

**Результаты обучения (РО) выпускника профильной интернатуры по специальности  
«Врач общей практики (ВОП)»**

УМО			ПРЕДЛАГАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ
Результаты обучения			Результаты обучения
РО-1	Проводит сбор анамнеза и физикальное обследование взрослых и детей; формулирует предварительный диагноз с учётом МКБ-10/11.	КК1	Проводит сбор жалоб, анамнеза и физикальное обследование взрослых и детей с формулированием предварительного диагноза.
РО-2	Выполняет дифференциальную диагностику распространённых состояний ПМСП (ССЗ, дыхательные, эндокринные, ЖКТ, ОРВИ/ОКИ, боли, лихорадка у детей и др.).	КК1	Проводит диагностику и дифференциальную диагностику наиболее распространённых заболеваний на уровне ПМСП.
РО-3	Назначает и интерпретирует лабораторные и инструментальные исследования, рационально использует ресурсы ПМСП.	КК1, КК3	Разрабатывает план лабораторно-инструментальных обследований пациентов при наиболее распространённых заболеваниях в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, интерпретирует их результаты.
РО-4	Оказывает первичную неотложную помощь (гипертонический криз, ОКС до ПМ, БА-статус, анафилаксия, судороги, гипо /гипергликемия и др.) и организует маршрутизацию/госпитализацию.	КК3, КК4	Ведёт медицинскую документацию с использованием современных информационно-цифровых технологий и информационных ресурсов
РО-5	Составляет индивидуальный план лечения и наблюдения с учётом клинических протоколов; ведёт хронические заболевания (АГ, СД, ДЛП, БА/ХОБЛ и др.).	КК1, КК3	Составляет индивидуальный план лечения и наблюдения с учётом клинических протоколов на основании принципов доказательной медицины.
РО-6	Организует профилактику НИЗ: скрининги, вакцинацию, школы пациента (питание, физактивность, отказ от ПАВ), диспансеризацию.	КК4	
РО-7	Ведёт беременных на уровне ПМСП (скрининг рисков, маршрутизация), выполняет патронажи новорождённых/детей 1-го года жизни, мониторинг развития.	КК1, КК4	Проводит профилактические и реабилитационные мероприятия среди населения.
РО-8	Проводит противоэпидемические мероприятия на участке (выявление очага, информирование, изоляция/маршрутизация, наблюдение контактов) по СОП.	КК3, КК4	Эффективно организывает и управляет диагностическим и лечебным процессом в межпрофессиональной /мультидисциплинарной команде с другими специалистами здравоохранения.
РО-9	Эффективно общается с пациентами и их семьями, формирует приверженность, ведёт консультации с учётом культуры и принципов инклюзии.	КК2	Организывает и проводит мероприятия по поддержанию индивидуального и популяционного здоровья, по формированию здорового образа жизни человека и семьи.
РО-10	Работает в мультидисциплинарной команде и с соцслужбами; организует межуровневую преемственность, телемедицинские консультации.	КК2, КК4	Соблюдает этические принципы во всех профессиональных взаимодействиях с пациентами, семьями, коллегами и обществом в целом
РО-11	Ведёт медицинскую документацию (в т.ч. электронную), использует Damumed/телемедицину/системы поддержки решений; соблюдает НПА и врачебную тайну.	КК4, КК5	
РО-12	Применяет принципы доказательной медицины и клинической эпидемиологии; участвует в клин. разборах и улучшении практики на участке.	КК5, КК6	Оказывает экстренную медицинскую помощь, включая оказание первой помощи и реанимацию
РО-13	Проводит базовое психосоциальное консультирование и первичное распознавание тревоги/депрессии/насилия с последующей маршрутизацией.	КК1, КК2	
РО-14	Демонстрирует готовность к НМО: формирует индивидуальный план развития, участвует в обучении коллег/медсестёр, внедряет СОП.	КК6	

