранения.

***Компетенции***

Как менеджер, врач общей практики/семейный врач способен:

* успешно управлять своей профессиональной деятельностью и брать на себя задачи управления, соответствующие его профессиональному положению;
* найти баланс между своей профессиональной и частной деятельностью;
* эффективно использовать ограниченные ресурсы здравоохранения в интересах пациента, принимая во внимание эффективность, адекватность и экономичность;
* оценивать и использовать соответствующую информацию для ухода за пациентом;
* обеспечивать и улучшать качество медицинской помощи и безопасности пациентов.

**2.5. Навыки в области укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни**

 Врач может проводить пропаганду здорового образа жизни среди пациентов и населения. Он может помочь пациентам сориентироваться в системе здравоохранения и получить соответствующую помощь своевременно.

***Компетенции***

Врач общей практики/семейный врач способен:

* описать факторы, влияющие на здоровье человека и общества и способствовать сохранению и укреплению здоровья;
* распознать проблемы, оказывающие влияние на здоровье пациента и предпринять необходимые меры.

**2.6. Ученый-исследователь**

Во время своей профессиональной деятельности, врач общей практики/семейный врач стремится овладеть значительными знаниями по своей специальности, следит за их развитием и пропагандирует их.

***Компетенции***

Как ученый-исследователь, врач общей практики/семейный врач способен:

* постоянно повышать квалификацию, направленную на его профессиональную деятельность;
* критически осмысливать специализированную медицинскую информацию и ее источники и принимать ее во внимание при принятии решений;
* информировать пациентов, студентов-медиков, других врачей, представителей органов власти и других людей, активно заботящихся о своем здоровье, и поддерживать их в их действиях, направленных на то, чтобы учиться;
* способствовать развитию, распространению и внедрению новых знаний и методов.

**2.7. Знания в области профессиональной этики**

Врач общей практики/семейный врач осуществляет свою практическую деятельность в соответствии с этическими нормами и принципами, стандартами качества медицинской помощи и нормативно-правовыми актами в области здравоохранения.

***Компетенции***

Как профессионал, врач общей практики/семейный врач способен:

* осуществлять свою профессию в соответствии с высокими стандартами качества, демонстрируя ответственное и бережное отношение;
* практиковать этично и ответственно, соблюдая юридические аспекты деятельности медицинских работников.

**Глава 3. Специальные задачи (профессиональные компетенции)**

**Виды деятельности врача общей практики/семейного врача**

Врач общей практики/семейный врач обязан освоить следующие виды деятельности и соответствующие им персональные задачи по оказанию первичной медико-санитарной помощи населению, независимо от возраста и пола, в соответствии с нормативно-правовыми документами КР:

* диагностика, лечение, профилактика и реабилитация наиболее распространенных заболеваний;
* оказание экстренной и неотложной врачебной медицинской помощи;
* выполнение медицинских манипуляций;
* организационная работа.

В соответствии с видами деятельности врача общей практики/семейного врача профессиональные компетенции организованы по следующим категориям:

* 1. Распространенные симптомы и синдромы (Перечень 1)
	2. Распространенные заболевания и состояния (Перечень 2)
	3. Общие проблемы (Перечень 3)
	4. Врачебные манипуляции (Перечень 4)

**3.5** Неотложные состояния (Перечень 5)

**3.1. Перечень 1 -** наиболее распространенные симптомы и синдромы в практике врача общей практики/семейного врача.

|  |
| --- |
| **Симптом/Синдром** |
| Апноэ |
| Боль в ухе, зубная боль |
| Боль в горле |
| Боль в шее |
| Боль в груди |
| Боль в молочных железах (в т.ч. выделения из соска, уплотнение, увеличение подмышечных лимфоузлов) |
| Боль в пояснице/спине |
| Боль в животе |
| Боль внизу живота |
| Боль в паху |
| Боль и изменения в суставах |
| Боль в конечностях |
| Бесплодие |
| Вагинальное кровотечение  |
| Вагинальные/уретральные выделения |
| Головная боль |
| Головокружение |
| Дегидратация (обезвоживание) |
| Диарея |
| Дизурия и изменения в моче  |
| Депрессия |
| Желтуха |
| Желудочно-кишечные кровотечения |
| Запор  |
| Изжога, отрыжка |
| Изменения на коже (сыпь, пигментные пятна, акнэ, невусы) |
| «Красный глаз» |
| Кашель |
| Кожный зуд |
| Кровохарканье |
| Лихорадка, гипертермия |
| Метеоризм |
| Нарушение слуха/тугоухость |
| Носовые кровотечения |
| Нарушение менструального цикла |
| Ночная потливость |
| Недержание мочи |
| Обморок |
| Обструкция верхних дыхательных путей |
| Одышка |
| Отечный синдром, асцит |
| Ожирение |
| Олигурия и анурия |
| Потеря сознания |
| Помрачение сознания (делирий, деменция, галлюцинации, бред) |
| Потеря аппетита |
| Потеря в весе |
| Сердцебиение |
| Свистящее (астмоидное) дыхание |
| Судороги |
| Слабость |
| Суицид |
| Тошнота и рвота |
| Тревога |

