



«ҚАРАГАНДЫ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАРАГАНДЫ»

ГУП программ
терапевтического
профиля

Протокол

Редакция: 1

Страница 1

ПРОТОКОЛ

ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА ГУП УМО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ – ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Селектор

Протокол №10 от 11.12.2025г.

Председатель ГУП: Тайжанова Дана Жумагалиевна

Заместитель председателя ГУП: Тойнбекова Рахима

Жаксылыковна

Секретарь ГУП: Бодаубай Роза Бодаубаевна

Присутствовали председатели комитетов по специальностям:

Аллергология и иммунология Испаева Жанат Бахитовна

Гастроэнтерология взрослая Ларюшина Елена Михайловна

Гематология взрослая Тургунова Людмила Геннадьевна

Дерматовенерология Батпенова Гульнар Рыскельдыевна

Инфекционные болезни Ким Антонина Аркадьевна

Кардиология взрослая Тайжанова Дана Жумагалиевна

Медицина труда (Профессиональная патология) Аманбекова Айгуль Укеновна

Неврология Григолашвили Марина Арчиловна

Нефрология взрослая Бачева Ирина Викторовна

Семейная медицина Абугалиева Тлеужан

Оразалиевна

Психиатрия Любченко Марина Юрьевна

Пульмонология Ибраева Лязат Катаевна

Ревматология взрослая Алина Асель Разаккызы

Терапия Тойынбекова Рахима Жаксылыковна

Фтизиатрия Тәбріз Нұрлан Сүлейменұлы

Эндокринология взрослая Молотов-Лучанский Вилен Борисович

Клиническая фармакология Калиева Шолпан Сабатаевна

Физическая медицина и реабилитация, спортивная медицина, традиционная медицина Шевелева Наиля Игоревна

Клиническая диетология Сулейменова Динара Сагындыковна

Функциональная диагностика Абильмажинова Гузяль

Дүйсембековна

ПОВЕСТКА ДНЯ:

- Обсуждение и рекомендация к утверждению перечня наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению в резидентуре.

СЛУШАЛИ:

Председателя ГУП Тайжанову Д.Ж., которая представила на обсуждение и утверждение перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению в резидентуре. Комитетами образовательных программ проведена оценка по соответствию перечня представленных нозологий целям, задачам и профилю подготовки специалистов, объему компетенций, определенных образовательным стандартом; структуре и содержанию разделов образовательной программы.

Обсуждение:

1. Обсуждение перечня наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению в резидентуре согласно НПА "Типовая учебная программа резидентуры разработана в соответствии с пунктом 8 статьи 14 Закона Республики Казахстан "Об образовании" для медицинских и фармацевтических специальностей, приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 28916) и государственным общеобязательным стандартом послевузовского образования в области здравоохранения, утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № КР ДСМ-63 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 28716),

По специальности: «*Пульмонология (взрослая, детская)*» - председатель Комитета отметила, что представленный перечень нозологий соответствуют Типовым учебным программам (ТУП) «Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям» от 9 января 2023 г. № 4. При этом рекомендуется коррекция наименования нозологии с учетом современных рекомендаций

2. По специальности: «*Клиническая фармакология*»-председатель Комитета по обоснованию исключения отдельных нозологий из перечня заболеваний и состояний, подлежащих изучению по специальности, как не соответствующие целям, профилю и содержанию дисциплины «Клиническая фармакология».

Решили:

1. **По специальности: «Пульмонология»** внести некоторые коррекции в терминологию и устраниить неточности

1.1. Изменить наименование нозологии «Бронхоэкстatischeальная болезнь» на «Бронхэкстазии», что соответствует рекомендациям действующих международных классификаций и национальных клинических руководств.

1.2. Изменить наименование с «Дефицит α 1-антитрипсина» и «Врожденная лобарная эмфизема» на «Дефицит α 1-антитрипсина» и «Врожденная лобарная эмфизема», что соответствует правилам корректной формулировки наименовании нозологии (**Приложение 1**).

