Приложение № 1 к письму от ____2023г. № _____

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач КГБУЗ
«Краевая клиническая больница»
_____ Е.Е. Корчагин
«15» декабря 2023 г.

Перечень направлений и методик практического обучения в КГБУЗ «Краевая клиническая больница» на I полугодие 2024 г.

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
1	Функциональная диагностика	1. Эхо-КГ (эхокардиография)	5	Врач функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
		2. Эхо-КГ ЧП (эхокардиография чрезпищеводная)	5	Врач функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
		3. Тредмил-тест	3	Врач функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
		4. ХМ (холтеровское мониторирование)	3	Врач функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
		5. СМАД (суточное мониторирование артериального давления)	3	Врач функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
		6. ЭЭГ (электроэнцефалография) 6б.ЭЭГ(электроэнцефалография)	5 3	Врач функциональной диагностики Медицинская сестра функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики Медицинская сестра функциональной диагностики
		7. РЭГ (реоэнцефалография) 7б. РЭГ (реоэнцефалография)	5 3	Врач функциональной диагностики Медицинская сестра функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики Медицинская сестра функциональной диагностики
		8. ЭНМГ (электронейромиография)	5	Врач функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
		8б.ЭНМГ (электронейромиография)	3	Медицинская сестра функциональной диагностики	Медицинская сестра функциональной диагностики
		9. Спирография	5	Врач функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
		9б. Спирография	3	Медицинская сестра функциональной диагностики	Медицинская сестра функциональной диагностики
		10. Дуплексное сканирование с цветным доплеровским картированием сосудов нижних конечностей	5	Врач функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
2	Ультразвуковая диагностика	1. Ультразвуковое исследование костно-мышечной системы	5	Врач ультразвуковой диагностики	Врач ультразвуковой диагностики
		2. Дуплексное сканирование с цветным доплеровским картированием брахиоцефальных сосудов	5	Врач ультразвуковой диагностики	Врач ультразвуковой диагностики
		3. Ультразвуковое исследование органов малого таза у женщин	5	Врач ультразвуковой диагностики	Врач ультразвуковой диагностики
		4. Ультразвуковое исследование органов малого таза у мужчин	5	Врач ультразвуковой диагностики	Врач ультразвуковой диагностики
		5. Ультразвуковое исследование щитовидной железы	5	Врач ультразвуковой диагностики	Врач ультразвуковой диагностики
		6. Ультразвуковое исследование органов брюшной полости	5	Врач ультразвуковой диагностики	Врач ультразвуковой диагностики
		7. Пункция щитовидной железы под контролем УЗИ	5	Врач ультразвуковой диагностики	Врач ультразвуковой диагностики
		8. Дуплексное сканирование с цветным доплеровским картированием	5	Врач ультразвуковой диагностики	Врач ультразвуковой диагностики