**3.2. Перечень 2** – наиболее распространенные заболевания и состояния в практике врача общей практики/семейного врача

Перечень приведенных заболеваний и состояний не является исчерпывающим. Задачи классифицированы в соответствии с компетенциями, которых необходимо достичь к концу обучения по данной дисциплине.

**Для обозначения уровня компетенции используется следующая градация:**

**Уровень 1** – указывает на то, что ординатор ориентируется в данной клинической ситуации, выставляет предварительный диагноз и перенаправляет пациента на вторичный или третичный уровень для окончательной верификации диагноза и подбора терапии; в последующем осуществляет контроль назначенной терапии (диспансеризацию)

**Уровень 2** – указывает на то, что ординатор может самостоятельно диагностировать и лечить соответствующим образом большинство пациентов с данным заболеванием или состоянием; при необходимости определять показания к госпитализации.

**Буква** «**Н**» - означает, что состояние или заболевание является неотложным и указывает на необходимость экстренной диагностики и/или лечения. Ординатор способен оценить состояние больного и начать оказывать неотложную помощь и организовать срочную госпитализацию.

**ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Болезни органов дыхания** | **Уровень** | **Н** |
| Трахеит, острый / хронический | 2 |  |
| Бронхит, острый / пневмония | 2 |  |
| Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) / хронический бронхит | 2 |  |
| Бронхиальная астма  | 2 | Н |
| Синдром обструктивного апноэ сна | 1 |  |
| Плевриты (сухой и экссудативный) | 1 |  |
| Нагноительные заболевания: бронхоэктатическая болезнь, абсцесс, гангрена легкого, эмпиема плевры | 1 | Н |
| Тромбоэмболия легочной артерии / инфаркт легкого | 1 | Н |
| Ателектаз легких | 1 | Н |
| Острая дыхательная недостаточность, гиповентиляция  | 1 | Н |
| Хроническая дыхательная недостаточность | 2 |  |
| Легочная артериальная гипертензия | 1 |  |
| Хроническое легочное сердце | 2 |  |
| Пневмоторакс, включая напряженный пневмоторакс | 1 | Н |
| Профессиональные болезни легких пылевой этиологии | 1 |  |
| Рак легкого | 1 |  |
| **Болезни системы кровообращения** | **Уровень** | **Н** |
| Артериальная гипертензия эссенциальная  | 2 | Н |
| Симптоматические артериальные гипертензии | 1 | Н |
| Инфаркт миокарда  | 1 | Н |
| Стенокардия, стабильная  | 2 |  |
| Стенокардия, нестабильная | 1 | Н |
| Атеросклеротическая болезнь | 1 |  |
| Острая сердечная недостаточность | 1 | Н |
| Хроническая сердечная недостаточность | 2 |  |
| Приобретенные пороки сердца | 1 |  |
| Миокардиты, кардиомиопатии  | 1 |  |
| Инфекционный / септический эндокардит | 1 |  |
| Перикардит | 1 |  |
| Нарушения сердечного ритма и проводимости, аритмии / блокады | 1 | Н |
| Артериальная гипотония | 1 |  |
| Варикозная болезнь вен: тромбофлебит / тромбоз глубоких вен / трофические язвы конечностей | 1 |  |
| **Заболевания системы пищеварения** | **Уровень** | **Н** |
| Стоматит, гингивит | 2 |  |
| Дисфагия (ахалазия, диффузный спазм пищевода и др.) | 1 |  |
| Диафрагмальные грыжи, включая грыжу пищеводного отверстия диафрагмы | 1 |  |
