

Институт дополнительного и профессионального образования ТКП

ТКП -2022г.

Редакция: 1

Страница 1 из 69

Руководитель Института дополнительного профессионального образования Алтынбеков 2022г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО И НЕФОРМАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ МЕДИЦИНСКИМ,
ТЕХНИЧЕСКИМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ
НА 2022 ГОД



Институт дополнительного и профессионального образования

ТКП -2022г.

Редакция: 1

Страница 2 из 69

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ!

Заявки на циклы принимаются на e-mail <u>3387051@mail.ru</u> или по контактным номерам 8(727) 338-70-51 (вн. 7051, 7277,7237, 7053)

Всю необходимую информацию можно получить на сайте https://kaznmu.kz/rus/obrazovanie

Корпус Института дополнительного профессионального образования расположен по адресу: г.Алматы ул. М.Маметовой 3 (уг.ул.Пушкин а)

#### Для зачисления на цикл, слушателю необходимо представить следующие документы (копии)

Заявку из организации на обучение слушателя (на гербовом бланке организации в свободной форме с указанием наименование цикла, ФИО слушателя, его должность)

- 2. Путевку (при обучении на бюджетной основе 005РБП)
- 2. Приказ руководителя организации о направлении слушателя на обучение
- 4. Документ, удостоверяющий личность
- 5. Диплом о высшем или среднем медицинском образовании по специальности
- 6. Интернатуру/ординатуру или резидентуру (врачам)
- 7. Документ, свидетельствующий об изменении фамилии (при несоответствии фамилии в дипломе и документе, удостоверяющем личность)
- 9. Свидетельство о повышении квалификации за последние 5 лет
- 10. Сертификат специалиста по заявляемой специальности (о присвоении категории)
- 11. Договор на обучение в 2-х экземплярах (при обучении на хозрасчетной основе)
- 12. Платежное поручение или квитанция об оплате за обучение (при обучении на хозрасчетной основе).

Копии документов должны быть заверены в отделе кадров или нотариально.

#### Реквизиты

НАО «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова»

БИН 18124000640

Банковские реквизиты:

ИИК: KZ 726 018 771 000 670 331

в АО «Народный Банк Казахстана» г. Алматы,

БИК HSBKKZKX

Адрес: 050012, РК, г.Алматы, ул. Толе би, 94

НДС не облагается!!!



Редакция: 1

Страница 3 из 69

Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г.

<b>№</b> п/п	Наименование программы	Специальность	Объем кредит ы/часы	Сроки проведения	Компетенции					
	КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН									
Повы	овышение квалификации									
1.	Стратегия и алгоритмы раннего госпитального этапа оказания медицинской помощи пациентам с ОСН	Кардиология. Терапия. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Неотложная медицина. Скорая и неотложная медицинская помощь. Анестезиология и реаниматология.	2/60	По заявке	Знание алгоритмов диагностики и оказания медицинской помощи при ОСН на госпитальном этапе; особенностей динамического наблюдения за состоянием здоровья пациентов с проведением врачебного обследования и необходимых оздоровительных мероприятий.  Умение собирать жалобы и анамнез, назначать необходимые лабораторно-инструментальные методы обследования при ОСН согласно протоколу и интерпретировать их результаты; проводить дифференциальную диагностику и обосновывать клинический диагноз; назначать адекватную терапию согласно Клиническим Протоколам диагностики и лечения; применять коммуникативные навыки при работе с пациентом, его родственниками, коллегами; проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития заболеваний; проводить профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний и факторов риска их развития; своевременно направлять в стационар больных в установленном порядке; организовывать медико-социальную и бытовую помощь совместно с органами социальной защиты и службамим илосердия одиноким, престарелым, инвалидам, больным с тяжелыми формами хронических заболеваний; вести утвержденные формы учетной и отчетной медицинской документации; проводить на учные исследования по полученной специальности.					
2.	Клиническая ЭКГ	Кардиология. Терапия. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Неотложная медицина. Скорая и неотложная медицинская помощь.	2/60	По заявке.	Овладение навыкам и регистрации ЭКГ, ее анализа, написания протокола ЭКГ заключения и клинической интерпретации полученных данных.					
3.	Интегрированное ведение болезней детского возраста	Педиатрия Общая врачебная практика. Семейная медицина и	2/60	По заявке.	Знание клинической физиологии и анатомо-физиологических особенностей детского организма; общих и фундам ентальных методов обследования у детей; этиологии, патогенеза, факторов риска, клиники и лечения болезней детского возраста; показаний					