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
		внутриорганного кровотока (ППБ, внутрипочечный кровоток и др.)			
		9. Эластометрия печени	5	Врач ультразвуковой диагностики	Врач ультразвуковой диагностики
3	Эндоскопия	1. ЭФГДС (эзофагогастродуоденоскопия)	5	Врач эндоскопист	Врач эндоскопист
		2. ФБС (фибробронхоскопия и бронхоскопия под общей анестезией) (ригидная бронхоскопия)	5	Врач эндоскопист	Врач эндоскопист
		3. ФКС (фиброколоноскопия)	5	Врач эндоскопист	Врач эндоскопист
		4. ЭРХПХГ (эндоскопическая ретроградная панкреато-холангиография)	5	Врач эндоскопист	Врач эндоскопист
		5. ФГС (фиброгастроскопия)	5	Врач эндоскопист	Врач эндоскопист
		6. Сестринское дело в эндоскопии	3	Медицинская сестра	Заведующий отделением эндоскопии и старшая медицинская сестра
4	Рентгенология	1. Компьютерная томография органов грудной клетки	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант Врач рентгенолог
		2. Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант Врач рентгенолог
		3. Компьютерная томография головы с контрастированием	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант Врач рентгенолог
		4. МРТ головного мозга без контрастирования и	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
		с контрастирование			Врач рентгенолог
		5. МРТ позвоночника с контрастированием и без контрастирования	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант Врач рентгенолог
		6. МРТ брюшной полости с контрастированием и без контрастирования, МР-холангиография	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант Врач рентгенолог
		7. МРТ костно-суставной системы	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант Врач рентгенолог
		8. Дифференциальная рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант Врач рентгенолог
		9. Дифференциальная рентгенодиагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта	5	Врач рентгенолог Рентгенолаборант	Врач рентгенолог Рентгенолаборант
		10. Дифференциальная рентгенодиагностика заболеваний органов грудной полости	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант Врач рентгенолог
		11. Дифференциальная рентгенодиагностика заболеваний мочевыделительной системы	5	Рентгенолаборант Врач рентгенолог	Рентгенолаборант Врач рентгенолог
5	Урология	1. Цистоуретроскопия	5	Врач уролог	Врач уролог
		2. Нефростомия	5	Врач уролог	Врач уролог
		3. Вопросы неотложной урологии	5	Врач уролог	Врач хирург Врач уролог
6	Хирургия	1. Диагностическая и лечебная лапароскопия	5	Врач хирург	Врач хирург
		2. Острый панкреатит. Диагностика и тактика	5	Врач хирург	Врач хирург

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
		лечения			
		3. Герниология. Современные пластики грыжевых дефектов передней брюшной стенки с применением сетчатых эндопротезов	5	Врач хирург	Врач хирург
		4. Принципы лечения распространенного гнойного перитонита	5	Врач хирург	Врач хирург
		5. Синдром диабетической стопы: принципы этапного оказания помощи	5	Врач хирург	Врач хирург
		6. Диагностика и лечение гнойно-воспалительных заболеваний легких и плевры	5	Врач торакальной хирургии	Врач хирург
		7. Тактика и принципы ведения ожоговых ран	5	Врач травматолог-ортопед	Врач хирург
		8. Техника наложения стом при кишечной непроходимости	5	Врач хирург	Врач хирург
		9. Принципы диагностики и этапного оказания помощи при хирургических заболеваниях щитовидной железы	5	Врач хирург	Врач хирург
		10. Имплантационная инфекция после операции на опорно-двигательном аппарате. Диагностика и лечение	5	Врач хирург	Врач хирург
		11. Консервативное и хирургическое лечение геморроя	5	Врач хирург	Врач хирург
		12. Консервативное и хирургическое лечение больных с магистральной патологией	5	Сосудистый хирург	Врач хирург
		13. ЖКБ. Лапароскопическая холецистэктомия	**5**	**Врач хирург**	**Врач хирург**

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
7	Нефрология	1. Проведение гемодиализной терапии больным с ХПН 1б. Проведение гемодиализной терапии больным с ХПН	5 3	Врач нефролог Медицинская сестра	Врач нефролог Медицинская сестра
		2.Тактика амбулаторного ведения пациентов с хронической почечной недостаточностью, гломерулонефритом, нефротическим синдромом.	5	Врач нефролог	Терапевт первичного звена
8	Центр профпатологии	1. Экспертиза профпригодности	5	Врач профпатологического центра	Профпатолог, терапевт
9	Травматология, ортопедия	1. Основы артроскопии коленного сустава	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед
		2. Основы эндопротезирования коленного и тазобедренного сустава	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед
		3. Техника блокированного остеосинтеза при переломах костей конечностей	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед
		4. Алгоритмы неотложных мероприятий при острых повреждениях дистальных отделов предплечья и кисти	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед
		5. Алгоритмы неотложных мероприятий при острых повреждениях дистальных отделов голени и стопы	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед
		6. Основы артроскопической диагностики повреждений коленного	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
		сустава			
		7. Основы артроскопической диагностики плечевого сустава	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед
		8. Алгоритмы неотложных мероприятий при политравме	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед
		9. Эндопротезирование тазобедренного сустава при острых переломах шейки бедра	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед
		10. Навыки наложения аппаратов для внешней фиксации при острых переломах костей	5	Врач травматолог-ортопед	Врач травматолог-ортопед
10	Организация здравоохранения	1. Технология организации преемственности между учреждениями при оказании специализированной медицинской помощи	3	Заместитель главного врача по поликлинике	Заместитель главного врача по направлению деятельности, заведующие поликлиникой, заведующие отделениями
11	Отоларингология	1. Особенности обследования пациентов с острыми и хроническими заболеваниями среднего уха	5	Врач-отоларинголог	Врач-отоларинголог Фельдшер, медицинская сестра кабинета отоларинголога
		2. Алгоритм обследования больных с внутричерепными риногенными и отогенными осложнениями	5	Врач-отоларинголог	Врач-отоларинголог
		3. Современные методики хирургического лечения хронического тонзиллита	5	Врач-отоларинголог	Врач-отоларинголог
		4. Различные виды хирургических пособий при искривлении перегородки носа и хронических	5	Врач-отоларинголог	Врач-отоларинголог