| Гастрит хронический; дуоденит | 2 |  |
| Гастродуоденальная язва | 2 |  |
| Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ) | 2 |  |
| Желудочно-кишечное кровотечение, верхнее и нижнее, острое и хроническое | 1 | Н |
| Функциональные заболевания кишечника | 2 |  |
| Хронические воспалительные заболевания кишечника, включая неспецифический язвенный колит, болезнь Крона | 1 |  |
| Заболевания желчного пузыря и ЖВП (хронический некалькулезный холецистит, дискинезия желчевыводящих путей и желчного пузыря, постхолецистэктомический синдром) | 2 |  |
| Желчнокаменная болезнь, включая приступы желчной колики | 1 | Н |
| Панкреатит хронический | 2 |  |
| Острый гепатит невирусной этиологии | 1 | Н |
| Хронический гепатит невирусной этиологии | 2 |  |
| Цирроз печени | 1 |  |
| Портальная гипертензия / асцит | 1 |  |
| Эхинококкоз печени | 1 |  |
| Токсический гепатит | 2 | Н |
| Рак пищевода  | 1 |  |
| Рак желудка  | 1 |  |
| Рак толстой кишки  | 1 |  |
| Рак печени | 1 |  |
| **Заболевания мочевыделительной системы** |  |  |
| Инфекции мочевыводящих путей (цистит /уретрит/пиелонефрит), неосложненные | 2 |  |
| Гломерулонефрит, острый | 1 | Н |
| Гломерулонефриты хронические | 1 |  |
| Мочекаменная болезнь / почечная колика | 1 | Н |
| Острые повреждения почек | 1 | Н |
| Нефротический синдром | 1 |  |
| Хроническая болезнь почек | 1 |  |
| Амилоидоз почек | 1 |  |
| Тубулоинтерстициальные заболевания почек | 1 |  |
| Острая задержка мочи | 1 | Н |
| Простатиты (острый и хронический), неосложненные | 2 |  |
| Аномалии мочеполовых органов | 1 |  |
| Доброкачественная гиперплазия предстательной железы | 1 |  |
| Мочевой свищ, недержание мочи | 1 |  |
| Рак почек | 1 |  |
| **Заболевания системы кроветворения**  | **Уровень** | **Н** |
| Анемии (железодефицитная, В12- и фолиеводефицитные) | 2 |  |
| Гемолитические анемии. Постгеморрагическая анемия | 1 |  |
| Гипо- и апластическая анемии | 1 |  |
| Геморрагические диатезы | 1 |  |
| Агранулоцитоз | 1 | Н |
| Диссеминированное внутрисосудистое свертывание | 1 | Н |
| Гемобластозы, лейкозы | 1 |  |
| **Заболевания суставов и соединительной ткани** | **Уровень** | **Н** |
| Ревматоидный артрит | 1 |  |
| Деформирующий остеоартроз | 2 |  |
| Заболевания периартикулярных тканей (фасциит, тендинит, бурсит, миозит) | 2 |  |
| Остеопорозы  | 2 |  |
| Подагра | 2 |  |
| Реактивные артриты | 1 |  |
| Болезнь Бехтерева | 2 |  |
| Болезнь и синдром Рейтера | 1 |  |
| Ревматизм, ревматическая лихорадка | 1 |  |
| СКВ | 1 | Н |
| Диффузные заболевания соединительной ткани | 1 | Н |
| Системные васкулиты | 1 |  |
| **Заболевания эндокринной системы** | **Уровень** | **Н** |
| Сахарный диабет 2 типа | 2 | Н |
| Сахарный диабет 1 типа | 1 | Н |
| Эндемический зоб (йододефицитные состояния) | 2 |  |
| Нарушение питания (ожирение, кахексия) | 1 |  |
| Заболевания щитовидной железы (диффузно- токсический зоб, гипотиреоз, гипопаратиреоз)  | 1 | Н |
| Болезнь и синдром Иценко- Кушинга | 1 |  |
| Узловой зоб, рак щитовидной железы | 1 |   |
| Заболевания коры надпочечников | 1 | Н |
| Опухоли надпочечников | 1 |  |

**ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Головная боль (напряжения, кластерная, мигрень) | 2 |  |
| Преходящие нарушения мозгового кровообращения (ТИА, гипоксически-ишемическая энцефалопатия) | 1 | Н |
| Эпилепсия (эпилептический статус) | 1 | Н |
| Церебробазиллярная недостаточность | 1 |  |
| Инсульт (ишемический, гемморагический) | 1 | Н |
| Невриты (полинейропатии, невралгия тройничного нерва, паралич лицевого нерва, плекситы, радикулиты, болезнь Паркинсона) | 1 |  |
| Черепно-мозговые травмы (градации по тяжести) | 1 | Н |
| Остеохондроз позвоночника | 2 |  |
| Опухоли головного мозга | 1 |  |
| Опухоли спинного мозга | 1 |  |
| Повреждение позвоночника и спинного мозга (принципы оказания первой медицинской помощи) | 1 | Н |
| Абсцессы и эпидуриты  | 1 |  |

**ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние / заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Деменция | 1 |  |
| Депрессия* Легкой и умеренной степени
* Тяжелой степени
 | 21 | Н |
| Тревожные состояния (тревожно-фобические, паническое , генерализованное тревожное расстройство) | 2 |  |
| Расстройства, связанные со стрессом (острая реакция на стресс, посттравматическое стрессовое расстройство, расстройство адаптации) | 2 | Н |
| Расстройства сна неорганической природы | 1 |  |
| Умственная отсталость | 1 |  |
| Зависимость от ПАВ: острая алкогольная интоксикация, опиоидная интоксикация, расстройства, связанные с употреблением ПАВ, наркотическая и алкогольная абстиненция | 1 | Н |

**КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание**  | **Уровень** | **Н** |
| Дерматиты * атопический, себорейный, периоральный, нейродермиты
* контактный, пеленочный
 | 12 |  |
| Экзема | 1 |  |
| Бактериальные инфекции кожи (импетиго, фолликулит, фурункулы) | 2 |  |
| Грибковые заболевания кожи и придатков (трихофития, кандидоз, онихомикоз), неосложненные | 1 |  |
| Паразитарные заболевания кожи (чесотка, педикулез) | 2 |  |
| Вирусные инфекции кожи (герпес, бородавки, моллюск, опоясывающий лишай), неосложненные  | 2 |  |
| Заболевания придатков кожи (угри, гипертрихоз) | 1 |  |
| Себорея | 1 |  |
| Алопеция гнездовая | 1 |  |
| Крапивница и ангионевротический отек | 1 | Н |
| Псориаз | 1 |  |
| Пигментные и непигментные поражения кожи (невус, нарушения пигментации: мелазма, витилиго) | 1 |  |
| Злокачественные опухоли (рак кожи, рак нижней губы) | 1 |  |
| Синдромы Стивена-Джонсона, Лайелла | 1 | Н |

**ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Кишечные инфекции (тифо- и паратифозные заболевания, пищевые токсикоинфекции) | 1 | Н |
| Гельминтозы  | 2 |  |
| Вирусные гепатиты (энтеральные) А,Е | 2 |  |
| Вирусные гепатиты (парентеральные)В,С,Д | 1 | Н |
| Грипп и др.ОРВИ | 2 | Н |
| Менингит/энцефалит | 1 | Н |
| Бруцеллез | 2 |  |
| Зоонозные инфекции (лептоспироз, иерсиниозы, ку-лихорадка, орнитоз) | 1 | Н |
| Паразитарные заболевания (амебиаз, малярия, лямблиоз, токсоплазмоз) | 1 |  |
| Раневые инфекции (бешенство, столбняк, рожа) | 1 |  |
| Особо опасные инфекции (холера, чума, сибирская язва) | 1 |  |
| ВИЧ-инфекция | 2 |  |

**ФТИЗИАТРИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Туберкулез легочный: с бактериологическим подтверждением и клинически установленные случаи; лекарственно-чувствительный и лекарственно-устойчивый; новый случай и ранее леченные; ВИЧ-статус | 1 |  |
| Туберкулез внелегочный (периферических и внутригрудных лимфатических узлов, плевриты сухие и экссудативные, полисерозиты, ЦНС, костей и суставов, мочеполовой системы, ЖКТ): с бактериологическим подтверждением и клинически установленные случаи; лекарственно-чувствительный и лекарственно-устойчивый; новый случай и ранее леченные; ВИЧ-статус | 1 |  |
| Поствакцинальные осложнения, тубинфицирование. | 1 |  |

**ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Холецистит острый | 1 | Н |
| Панкреатит острый | 1 | Н |
| Абсцесс печени | 1 |  |
| Острый живот | 1 | Н |
| Небольшие порезы, ушибы | 2 |  |
| Заболевания прямой кишки | 1 |  |
| Переломы (иммобилизация) | 2 | Н |
| Ожоги и отморожения | 1 | Н |
| Гнойные заболевания, раневая инфекция:* фурункул лица, карбункул, абсцесс, флегмона,
* лимфаденит, панариций, гидраденит, паронихия
 | 12 |  |
| Наружные кровотечения | 1 | Н |
| Острое внутреннее кровотечение | 1 | Н |
| Травматический шок | 1 | Н |
| Вывих, подвывих плеча  | 1 | Н |
| Грыжи (паховая, белой линии живота и др.) | 1 |  |
| Послеоперационные свищи | 1 |  |
| Мастит неосложненный | 2 |  |
| Мастопатии | 1 |  |
| Острая артериально-венозная непроходимость | 1 | Н |
| Вросший ноготь | 1 |  |

**АНДРОЛОГИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Мужское бесплодие | 1 |  |
| Эректильная дисфункция | 1 | Н |
| Варикоцеле | 1 |  |

**ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Травматические заболевания глаз (травмы века и роговицы, субконъюнктивальное кровотечение, кровоподтеки глаз и инородное тело) | 1 | Н |
| Воспалительные заболевания :* конъюнктивиты, блефариты, ячмень
* дакриоциститы
 | 21 |  |
| Кератиты | 1 |  |
| Глаукома, острый приступ глаукомы | 1 | Н |
| Катаракта | 1 |  |
| Нарушения рефракции (миопия, гиперметропия, пресбиопия) | 1 |  |
| Косоглазие | 1 |  |
| Отслойка сетчатки | 1 |  |
| Потеря зрения | 1 |  |

**БОЛЕЗНИ УХА, ГОРЛА, НОСА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Наружный отит | 2 |  |
| Средний отит | 2 |  |
| Серная пробка | 2 |  |
| Ринит | 2 |  |
| Синусит | 2 |  |
| Носовое кровотечение | 2 | Н |
| Фарингит, тонзиллит, ларингит | 2 |  |
| Травмы и инородные тела носа, уха, гортани и глотки | 1 | Н |
| Опухоли ЛОР-органов | 1 |  |
| Острый и хронический мастоидит, травма барабанной перепонки и среднего уха | 1 |  |
| Старческая тугоухость  | 1 |  |
| Экссудативный отит у детей | 1 |  |
| Гнойные заболевания наружного носа | 1 | Н |
| Полипы носа,  | 1 |  |
| Паратонзиллярный абсцесс, флегмона шеи | 1 |  |
| Острый и хронический стеноз гортани, аллергический отек глотки и гортани | 1 | Н |
| Рак кожи ушной раковины | 1 |  |

**ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

Представлены в каждом разделе дисциплины.

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Физиологическая беременность, роды, послеродовый период | 2 | Н |
| Осложненная беременность и роды | 1 |  |
| Контрацепция | 2 |  |
| Бесплодие | 1 |  |
| Нарушения менструального цикла  | 1 |  |
| Климактерический синдром и менопауза | 2 |  |
| Предменструальный синдром (ПМС) | 2 |  |
| ИППП/ИРТ в разных возрастных группах | 2 |  |
| Опухоли репродуктивной системы | 1 |  |