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 4 из 69

		др. Сестринское дело. Лечебное дело.			и противопоказаний к срочной госпитализации при острых неотложных состояниях в педиатрии. Умение распознать первые признаки неотложных состояний в педиатрии, оценить сим птоматику, результаты лабораторно-инструментальных исследований; провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения болезней детского возраста на уровне ПМСП; определить маршрут движения больных детей; назначить необходимые лекарственные средства и провести
					дальнейшие лечебные мероприятия.
4.	Базовая реанимация (BLS), расширенная сердечно- легочная реанимация (ACLS), Расширенная сердечно-легочная реанимация (PALS)	Специалисты с высшим медицинским образованием. Специалисты с профессиональным медицинским образованием.	2/60	По заявке	Оказание базовой и расширенной СЛР при терминальных состояниях взрослым и детям. Умение безопасно для себя и окружающих использовать дефибриллятор, выявлять и устранять причины остановки дыхания и кровообращения; проводить мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей; быть лидером и членом реанимационной команды при сим уляции различных ситуаций (мегакодов).
5.	Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи в соответствии международными стандартами BLS, ACLS, PALS, PHTLS	Специалисты с высшим медицинским образованием. Специалисты с профессиональным медицинским образованием.	2/60	По заявке	Оказание базовой и расширенной СЛР при терминальных состояниях взрослым и детям, оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе при травмах. Умение безопасно для себя и окружающих использовать дефибриллятор, выявлять и устранять причины остановки дыхания и кровообращения; причины травм, проводить мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей; быть лидером и членом реанимационной команды при симуляции различных ситуаций (мегакодов), знать алгоритмы оказания медицинской помощи при травмах на догоспитальном этапе.
6.	Заболевания ЖКТ и гепатобилиарной системы в практике врача-терапевта	Терапия. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Гастроэнтерология и др.	2/60	По заявке	Овладение навыками комплексного обследования больных с патологией ЖКТ и гепатобилиарной системы; методами оказания медицинской помощи при ургентных состояниях при заболеваниях ЖКТ и гепатобилиарной системы; основными принципами лечения больных с заболеваниями ЖКТ и гепатобилиарной системы; проведения дифференциальной диагностики при заболеваниях пищеварительного тракта
7.	Внедрение программы управления хроническими неинфекционным заболеваниями	Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия. Педиатрия. Кардиология Эндокринология. Сестринское дело. Лечебное дело и др.	2/60	По заявке	Овладение навыками целенаправленного сбора жалоб и анамнеза для ранней диагностики артериальной гипертензии, сахарного диабета 2 типа, хронической сердечной недостаточности. Умение заполнять и анализировать Карты наблюдения за пациентом, составлять Краткий план действий, Индивидуальный план медицинского ухода, интерпретировать индикаторы ПУЗ, отраженные в Реестре, измеряя уровень уверенности, использовать подход мотивационного консультирования в работе с пациентом
8.	Интерстициальные заболевания легких и	Общая врачебная практика. Терапия.	2/60	По заявке	Овладение навыками на основании клинических наблюдений и обследования, сбора анамнеза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 5 из 69