2. По специальности: «Клиническая фармакология»:

2.1. Из 55 нозологий исключить следующие 19 нозологий:

1. Хроническая надпочечниковая недостаточность
2. Функциональная диспепсия у детей
3. Острая и хроническая печеночная недостаточность
4. Тромбоэмболия легочной артерии
5. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания
6. Острая сердечно-сосудистая недостаточность
7. Кардиомиопатия
8. Дыхательная недостаточность
9. Гломерулонефриты
10. Тубулоинтерстициальный нефрит
11. Лейкозы
12. Перитонит
13. Энтеровирусная инфекция
14. Герпетическая инфекция
15. Острая ревматическая лихорадка
16. Атопический дерматит
17. Псориаз
18. Туберкулез
19. Болезнь Паркинсона

Обоснования: Часть исключённых нозологий относится к состояниям, ведение которых требует специализированной клинической диагностики, инструментального и лабораторного мониторинга, участия врачей узких профилей (кардиологов, нефрологов, эндокринологов, инфекционистов, гематологов, фтизиатров, дерматологов, реаниматологов) и применения интенсивной терапии, хирургических вмешательств или других специализированных технологий. Поскольку клинический фармаколог не ведёт пациентов, а осуществляет консультативную и экспертную поддержку по вопросам рационального применения лекарственных средств, включение таких нозологий не соответствует задачам дисциплины и смещает акцент программы в сторону клинической медицины.

К исключённым нозологиям также относятся острые и критические состояния (ДВС-синдром, ТЭЛА, острая сердечно-сосудистая и дыхательная недостаточность, перитонит и др.), требующие экстренной клинической диагностики и неотложных специализированных вмешательств, что выходит за рамки подготовки клинического фармаколога.

Часть нозологий является редкими или высокоспециализированными (атопический дерматит, псориаз, острые ревматические заболевания, энтеровирусная и герпетическая инфекции, тубулоинтерстициальный нефрит) и их выделение в самостоятельные темы приводит к избыточной детализации и фрагментации программы.

2.2. Исключить темы, не относящиеся к перечню нозологий или состояний:

1. Клиническая фармакология (общие вопросы клинической фармакологии и клинико-фармакологическая характеристика отдельных групп и препаратов).
2. Формулярная система.
3. Этапы проведения различных видов клинических исследований лекарственных средств.
4. Персонифицированная фармакотерапия (терапевтический лекарственный мониторинг, фармакогенетика).

5. Поиск, оценка и адаптация международных рекомендаций, руководств и клинических протоколов лечения в РК с позиций доказательной медицины.
6. Оценка использования лекарственных средств и клинико-фармакологическая экспертиза.
7. Нежелательные лекарственные реакции.
8. Фармаконадзор.
9. Клиническая фармакология и принципы рациональной фармакотерапии в педиатрической практике и у особых групп пациентов.
10. Рациональная противомикробная терапия и антибиотикопрофилактика.
11. Проблемы резистентности противомикробных препаратов.

Актуализированный перечень включает 37 нозологий. В перечне оставлены те заболевания и состояния, в отношении которых:

- клинический фармаколог участвует в принятии решений ежедневно и системно;
- выбор и корректировка фармакотерапии являются сложными и значимыми;
- высоки риски лекарственных взаимодействий, НЛР, ошибок назначения;
- значим вклад клинического фармаколога в антимикробную политику, безопасность и эффективность лечения (**Приложение 2**).

2.3. Исключить из перечня ряд практических навыков по профилю «Клиническая фармакология». Из 29 навыков исключено 8 навыков (21,22,23,24,26,27,28,29), отредактировано 3 навыка (6,9,11), изменено количество навыков – 1,7,8,14,15,17,18,25

Обоснование: Исключение ряда навыков связано с их дублированием, отсутствием широкого применения в клинической практике, а также отсутствием в программе подготовки (**Приложение 2. Таблица 1**). Представлен актуализированный перечень (**Приложение 2, Таблица-2**).

3. По другим образовательным программам перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению в резидентуре, оставлены без изменений.

Председатель:

Д.Ж.Тайжанова

Секретарь:

Р.Б.Бодаубай

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

"ПУЛЬМОНОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)"	
1.	Острая респираторная вирусная инфекция
2.	Бронхит острый и хронический
3.	Бронхиолиты
4.	Пневмонии (внебольничные, госпитальные)
5.	Бронхиальная астма
6.	Хроническая обструктивная болезнь легких
7.	Бронхоэктазия
8.	Нагноительные заболевания легких (абсцесс легкого, гангрена легкого)
9.	Идиопатический легочный фиброз
10.	Саркоидоз
11.	Идиопатические интерстициальные пневмонии
12.	Гиперчувствительный пневмонит
13.	Альвеолярный протеиноз легких
14.	Гистиоцитоз X
15.	Лимфангиолейомиоматоз
16.	Идиопатический гемосидероз легких
17.	Поражение легких при системных заболеваниях соединительной ткани (системный склероз, ревматоидный артрит, системная красная волчанка)
18.	Поражение легких при васкулитах (гранулематоз Вегенера, синдром Гудпасчера, синдром Чарджа-Страсса, микроскопический полиангийт, болезнь Рендю-Ослера-Венера)
19.	Легочные диссеминации профессиональной этиологии (силикоз, антракоз, асбестоз пневмокониозы)
20.	Пневмомикозы (аспергиллез, актиномикоз, кандидоз)
21.	Нетуберкулезные микобактериозы
22.	Плевриты
23.	Мезотелиома плевры
24.	Эмпиема плевры
25.	Пиопневмоторакс
26.	Гемоторакс
27.	Пневмоторакс
28.	Тромбоэмболия легочной артерии
29.	Респираторный дистресс синдром
30.	Муковисцидоз
31.	Поражение легких при нервно-мышечных заболеваниях (синдром Дюшена, синдром Гейена-Барре)
32.	Нейрогенные расстройства дыхания

33.	Синдром обструктивного апноэсна
34.	Синдром ожирения-гиповентиляции
35.	Осложнения пневмонии (инфекционно-токсический шок, сепсис, синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания)
36.	Дыхательная недостаточность (острая, хроническая)
37.	Легочное сердце (острое, хроническое)
38.	Легочная гипертензия
39.	Первичная цилиарная дискинезия
40.	Дефицит α 1-антитрипсина
41.	Агенезия легкого
42.	Аплазия легких
43.	Гипоплазия легких
44.	Трахеобронхомаляция, трахеобронхомегалия
45.	Врожденные кисты легких, кистозные дисплазии
46.	Врожденная лобарная эмфизема
47.	Секвестрация легких
48.	Синдром Вильямса-Кэмпбела
49.	Синдром Картагенера
50.	Бронхолегочная дисплазия

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению
"КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ"	
1.	Сахарный диабет
2.	Заболевания щитовидной железы
3.	Заболевания обмена веществ (метаболический синдром, ожирение, подагра)
4.	Гепатиты
5.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
6.	Гастриты
7.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь
8.	Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона
9.	Панкреатит
10.	Цирроз печени
11.	Анемии
12.	Артериальная гипертензия
13.	Ишемическая болезнь сердца
14.	Инфекционный эндокардит

15.	Острый коронарный синдром
16.	Нарушение ритма и проводимости
17.	Хроническая сердечная недостаточность
18.	Пневмония
19.	Бронхиальная астма
20.	Хроническая обструктивная болезнь легких
21.	Бронхиты
22.	Грипп. Острая респираторная вирусная инфекция. Коронавирусная инфекция
23.	Бронхиолиты у детей
24.	Острая почечная недостаточность
25.	Инфекции мочевыводящих путей
26.	Хроническая болезнь почек
27.	Системные заболевания соединительной ткани
28.	Сепсис, в том числе акушерский сепсис, сепсис новорожденных
29.	Острые кишечные инфекции
30.	Менингококковая инфекция
31.	Заболевания, передающиеся половым путем
32.	Инфекции мягких тканей и кожи
33.	Микозы
34.	Депрессивные расстройства
35.	Болевой синдром
36.	Анафилаксия, анафилактический шок
37.	Судорожный синдром

Таблица 1

№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению	Кол-во навыков	Предложения/ Имеющиеся изменения в ТУПр ОВПО
	Операция / Процедура / техника		
1.	Оценка эффективности и безопасности использования лекарственных средств	20 / 10	Уменьшить количество до 10
2.	Расчет дозирования лекарственных средств, особым группам пациентов (дети, пожилые пациенты, пациенты с почечной / печеночной недостаточностями)	10	
3.	Выявление и регистрация побочного действия лекарственного препарата	2	
4.	Профилактика и коррекция побочных эффектов лекарственных средств	2	