**ПЕДИАТРИЯ и ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Наблюдение за здоровым ребенком (плановый осмотр, иммунопрофилактика) | 2 |  |
| Уход за новорожденными детьми | 2 |  |
| Ведение недоношенных детей | 1 |  |
| Периоды детства. Физическое и нервно-психическое развитие | 2 |  |
| Пограничные состояния периода новорожденности (желтуха, физиологическая потеря веса) | 2 |  |
| Синдром срыгивания и рвоты | 1 |  |
| Вскармливание детей | 2 |  |
| Острые и хронические нарушения питания | 2 | Н |
| Внутриутробные инфекции вирусной и бактериальной этиологии (сепсис новорожденных) | 1 | Н |
| Гипо-и авитаминозы, рахит | 2 |  |
| Бронхиты | 2 |  |
| Бронхиальная астма | 2 | Н |
| Пневмонии, неосложненные | 2 |  |
| Плевриты | 1 |  |
| Неревматические поражения сердца | 1 |  |
| Нарушения ритма сердца и проводимости | 1 | Н |
| Хроническая сердечная недостаточность | 2 |  |
| Приобретенные ревматические пороки сердца | 1 |  |
| Диффузные заболевания соединительной ткани | 1 |  |
| Системные васкулиты | 1 |  |
| Аллергические состояния | 2 | Н |
| Заболевания пищевода | 1 |  |
| Гастриты и гастродуодениты | 2 |  |
| Язвенная болезнь желудка 12 перстной кишки | 2 |  |
| Язвенный неспецифический колит | 1 |  |
| Синдром раздраженного кишечника | 1 |  |
| Панкреатиты | 1 |  |
| Хронические гепатиты, циррозы печени | 1 |  |
| Дискинезии желчевыводящих путей и желчного пузыря | 2 |  |
| Заболевания почек и мочевыводящих путей:* Гломерулонефриты, пиелонефриты, тубулоинтерстициальные нефриты
* Цистит
 | 12 |  |
| Острые повреждения почек | 1 | Н |
| Хроническая болезнь почек | 1 |  |
| Железодефицитная анемия  | 2 |  |
| Другие виды анемии и гемобластозы | 1 |  |
| Наследственные и приобретенные коагулопатии | 1 |  |
| Врожденные пороки развития у детей | 1 |  |
| Острые кишечные инфекции у детей:* дизентерия,
* сальмонеллез, эшерихиозы, стафилококковое поражение ЖКТ, ротовирусная инфекция и др.УПЭ
 | 21 | Н |
| Синдром обезвоживания  | 2 | Н |
| Острые респираторные инфекции у детей (грипп, парагрипп, аденовирусная, РС-инфекция, риновирусная инфекции) | 2 | Н |
| Острые вирусные гепатиты :* ВГА,
* ВГЕ,ВГВ, ВГС,ВГД
 | 21 | НН |
| Воздушно-капельные инфекции с экзантемой:* ветряная оспа, простой и опоясывающий герпес, корь, краснуха, скарлатина, паротитная инфекция

Капельные инфекции:* дифтерия, коклюш, инфекционный мононуклеоз, ЦМВ
 | 21 | НН |
| Псевдотуберкулез | 1 |  |
| Полиомиелит у детей | 1 |  |
| Нейроинфекции у детей (вирусные и бактериальные менингиты, первичные и вторичные энцефалиты) | 1 | Н |
| ВИЧ-инфекция | 1 |  |
| Травмы детского возраста | 1 | Н |
| Нервные болезни  | 1 |  |
| Психические и поведенческие расстройства  | 1 |  |
| Сахарный диабет 1 типа | 1 | Н |
| Заболевания щитовидной железы | 1 |  |
| Другие эндокринные заболевания | 1 |  |
| Детский церебральный паралич, эписиндром, ишемический инсульт | 1 |  |
| Опухолевые заболевания | 1 |  |

**ГЕРИАТРИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Дегенерация желтого пятна сетчатки | 1 |  |
| Пресбиакузис | 1 |  |
| Деменция | 1 |  |
| Делирий | 1 |  |
| Болезнь Альцгеймера | 1 |  |
| Нарушение питания у пожилых | 1 |  |
| Особенности фармакодинамики у пожилых | 2 |  |

**ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние/заболевание** | **Уровень** | **Н** |
| Болевой синдром | 2 | Н |
| Другие симптомы (запоры, одышка, тошнота и рвота, кахексия) | 2 | Н |
| Пролежни и незаживающие раны | 2 |  |
| Процесс умирания и помощь на последнем этапе жизни | 2 |  |
| Общение с умирающим и его родственниками | 2 |  |
| Помощь при горе и тяжелой утрате | 2 |  |

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВОХРАНЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Уровень** |
| Иммунопрофилактика | 2 |
| Профилактика заболеваний (первичная, вторичная, третичная), скрининговые программы | 2 |
| Здоровый образ жизни (отказ от курения, ограничение приема алкоголя, физическая активность, рациональное питание, личная гигиена) | 2 |
| Обучение пациента по борьбе с факторами риска и основами ЗОЖ | 2 |
| Насилие и пренебрежение в отношении пожилых людей | 2 |
| Гигиена труда | 2 |
| Психогигиена и социальная адаптация в семье и в коллективе | 2 |
| Ведение отчетно-учетной документации, статистический анализ | 2 |
| Медицинское документирование насилия, пыток и жестокого обращения | 2 |