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
		полипозных синуситов			
		5. Современные методики исследования функции слуха, выявление патология слуха.	5	Врач сурдолог	Врач отоларинголог
12	Неврология	1. Оказание неотложной медицинской помощи больным с ОНМК *(для неврологов)*	5	Врач-невролог	Врач-невролог
		2. Оказание неотложной медицинской помощи больным с ОНМК *(для терапевтов)*	5	Врач невролог, реаниматолог *(отделение сосудистой неврологии, отделение нейрореанимации)*	Врач терапевт
		3. Принципы ведения пациентов, перенесших ОНМК, на амбулаторном этапе. Основы мониторинга, «диспансерное наблюдение».	**5**	Врач-невролог	Врач-невролог, врач- терапевт.
13	Анестезиология и реаниматология	1. Особенности ведения пациентов, находящихся на длительном ИВЛ	5	Врач анестезиолог – реаниматолог	Врач анестезиолог – реаниматолог
		2. Анестезия при рентгенэндоваскулярной диагностике	5	Врач анестезиолог – реаниматолог	Врач анестезиолог – реаниматолог
		3. Интенсивная терапия в неотложной кардиологии	5	Врач анестезиолог – реаниматолог	Врач анестезиолог – реаниматолог
		3б. Интенсивная терапия в неотложной кардиологии	3	Медицинская сестра - анестезист	Медицинская сестра - анестезист
14	Лабораторная диагностика	1. Лабораторные гормональные исследования	5	Врач КДЛ	Врач КДЛ, биолог
		2. Система управления качеством в КДЛ	3	Заведующая КДЛ	Заведующий КДЛ дублеры

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
		3. Современные методы иммуногематологических исследований	5	Врач КДЛ	Врач КДЛ, биолог
		4.Цитологические исследования биоматериала	5	Врач КДЛ	Врач КДЛ, биолог
15	Кардиология	1. Тактика амбулаторного ведения пациентов с хронической сердечной недостаточностью, нарушениями ритма сердца, ГБ	5	Врач кардиолог	Терапевт первичного звена
		2. Основные мероприятия по проведению вторичной профилактики коронарных событий	5	Врач кардиолог	Терапевт первичного звена
		3.Особенности ведения пациентов с хронической сердечной недостаточностью в условиях круглосуточного стационара	3	Врач кардиолог	Врачи специалисты: - кардиолог - терапевт
16	Пульмонология 1. 2.	1.Тактика амбулаторного ведения пациентов с ХОБЛ, внебольничными пневмониями, принципы ступенчатой терапии бронхиальной астмы	5	Врач пульмонолог	Терапевт первичного звена
17	Гастроэнтерология	1. Тактика амбулаторного ведения пациентов с заболеваниями толстой кишки, пищевода, желудка	5	Врач гастроэнтеролог	Терапевт первичного звена