5.	Навык заполнения формы-сообщения о побочном действии лекарственных средств	2	
6.	Фармакодинамический Мониторинг эффективности и безопасности лекарственных средств	5	Отредактировать, убрать слово «Фармакодинамический»
7.	Проведение поиска и критической оценки медицинской информации в базах данных доказательной медицины	10 / 5	Уменьшить количество до 5
8.	Составление аналитических обзоров по лекарственным препаратам	20 / 5	Уменьшить количество до 5
9.	Разработка учебного протокола/проекта по клиническому применению лекарственных средств Перефразировать Разработка стандартных операционных процедур по РИЛС медицинской организации	1	Перефразировать
10.	Разработка рекомендаций по рациональной антибактериальной терапии для медицинской организации	1	
11.	Консультирование пациентов по всем вопросам назначеннной лекарственной терапии	2	Отредактировано
12.	Консультирование медицинских работников по вопросам рациональной фармакотерапии	10	
13.	Оказание неотложной помощи при аллергической реакции, бронхоспазме, гипертензивном кризе, острых коронарных синдромах, судорогах, обмороке	5	
14.	Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения лекарственных средств	50 / 10	Уменьшить количество до 10
15.	Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения противомикробных лекарственных средств (терапия, антибиотикопрофилактика)	20 / 10	Уменьшить количество до 10
16.	Навык заполнения формы – сообщения о медикаментозных ошибках	10	
17.	Навык работы с информационными системами по выявлению лекарственных взаимодействий	20 / 10	Уменьшить количество до 10
18.	Разработка лекарственного формуляра медицинской организации	2 / 1	Уменьшить количество до 1
19.	Навык проведения ABC/VEN анализа	1	

	расходования финансовых средств на лекарственные препараты		
20.	Навык проведения анализа потребления лекарственных средств по ATC/DDD методологии	1	
21.	Навык анализа потребности и составление заявки на лекарственные средства в медицинской организации	1	Исключить, дублирует навык 18
22.	Участие в организации и работе системы по лекарственной информации в медицинской организации	2	нет Исключить, дублирует навык 9,11,12
23.	Результаты терапевтического лекарственного мониторинга (уровень лекарственных средств в плазме крови)	3	нет Исключить, пока нет широкого применения в клинической практике
24.	Результаты фармакогенетических исследований	2	нет Исключить, пока нет широкого применения в клинической практике
25.	Лабораторные исследования, в том числе микробиологические исследования	20 / 10	Уменьшить количество до 10
26.	Результаты рентгенографии	5	нет Исключить, не входит в программу подготовки
27.	Результаты фиброгастроуденоскопия	5	нет Исключить, не входит в программу подготовки
28.	Компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, позитронно-эмиссионная томография	3	нет Исключить, не входит в программу подготовки
29.	Суточное мониторирование артериального давления, суточное мониторирование электрокардиографии	2	нет Исключить, не входит в программу подготовки

Таблица 2

№	Операция / Процедура / техника	Количество навыков
1.	Оценка эффективности и безопасности использования лекарственных средств	10
2.	Расчет дозирования лекарственных средств, особым группам пациентов (дети, пожилые пациенты, пациенты с почечной / печеночной недостаточностями)	10
3.	Выявление и регистрация побочного действия лекарственного препарата	2
4.	Профилактика и коррекция побочных эффектов лекарственных средств	2
5.	Навык заполнения формы-сообщения о побочном действии лекарственных средств	2

6.	Мониторинг эффективности и безопасности лекарственных средств	5
7.	Проведение поиска и критической оценки медицинской информации в базах данных доказательной медицины	5
8.	Составление аналитических обзоров по лекарственным препаратам	5
9.	Разработка стандартных операционных процедур по РИЛС медицинской организации	1
10.	Разработка рекомендаций по рациональной антибактериальной терапии для медицинской организации	1
11.	Консультирование пациентов по лекарственной терапии	2
12.	Консультирование медицинских работников по вопросам рациональной фармакотерапии	10
13.	Оказание неотложной помощи при аллергической реакции, бронхоспазме, гипертензивном кризе, острых коронарных синдромах, судорогах, обмороке	5
14.	Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения лекарственных средств	10
15.	Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения противомикробных лекарственных средств (терапия, антибиотикопрофилактика)	10
16.	Навык заполнения формы – сообщения о медикаментозных ошибках	10
17.	Навык работы с информационными системами по выявлению лекарственных взаимодействий	10
18.	Разработка лекарственного формуляра медицинской организации	1
19.	Навык проведения ABC/VEN анализа расходования финансовых средств на лекарственные препараты	1
20.	Навык проведения анализа потребления лекарственных средств по ATC/DDD методологии	1
21.	Лабораторные исследования, в том числе микробиологические исследования	10