9.	COVID-19	Педиатрия. Семейная медицина. Пульмонология. Инфекционные болезни и др.	2/60	По подпус	устанавливать (подтверждать) диагноз, оказывать срочную медицинскую помощь при неотложных состояниях и острых заболеваниях случая, вести утвержденные формы учетной и отчетной медицинской документации.  Уметь осуществлять динамическое наблюдение за состоянием здоровья пациентов с проведением врачебного обследования и необходимых оздоровительных мероприятий.
9.	Алгоритм действий медицинского персонала в условиях амбулаторнополиклинической помощи (АПП) при выявлении больного с подозрением на ООН, в т.ч. КВИ	Специалисты с высшим медицинским образованием		По заявке	Овладеть навыками организации санитарно-профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, проводимых медицинским персоналом организации ПМСП при выявлении больного с подозрением на КВИ.
10.	Актуальные вопросы терапии в общей врачебной практике	Терапия. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Эндокринология. Гастроэнтерология. Нефрология и др.	4/120	По заявке	Овладение навыками ведения динамического наблюдения за состоянием здоровья пациентов с проведением врачебного обследования и необходимых оздоровительных мероприятий; своевременной диагностики, оказания срочной медицинской помощи при не-отложных состояниях и острых заболеваниях; навыками организации медико-социальной и бытовой помощи совместно с органами социальной защиты и службами милосердия одиноким, престарелым, инвалидам, больным с тяжелыми формами хронических заболеваний; навыками ведения утвержденных форм учетной и отчетной медицинской документации.
11.	Вопросы гастроэнтерологии в практике терапевта	Терапия. Гастроэнтерология и др.	2/60	По заявке.	Овладение навыками на основании клинических наблюдений и обследования, сбора анам неза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливать (подтверждать) диагноз; оказания квалифицированной медицинской помощи больным с заболеваниями ЖКТ.  Умение определять тактику ведения пациента, план обследования, объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий на амбулаторном уровне, решать вопрос о возможности продолжения профессиональной деятельности пациента, оформлять надлежащим образом медицинскую документацию; определять объемы профилактических и реабилитационных мероприятий.
12.	Скорая и неотложная медицинская помощь	Скорая неотложная помощь. Неотложная медицина и др.	4/120	По заявке	Овладение алгоритмами диагностики и оказания скорой и неотложной медицинской помощи; знание особенностей динамического наблюдения за состоянием здоровья пациентов с проведением врачебного обследования и необходимых оздоровительных мероприятий. Умение собирать жалобы и анамнез, назначать необходимые лабораторно- инструментальные методы согласно протоколам оказания скорой и неотложной медицинской помощи и интерпретировать их результаты; проводить дифференциальную диагностику и



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 6 из 69

					обосновывать клинический диагноз; назначать адекватную терапию согласно Клиническим Протоколам диагностики и лечения; применять коммуникативные навыки при работе с пациентом, его родственниками, коллегами; проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития заболеваний; проводить профилактическую работу, направленную на выявление раннихи скрытых форм заболеваний и факторов риска их развития; своевременно направлять в стационар больных в установленном порядке; вести утвержденные формы учетной и отчетной медицинской документации.
13.	Ведение беременных с экстрагенитальной патологией на уровне ПМСП	Общая врачебная практика. Терапия. Акушерство-гинекология. Семейная медицина и др.	2/60	По заявке.	Умение проводить диагностику экстрагенитальной патологии у беременных; владеть принципами диффдиагностики болезней у беременных; знать основные алгоритмы ведения беременных; назначать программу диагностики и лечения при экстрагенитальной патологии у беременных
14.	Современные методы медицинской реабилитации при последствиях ОНМК	Общая врачебная практика. Кардиология. Терапия. Неврология. Физическая медицина и реабилитация. Медицинская реабилитология и др.	2/60	По заявке.	Овладение принципами и задачами медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК. Определение адекватных способов стабилизации вегетативных показателей, лечения положением, повышения толерантности к физическим нагрузкам, этапного восстановление двигательных мышечных стереотипов и чувствительности. Умение проводить медикаментозное лечение.
15.	ЭГП при беременности	Общая врачебная практика. Терапия. Акушерство-гинекология. Семейная медицина и др.	2/60	По заявке.	Овладение тактикой ведения беременности при экстрагенигальной патологии, знание системы наблюдения за беременными в «критические» сроки для каждого патологического процесса, выделение группы и степени риска беременности и родов для женщин и плода.  Определение наиболее адекватных способов родоразрешения, подбор и назначение средств лекарственной и немедикаментозной терапии, не оказывающих влияния на развитие плода и здоровье новорожденного.
16.	Диагностика и лечение острого инфаркта миокарда	Терапия. Кардиология. Общая врачебная практика. Семейная медицина Анестезиология и реаниматология.	2/60 3/90	По заявке.	Овладение сбором жалоб и анамнеза у пациентов с ОКС, умение заполнять и анализировать Лист назначения пациента с ОКС/ОИМ, умение составлять план диагностики и лечения ОКС/ОИМ, оказывать неотложную медицинскую помощь при осложнениях ОИМ
17.	Ведение физиологической беременности ВОП и	Общая врачебная практика Акушерство-	2/60	По заявке.	Знание правовых вопросов по организации акушерско-гинекологической помощи населению на уровне ПМСП. Овладение навыками проведения лабораторно- инструментальных исследовании и