 **3.3 ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ПАЦИЕНТА**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Уровень** |
| Трудный пациент/агрессивный пациент | 2 |
| Насилие в семье, вопросы совместного проживания | 2 |
| Жестокое обращение с детьми | 2 |
| Инвалидность/ограничение возможностей здоровья | 2 |
| Суицид | 2 |
| Нападение/сексуальное насилие | 2 |
| Сообщение плохих известий | 2 |
| Кризис (потеря близких, развод, потеря работы, перемены в жизни, стрессовые ситуации) | 2 |
| Гендерные проблемы | 2 |
| Проблемы подросткового возраста | 2 |
| Посттрансплантационные состояния | 1 |

 **3.4 ВЫПОЛНЕНИЕ ВРАЧЕБНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ (практические навыки)**

Врач общей практики/семейный врач должен уметь выполнять самостоятельно следующее

**Общие манипуляции:**

* Инъекции (в/м, в/в, п/к).
* Определение группы крови, резус-фактора
* Проведение и расшифровка ЭКГ
* Уметь интерпретировать результаты заключений инструментальных исследований (рентген, УЗИ, ЭхоКГ, ЭГДС, ФВД).
* Остановка наружного кровотечения.
* Пикфлоуметрия.
* Глюкометрия, тест на толерантность к глюкозе.
* Техника аэрозольной ингаляции с помощью спейсеров, небулайзеров.
* Проведение диагностических экспресс методов (тест на беременность, тесты на определение белка, ацетона, сахара в моче и др).
* Взятие мазков из уретры и влагалища, цервикального канала для цитологического, бактериологического исследования.
* Техника взятия мокроты на цитологию и 3-х кратную бактериоскопию МБТ.
* Измерение АД.
* Уход за постоянным мочевым катетером.
* Промывание желудка.
* Пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы.
* Устранение копростаза (пальцевое и с помощью клизмы).
* Методы контрацепции (барьерные, гормональные, введение и удаление ВМС).
* Забор материала для микроскопических, бактериологических исследований (из зева, носа, ран, прямой кишки и др.)
* Соскоб кожи на клещи и грибковые заболевания.
* Пользоваться средствами индивидуальной защиты (противочумный костюм 1-го типа)

**Манипуляции для оказания экстренной помощи:**

* Сердечно-легочная реанимация:

- Непрямой массаж сердца

- Дыхание «рот в рот», «рот в нос»

 - Восстановление проходимости дыхательных путей

 - Использование мешка Амбу

 - Фиксация языка и введение воздуховода

 - Дефибрилляция

* Остановка наружного кровотечения
* Прием Геймлиха
* Прямая ларингоскопия

**Хирургические манипуляции:**

* Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером.
* Проведение инфильтративной анестезии.
* Первичная хирургическая обработка ран, снятие и наложение швов.
* Обработка ожоговой поверхности.
* Наложение мягких повязок при вывихах и растяжениях.
* Транспортная иммобилизация при переломах костей.
* Удаление поверхностно расположенных инородных тел.
* Вправление вывихов
* Вскрытие панариция, фурункула
* Внутривенное введение лекарственных средств (спазмолитиков) в кавернозные тела полового члена

**Манипуляции, применяемые для выявления неврологической симптоматики:**

* исследования моторных качеств (поза, мышечный тонус, контрактура, атрофия мышц);
* определение чувствительности;
* исследование менингеальных симптомов;
* исследование функции черепно-мозговых нервов;
* оценка координации движений;
* исследование болевых точек и симптомов натяжения

**Отоларингологические манипуляции:**

* закапывание носовых капель и применение носовых мазей;
* передняя риноскопия, фарингоскопия, отоскопия;
* остановка носового кровотечения (передняя тампонада носа);
* удаление серной пробки и неглубоко расположенного инородного тела;
* определение проходимости слуховой трубы;
* промывание небных миндалин;
* исследование слуха (речевое) и камертональное;
* пальцевое исследование носоглотки;
* исследование носового дыхания и обонятельного анализатора («ватная проба»);
* коникотомия

**Офтальмологические манипуляции:**

* закапывание глазных капель и закладывание глазных мазей;
* выворот века для исследования на наличие инородных тел;
* удаление поверхностных инородных тел;
* Офтальмоскопия;
* Определение остроты зрения, цветового зрения;
* Тонометрия глаз (измерение внутриглазного давления).