**Перечень нозологий распространенных заболеваний на уровне ПМСП**

1.	Внебольничная пневмония
2.	Бронхиальная астма
3.	Острый бронхит, ОРЗ, ОРВИ
4.	ХОБЛ
5.	Атеросклероз
6.	ИБС (нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда, внезапная смерть).
7.	Артериальную гипертензию
8.	Хроническая сердечная недостаточность
9.	Хроническую ишемическую болезнь сердца (стабильная стенокардия напряжения, безболевого ишемия миокарда, микроваскулярная стенокардия).
10.	Нарушение ритма и проводимости
11.	Гастроэзофагальную рефлюксную болезнь
12.	Язвенную болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
13.	Хронический холецистит
14.	Хронический панкреатит
15.	Вирусные гепатиты В, С
16.	Циррозы печени вирусной и невирусной этиологии
17.	Острую ревматическую лихорадку и хроническую ревматическую болезнь сердца. Постстрептококковый артрит
18.	Ревматоидный артрит
19.	Остеоартроз
20.	Подагра
21.	Остеопороз
22.	Сахарный диабет
23.	Ожирение
24.	Диффузный токсический зоб
25.	Гипотиреоз
26.	Инфекции мочевыводящих путей
27.	Хроническая болезнь почек
28.	Хроническую почечную недостаточность
29.	Хронические первичные гломерулонефриты
30.	Тубулоинтерстициальные нефриты
31.	Железодефицитную анемию
32.	В12 –дефицитную анемию, фолиеводефицитную анемию
33.	Острые лейкозы
34.	Хронический лимфолейкоз
35.	Беременность
36.	Ранний токсикоз
37.	Гестационная артериальная гипертензия
38.	Общие признаки опасности в рамках ИВБДВ
39.	Тяжелая бактериальная инфекция у детей раннего возраста
40.	Недостаточность питания (БЭН)
41.	Витамин Д-дефицитный рахит
42.	Железодефицитная анемия у детей
43.	Атопический дерматит
44.	Острые респираторные вирусные инфекции у детей
45.	Бронхиты у детей.
46.	Внебольничная пневмония у детей.

47.	Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.
48.	Дискинезии желчевыводящих путей у детей. Холециститы
49.	Хроническая болезнь почек. Профилактика цистита и пиелонефрита у детей.
50.	Инфекции мочевых путей у детей. Острая почечная недостаточность.
51.	Сахарный диабет I типа у детей.
52.	Панариций, паронихии, гнойные тендовагиниты, пандактилит. Хирургические инфекции мягких тканей
53.	Переломы костей верхней и нижней конечностей.
54.	Травмы органа зрения. Инородные тела конъюнктивы и роговицы. Ушибы глаза.
55.	Инородные тела глотки. Инородные наружного слухового прохода. Инородные тела полости носа.
56.	Острая задержка мочи
57.	Корь, краснуху, коклюш, дифтерию, паротитную инфекцию
58.	Грипп, ОРВИ
59.	Сальмонеллезы
60.	Дизентерия
61.	Стрептококковые заболевания (ангина, скарлатина, рожа)
62.	Первичный туберкулез
63.	Стафилодермии (фолликулиты, фурункул, гидраденит)
64.	Псориаз
65.	Сифилис (первичный, вторичный, третичный)
66.	Гонорея
67.	Дисциркуляторная энцефалопатия
68.	Острое нарушения мозгового кровообращения
69.	Депрессия.
70.	Деменция
71.	Рак легкого. Скрининг
72.	Рак желудка. Скрининг
73.	Рак кишечника. Скрининг на колоректальный рак
74.	Рак женских половых органов. Скрининг на рак шейки матки
75.	Рак молочной железы. Скрининг

Приложение 3

### Перечень неотложных состояний на уровне ПМСП

1. Анафилактический шок у взрослых и у детей
2. Клиническая смерть
3. Бронхообструктивный синдром у взрослых и у детей
4. ТЭЛА.
5. Гипертонический криз осложненный (ОНМК)
6. Отек легких.
7. Острый коронарный синдром.
8. Кардиогенный шок.
9. Гипогликемическая кома.
10. Кетоацидоз, кетоаидотическая, лактацидотическая кома.
11. Острое желудочно-кишечное кровотечение.
12. Острый живот у взрослых и у детей
13. Преэклампсия/эклампсия.
14. ПХО ран