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 7 из 69

18.	акушерками  Неинвазивные методы	гинекология. Терапия. Семейная медицина и др. Акушерское дело и др. Общая врачебная	2/60	По заявке.	их интерпретации, навыками стратификации риска у беременных.  Умение проводить профилактику заболеваний у беременных, консультировать по вопросам питания, физической активности, проводить занятия в школе для матерей и будущих отцов.  Овладение правилами проведения суточного мониторирование АД и ЭКГ,
10.	диагностики в кардиологии.	практика. Семейная медицина. Кардиология Терапия. Функциональная диагностика и др.		TIO SUIDIO.	функциональных проб, электрокардиографических проб с физичес кой нагрузкой (велоэргометрия, тредмилэргометрия) у взрослых и детей различного возраста.  Знание нормативных показателей при проведении неинвазивных методов диагностики в кардиологии у взрослых и детей различного возраста.
19.	Современные стратегии ведения пациентов в общей врачебной практике.	Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия и др.	2/60	По заявке.	Овладение методами сбора жалоб и анамнеза на основании клинических наблюдений и обследования, интерпретация данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований, установление (подтверждение) диагноза. Умение оказать срочную медицинскую помощь при неотложных состояниях и острых заболеваниях.  Оценивать свою работу в команде при выполнении манипуляций. Умение вести утвержденные формы учетной и отчетной медицинской документации. Умение осуществлять динамическое наблюдение за состоянием здоровья пациентов с проведением врачебного обследования и необходимых оздоровительных мероприятий.
20.	Работа медицинской сестры в очаге COVID 19.	Сестринское дело. Лечебное дело и др.	4/120	По заявке.	Осуществление сестринского процесса (обследование, сестринский диагноз, план сестринских вмешательств, контроль за реализацией и оценка эффективности. Обучение пациента/семьи процедурам общего ухода и у правлению заболеванием. Организация деятельности по укреплению здоровья и профилактике заболевания. Обеспечение хранения лекарственных средств, препаратов крови и кровезаменителей.  Контроль за организацией безопасной больничной среды и инфекционным контролем. Ведение сестринской документации в ЛПУ.
21.	Коронавирусная инфекция COVID -19: тактика лечения, профилактика, вопросы реабилитации на амбулаторном уровне.	Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия. Пульмонология. Инфекционные болезни Физическая медицина и реаблитация.	4/120	По заявке.	Овладение методом сбора жалоб и анамнеза, на основании клинических наблюдений и обследования, клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливать (подтверждать) диагноз. Оказывать квалифицированную и другие виды медицинской помощи больным КВИ. Определять тактику ведения больного, составлять план его обследования и лечения. Решать вопросы о возможности продолжения профессиональной деятельности больного, оформлять медицинскую документацию; Овладение навыкам и организации санитарно-профилактических и санитарно-



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 8 из 69

		Сестринское дело.			противоэпидемических мероприятий, проводимых медицинским персоналом организации ПМСП при выявлении больного с подозрением на КВИ.
		Лечебное дело.			
22.	Реабилитация пациентов	Общая врачебная	4/120	По заявке.	Знать алгоритмы маршрутизации пациентов и особенности эвакуационных
	после новой КВИ	практика. Семейная			мероприятий больных или лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию.
	COVID-19	медицина. Терапия.			Овладение методами респираторной реабилитации у больных с КВИ.
		Физическая			Осуществлять инфекционный контроль в условиях организации ПМСП.
		медицина и			Уметь рационально использовать средства индивидуальной защиты, знать
		реабилитация.			принципы вакцинации против КВИ и сравнительную характеристику вакцин против
22	C	Пульмонология.	2/60		КВИ.
23.	Стратегии	Терапия. Общая	2/60	По заявке.	Овладение методами диагностики антибиотикорезистентности у беременных,
	антибиотикопрофилакт ики и	врачебная			интерпретации данных УЗИ плода для выявления неблагоприятного воздействия антибиотиков на внутриугробный плод и осложнения антибиотикотерапии;
	антибиотикотерапии в	практика. Семейная медицина.			Диагностировать жизнеопасные осложнения беременности у женщин при
	акушерской практике.	Акушерство и			проведении антибактериальной терапии; знать ведение родильниц при проведении
	аку шерекой практике.	гинекология.			антибактериальной терапии и проведение реабилитации в послеродовом периоде
		Акушерское дело. и др.			родильницам после антибактериальной терапии; своевременно диагностировать
		тку шерекое дело. и др.			осложнения для плода по данным УЗИ, допплерометрии, КТГ исследования;
					своевременно направить беременную для более детального обследования и лечения в
					соответствующий стационар.
24.	Алгоритм действий	Общая врачебная	2/60	По заявке.	Оказание лечебно-диагностической помощи в условиях ПМСП (обследование,
	медицинского	практика. Семейная			диагноз, план вмешательств, контроль за реализацией и оценка эффективности.
	персонала в условиях	медицина. Терапия.			Обучение пациента/семьи процедурам общего ухода и управлению заболеванием.
	амбулаторно-	Инфекционные			Патронаж диспансерных больных. Патронаж престарелых 75) Организация
	поликлинической	болезни.			деятельности по укреплению здоровья и профилактике заболевания.
	помощи (АПП) при	Сестринское дело.			Обеспечение хранения лекарственных средств, препаратов крови и
	выявлении больного с	Лечебное дело и др.			кровезаменителей.
	подозрением на ООН, в				Контроль за организацией безопасной больничной среды и
	т.ч. КВИ.				инфекционным контролем.
25	TC	05	2/60	-	Обеспечение документации в ЛПУ.
25.	Коронавирусная	Общая врачебная	2/60	По заявке.	Овладение методом сбора жалоб и анамнеза, диагностики и оказания
	инфекция COVID 19 у	практика. Семейная			квалифицированной медицинской помощи пациентам с КВИ на стационарном этапе.
	взрослых: клиническое	медицина. Терапия.			Определять тактику ведения больного, составлять план обследования и лечения,
	ведение пациентов и	Инфекционные			проводить интенсивную терапию на стационарном этапе.
	интенсивная терапия на	болезни. Сестринское			Оформлять медицинскую документацию.
	стационарном уровне	дело. Лечебное дело и др.			
		лечеоное дело и др.			1