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
18	Эндокринология	1. Тактика амбулаторного ведения при эндокринной патологии	5	Врач эндокринолог	Терапевт первичного звена
19	Дуоденальное зондирование	1. Дуоденальное зондирование	3	Медицинская сестра процедурного кабинета Врач КДЛ	Медицинская сестра Врач лаборант
20	Фармакология	1.Управление лекарственной безопасностью медицинской организации. Фармаконадзор.	3	Клинический фармаколог	Клинический фармаколог, заместитель главного врача по медицинской части
21	Реабилитация	1. Реабилитация пациентов в остром периоде ОНМК.	3	Врачи специалисты: - невролог -физиотерапевт - врач ЛФК - мед. Психолог - логопед	Врачи специалисты: - невролог - физиотерапевт - врач ЛФК - мед. Психолог - логопед
		2. Реабилитация пациентов в раннем восстановительном периоде после перенесенной НКИ (пневмонии)	2	Специалисты: - Врач-терапевт - инструктор ЛФК - инструктор – методист ЛФК - мед. Психолог - логопед	Специалисты: - Врач-терапевт - инструктор ЛФК - инструктор – методист ЛФК - мед. Психолог - логопед
		3. Диагностика и реабилитация дисфагии	**3**	**Врачи специалисты: - логопед**	**Врачи специалисты: - логопед - невролог**
		4. Ранняя реабилитация пациентов в отделениях травматологии и ортопедии	5	Специалисты: - инструктор ЛФК - инструктор – методист ЛФК - врач ЛФК	Специалисты: - травматолог, ортопед - инструктор ЛФК - инструктор – методист ЛФК - врач ЛФК
		5. Второй этап реабилитации пациентов кардиологического профиля	**3**	**Специалисты: - врач ЛФК, - врач ФРМ, - психолог**	**Специалисты: - врач ЛФК, - врач ФРМ, - психолог, - врач кардиолог**

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
					-врач терапевт
		6. Второй этап реабилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	3	**Специалисты: - врач ЛФК, - врач ФРМ, - психолог**	**Специалисты: - врач ЛФК, - врач ФРМ, - психолог, - врач травматолог-ортопед - врач хирург**
		7. Второй этап реабилитации при заболеваниях и травмах центральной нервной системы	3	**Специалисты: - врач ЛФК, - врач ФРМ, - психолог - логопед - невролог**	**Специалисты: - врач ЛФК, - врач ФРМ, - психолог, - логопед, - невролог**
22	Аллергология-иммунология	1.Аллергодиагностика и аллерген специфическая иммунотерапия (АСИТ)	5	Мед. сестра кабинета АСИТ Старший аллерголог КДП	Мед. сестры процедурных кабинетов Врачи аллергологи
23	Ревматология	1. Тактика амбулаторного ведения пациентов с суставным синдромом. Диагностика и ведение пациентов с диагнозом: Остеопороз врачом первичного звена.	5	Врач ревматолог	Терапевт первичного звена
24	Неотложная терапия	1. Вопросы неотложной медицинской помощи на госпитальном этапе-преемственность в работе, соблюдение действующих порядков и стандартов.	5	Врач-кардиолог, врач- невролог, врач-пульмонолог	Врач-терапевт стационара, в том числе заведующий отделением.
25	Амбулаторная терапия	1.Тактика диагностики, лечения и ведения пациентов с сочетанной соматической патологией на амбулаторном этапе.	5	Врач- специалист КДП	Врач-терапевт поликлиники
26	Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение	26.1 Основы рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения сосудистых заболеваний	5-10	Врач-рентгенохирургических методов диагностики и лечения	Врач-рентгенохирургических методов диагностики и лечения

№ п/п	Вид медицинской деятельности	Методика практического обучения	Кол-во дней обучения	Специалист ККБ	Сотрудник МО
1	2	3	4	5	6
27	Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	27.1 Дистанционное консультирование (телемедицина)	2	Врач-методист кабинета ТМК	Врачи клинических и диагностических отделений

Заместитель главного врача по ОМР _____ И.В. Чуваков