**Манипуляции, применяемые в акушерстве, гинекологии и неонатологии:**

* Двуручное вагинальное и ректовагинальное исследование.
* Осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах.
* Техника взятия мазков на урогенитальную инфекцию и цитологическое исследование по Папаниколау, техника взятия и микроскопия влажного мазка.
* Обследование молочной железы и обучение женщин самообследованию.
* Диагностика беременности.
* Подготовка к беременности и родам (техника дыхания, физические упражнения, релаксация, рекомендации по питанию и гигиене).
* Техника введения и удаления внутриматочных контрацептивов.
* Наружное акушерское обследование (измерение размеров таза, пальпация, определение высоты стояния дна матки, заполнение гравидограммы).
* Аускультация сердцебиения плода.
* Ведение физиологических родов.
* Оценка последа.
* Оценка состояния новорожденного.
* Проведение первичного туалета новорожденного.
* Первичный патронаж (техника грудного вскармливания, правильного прикладывания к груди, сцеживания молочной железы, оценка физиологических рефлексов; тест Ортолани для исключения дисплазии тазобедренного сустава)

Манипуляции, применяемые для осмотра детей и подростков:

* Наблюдение за здоровым ребенком - наблюдения за развитием, питанием и здоровьем (оценка физического, нервно-психического и полового развития детей и подростков).
* Техника проведения оральной регидратации.
* Массаж и гимнастика новорожденных из групп риска и постуральный дренаж.
* Обтирание кожи при лихорадке водой.

**3.5 ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ (ЭКСТРЕННОЙ) МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.**

Семейный врач должен уметь самостоятельно диагностировать и оказывать неотложную (экстренную) помощь на догоспитальном этапе, а также определять тактику оказания дальнейшей медицинской помощи при следующих неотложных состояниях - своевременная госпитализация и направление на консультацию к специалисту

1. Шок (анафилактический, токсический, травматический, геморрагический, кардиогенный, гиповолемический, септический и др.).
2. Обморок. Коллапс.
3. Кома (анемическая, гипогликемическая, диабетическая, мозговая, печеночная, неясной этиологии и др.).
4. Острая дыхательная недостаточность, апноэ.
5. Отек и стеноз гортани.
6. Тяжелый приступ бронхиальной астмы, бронхобструктивный синдром у детей.
7. Отек Квинке.
8. Открытый, закрытый, клапанный пневмоторакс.
9. Тромбоэмболия легочной артерии.
10. Острая сердечная недостаточность.
11. Острые нарушения ритма и проводимости сердца.
12. Гипертонический криз.
13. Нестабильная стенокардия.
14. Инфаркт миокарда.
15. Печеночная и почечная колики.
16. Кровотечения.
17. Острая задержка мочи.
18. Фимоз, парафимоз.
19. Острые повреждения почек.
20. Острая печеночная недостаточность.
21. Острая надпочечниковая недостаточность.
22. Сотрясения, ушибы, сдавление головного мозга.
23. Острый живот.
24. Острые нарушения мозгового кровообращения у взрослых и детей
25. Внутричерепные кровоизлияния у новорожденных, кровоизлияния в головной мозг у детей.
26. Отек легкого.
27. Отек мозга.
28. Судорожные состояния, эпилептический статус.
29. Алкогольный делирий, абстинентный синдром.
30. Психомоторное возбуждение (паническая атака, острая реакция на стресс).
31. Острый приступ глаукомы.
32. Химические и термические ожоги, обморожения.
33. Поражение электрическим током, молнией, тепловые и солнечные удары.
34. Отравления.
35. Утопление, удушение.
36. Тиреотоксический криз.
37. Преэклампсия, эклампсия.
38. Травмы, переломы, вывихи, подвывихи (в т.ч. травмы зубов, переломы челюстей, вывих нижней челюсти).
39. Клиническая смерть.
40. Внезапная смерть ребенка.
41. Укусы и ужаления.
42. Острая артериальная и венозная непроходимость.
43. Травматические повреждения глаз, в т.ч. инородные тела.
44. Асфиксия новорожденного.
45. Гипер- и гипотермии у детей.
46. Гипербилирубинемии у детей.
47. Синдром обезвоживания у детей.
48. Приступ спазмофилии
49. Одонтогенные абсцессы и флегмоны