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 9 из 69

26.	Инновационные	Анестезиология и	8/240	По заявке.	Проводить инновационные технологии в интенсивной терапии шока, сепсиса,
	технологии в	реаниматология.			критических состоянии.
	анестезиологии и	Неотложная медицина.			2. Коррекцию нарушений водно-электролитного и кислотно-основного гомеостаза,
	интенсивной терапии.	Скорая и неотложная			онкотического давления крови.
	•	медицинская помощь.			3. Проводить инфузионно - трансфузионную терапию при кровотечениях.
		Токсикология и др.			4.Проводить нутритивную поддержку.
		, 1			5. Проводить инновационные технологии в анестезиологии.
27.	Инновационные технологии в	Анестезиология и	4/120	По заявке.	Проводить инновационные технологии в интенсивной терапии шока, сепсиса,
	анестезиологии и ИТ	реаниматология.	1, 120	тто залько.	критических состоянии.
		Неотложная медицина.			Коррекцию нарушений водно-электролитного и кислотно-основного гомеостаза,
		Скорая и неотложная			онкотического давления крови.
		медицинская помощь.			Проводить инфузионно - трансфузионную терапию при кровотечениях.
		Токсикология и др.			Проводить нутритивную поддержку.
		токенкология и др.			Проводить инновационные технологии в анестезиологии.
28.	Интенсивная терапия в	Анестезиология и	2/60	По заявке.	Уметь диагностировать ОНМК. Уметь пользоваться шкалой FP-С и определить
26.	лечении больных с острыми	реаниматология и	2/00	по заявке.	первые симптомы инсульта (FAST тест). Вести пациентов с ОНМК. Проводить
	-				
	нарушениями мозгового	Неотложная медицина.			интенсивную терапию. Проводить раннюю реабилитацию пациентов.
	кровообращения и	Скорая и неотложная			
	актуальные вопросы ранней	медицинская помощь.			
	реабилитации пациентов.	Терапия. Неврология.			
		Нейрохирургия.			
		Физическая медицина и			
		реабилитация.			
		Медицинская			
		реабилитология и др.			
29.	Неотложные состояния при	Анестезиология и	2/60	По заявке.	Диагностировать неотложные состояния в хирургии.
	заболеваниях органов	реаниматология.			Вести пациентов при заболеваниях органов брюшной полости
	брюшной полости.	Неотложная медицина.			Проводить интенсивную терапию при заболеваниях органов брюшной полости.
	Интенсивная терапия и	Скорая и неотложная			Проводить методы экстракорпоральной детоксикации (ЭКД) в хирургии.
	ранняя реабилитация.	медицинская помощь.			
	Методы экстракорпоральной	Общая хирургия. Общая			
	детоксикации (ЭКД) в	врачебная практика.			
	хирургии.	Физическая медицина и			
		реабилитация.			
		Медицинская			
		реабилитология и др.			
30.	Неотложные состояния при	Анестезиология и	2/60	По заявке.	Диагностировать неотложные состояния в урологии. Вести пациентов при
	заболеваниях органов	реаниматология.			заболеваниях органов мочевыделительной системы. Проводить интенсивную терапию.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 10 из 69