### Результаты обучения (РО) выпускника профильной интернатуры по специальности «Терапия»

№	Результат обучения	КК	Результат обучения (предлагаемый КОП Терапия)
<b>РО-1</b>	Проводит сбор анамнеза, физикальное обследование, анализирует симптомы и формулирует предварительный диагноз, используя клиническое мышление и доказательные подходы.	КК1	Проводит сбор жалоб, анамнеза, проводит физикальное обследование, анализирует симптомы и синдромы, выделяет ведущий клинический синдром и круг синдромосходных заболеваний, формулирует предварительный диагноз, используя клиническое мышление и доказательные подходы.
<b>РО-2</b>	Осуществляет диагностику и дифференциальную диагностику распространённых терапевтических заболеваний (сердечно-сосудистых, дыхательных, эндокринных, желудочно-кишечных и др.).	КК1	Осуществляет диагностику и дифференциальную диагностику распространённых терапевтических заболеваний (см. приложение 1).
<b>РО-3</b>	Разрабатывает индивидуальный план обследования и лечения, назначает рациональную фармакотерапию с учётом взаимодействий, противопоказаний и стандартов клинических протоколов.	КК1 , КК3	Разрабатывает индивидуальный план обследования и лечения, назначает рациональную фармакотерапию с учётом коморбидных состояний, противопоказаний и стандартов клинических протоколов.
<b>РО-4</b>	Оказывает неотложную помощь при острых состояниях.	КК3	Оказывает неотложную помощь при острых состояниях (см. приложение 2).
<b>РО-5</b>	Проводит динамическое наблюдение, коррекцию лечения и маршрутизацию пациента (направление к специалистам, госпитализация).	КК3 , КК4	Проводит динамическое наблюдение, коррекцию лечения и маршрутизацию пациента (направление к специалистам, госпитализация).
<b>РО-6</b>	Эффективно взаимодействует с пациентом, формирует доверительные отношения, использует пациент-ориентированный подход, мотивирует к приверженности лечению и здоровому образу жизни.	КК2	Эффективно взаимодействует с пациентом, формирует доверительные отношения, сохраняет врачебную тайну, использует пациент-ориентированный подход, мотивирует к приверженности лечению и здоровому образу жизни.

<b>РО-7</b>	Демонстрирует знание принципов профилактики и раннего выявления хронических заболеваний, проводит санитарно-просветительную работу.	КК4	Демонстрирует знание принципов профилактики и раннего выявления хронических заболеваний, проводит санитарно-просветительную работу.
<b>РО-8</b>	Ведёт медицинскую документацию (в том числе электронную), использует системы КМИС, eGov, телемедицинские сервисы, базы данных клинических решений на базе искусственного интеллекта.	КК4 , КК5	Ведёт медицинскую документацию (в том числе электронную), использует системы КМИС, eGov, телемедицинские сервисы, базы данных клинических решений на базе искусственного интеллекта.
<b>РО-9</b>	Участвует в клинических разборах и междисциплинарных консилиумах, демонстрируя аналитический и исследовательский подход к решению сложных клинических случаев.	КК5 , КК6	Участвует в клинических разборах и междисциплинарных консилиумах, демонстрируя аналитический и исследовательский подход к решению сложных клинических случаев.
<b>РО-10</b>	Действует в рамках правового и организационного поля здравоохранения РК, знает нормативные документы и принципы организации работы терапевта в поликлинике, стационаре и на дому.	КК4	Действует в рамках правового и организационного поля здравоохранения РК, знает нормативные документы и принципы организации работы терапевта в поликлинике, стационаре и на дому, участвует в реабилитационных мероприятиях.
<b>РО-11</b>	Использует принципы доказательной медицины для оценки эффективности терапии и принятия решений, применяет клинические рекомендации и международные базы данных.	КК5	Использует принципы доказательной медицины для оценки эффективности терапии и принятия решений, применяет клинические рекомендации и международные базы данных.
<b>РО-12</b>	Обучается и обучает других членов команды, участвует в профессиональных дискуссиях, конференциях и программах повышения квалификации.	КК6	Обучается и обучает других членов команды, участвует в профессиональных дискуссиях, конференциях и программах повышения квалификации.

**Примерный перечень распространённых терапевтических заболеваний.**

1. Пневмония.
2. Бронхиальная астма.
3. Хроническая обструктивная болезнь легких.
4. Бронхоэктатическая болезнь.
5. Плевриты.
6. Дыхательная недостаточность.
7. Легочная болезнь сердца (легочная гипертензия, тромбоэмболия легочной артерии, легочное сердце).
8. Лихорадка неясного генеза. Сепсис.
9. Острые аллергозы.
10. Артериальные гипертензии (эссенциальная и симптоматические артериальные гипертензии).
11. Хроническая ишемическая болезнь сердца.
12. Инфаркт миокарда, и его осложнения.
13. Нарушения ритма сердца и проводимости.
14. Миокардиты.
15. Приобретенные пороки сердца. Ревматическая болезнь сердца.
16. Врожденные пороки сердца.
17. Кардиомиопатии (первичные, вторичные).
18. Инфекционный эндокардит.
19. Сердечная недостаточность (острая, хроническая).
20. Метаболический синдром.
21. Функциональные гастроинтестинальные расстройства (функциональная диспепсия, функциональное расстройство желчного пузыря и сфинктера Одди, синдрома раздраженного кишечника).
22. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.
23. Хронический гастрит.
24. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.
25. Хронический холецистит. Желчнокаменная болезнь.
26. Хронический панкреатит.
27. Хронические гепатиты (невирусного, вирусного генеза).
28. Циррозы печени.
29. Воспалительные заболевания кишечника (язвенный колит, болезнь Крона).
30. Дефицитные анемии (железодефицитная, В-12-дефицитная, фолиево-дефицитная).
31. Апластические анемии.
32. Гемолитические анемии.
33. Тромбоцитопении.
34. Коагулопатии (гемофилии, болезнь Виллебранда, дефицит витамина К).
35. Тромбофилия.
36. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови.
37. Лейкозы (острые, хронические).
38. Ревматоидный артрит.

39. Системная склеродермия.
40. Системная красная волчанка.
41. Дерматомиозит.
42. Серонегативные спондилоартропатии.
43. Инфекционные артриты.
44. Остеоартрит.
45. Подагра.
46. Остеопороз.
47. Сахарный диабет.
48. Гипотиреоз.
49. Тиреотоксикоз.
50. Аутоимунный тиреоидит.
51. Гиперкортицизм.
52. Надпочечниковая недостаточность.
53. Неосложненные и осложненные инфекции мочевыводящих путей.
54. Острые и хронические тубулоинтерстициальные инфекции.
55. Гломерулярные болезни. Гломерулонефриты.
56. Острое повреждение почек.
57. Хроническая болезнь почек.

Приложение 2.

**Примерный перечень неотложных состояний для терапевтов.**

1. Анафилактический шок.
2. Клиническая смерть
3. Бронхообструктивный синдром.
4. ТЭЛА.
5. Асфиксия.
6. Гипертонический криз.
7. Отек легких.
8. Расслаивающая аневризма аорты.
9. Острый коронарный синдром.
10. Кардиогенный шок.
11. Обморок.
12. Септический шок.
13. Гипогликемическая кома.
14. Кетоацидоз, кетоаидотическая, лактацидотическая кома.
15. Острое желудочно-кишечное кровотечение.
16. Гиповолемический шок.
17. Острый живот.
18. Острая надпочечниковая недостаточность.
19. Тиреотоксический криз
20. Гемолитический криз.
21. Геморрагический синдром.
22. Острое почечное повреждение.
23. Острая печеночная недостаточность.
24. Пароксизмальная тахикардия с узким комплексом QRS.

25. Пароксизмальная тахикардия с широким комплексом QRS.
26. Преэклампсия/эклампсия.
27. Острое нарушение мозгового кровообращения.
28. Острое психомоторное возбуждение.
29. Эпилептический припадок.

Председатель:



Д.Ж.Тайжанова

Секретарь:



Р.Б.Бодаубай