	мочевыделительной системы. ИТ и ранняя реабилитация при острой почечной и	Неотложная медицина. Скорая и неотложная медицинская помощь.			Проводить методы экстракорпоральной детоксикации (ЭКД) при почечной недостаточности.
	хронической почечной недостаточности (ОПН и ХПН). Гемодиализ и	Урология. Нефрология и др.			
	непрерывная заместительная почечная терапия (НЗПТ).				
31.	Акушерский сепсис. Септический шок. Методы экстракорпоральной детоксикации в акушерстве.	Анестезиология и реаниматология. Неотложная медицина. Скорая и неотложная медицинская помощь. Общая врачебная работа. Акушерство и гинекология	2/60	По заявке.	Диагностировать акушерский сепсис. Вести пациентов с акушерским сепсисом. Проводить интенсивную терапию и раннюю реабилитацию при сепсисе и септическом шоке. Проводить методы экстракорпоральной детоксикации в акушерстве.
32.	Рациональная антибиотикотерапия в отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии.	Анестезиология и реаниматология. Клиническая фармакология. Гигиена- эпидемиология. Общественное здравоохранение и др.	2/60	По заявке.	Знать фармакогенетике и фармакодинамику основных групп антибиотиков. Уметь проводить эпидемиологический и микробиологический мониторинг в отделениях анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии. Уметь проводить рациональную антибиотикотерапию в отделениях анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии. Уметь проводить профилактику и борьбу с нозокомиальной инфекцией в отделениях анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии.
33.	Современные методы респираторной терапии. Интерпретация кислотно-основного состояния.	Анестезиология и реаниматология. Неотложная медицина. Скорая и неотложная медицинская помощь и др.	2/60	По заявке.	Знать патофизиологические механизмы дыхательной недостаточности при критических состояниях. Знать основные клинические симптомы дыхательной недостаточности при критических состояниях. Уметь применить современные методы респираторной терапии. Уметь интерпретировать лабораторные данные при нарушениях кислотно-основного состояния.
34.	Современные принципы инфузионной терапии.	Анестезиология и	2/60	По заявке.	Знать современные принципы инфузионно- трансфузионной терапии. Уметь проводить инновационные технологии в инфузионно- трансфузионной терапии критических состоянии. Уметь проводить коррекцию нарушений водно- электролитного и кислотно-основного гомеостаза, онкотического давления крови. Уметь проводить инфузионно - трансфузионную терапию при кровотечениях. Уметь проводить нутритивную поддержку при критических состояниях. Уметь проводить мониторинг инфузионно- трансфузионной терапии.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 11 из 69

	Интенсивная терапия острой кровопотери в том числе в акушерской практике.	Анестезиология и реаниматология. Акушерствогинекология. Неотложная медицина. Скорая и неотложная медицинская помощь и др.	2/60	По заявке.	Знать патофизиологические механизмы нарушении гемостаза при острой кровопотери в том числе в акушерской практике. Уметь интерпретировать лабораторные данные при острой кровопотере в том числе в акушерской практике. Уметь провести интенсивную терапию при острой кровопотере в том числе в акушерской практике. Уметь проводить инновационные технологии при острой кровопотере в том числе в акушерской практике.
36.	Нарушения водно- электролитного обмена при критических Состояниях.	Анестезиология и реаниматология. Акушерствогинекология. Неотложная медицина. Скорая и неотложная медицинская помощь и др.	2/60	По заявке.	Знать патофизиологические механизмы нарушении водно-электролитного обмена при критических состояниях. Уметь интерпретировать лабораторные данные при нарушениях водно-электролитного гомеостаза. Уметь провести интенсивную терапию при нарушениях водно-электролитного гомеостаза. Уметь проводить инфузионную терапию при нарушениях водно-электролитного обмена при критических Состояниях.
37.	Современные методы гемодинамической поддержки.	Анестезиология и реаниматология. Акушерство-гинекология. Неотложная медицина. Скорая и неотложная медицинская помощь и др.	2/60	По заявке.	Знать патофизиологические механизмы нарушении гемодинамики при критических состояниях. Уметь провести современные методы гемодинамической поддержки. Уметь провести современные методы гемодинамического мониторинга. Уметь проводить мониторинг инфузионно- трансфузионной терапии при гемодинамических нарушениях.
38.	Гепатология.	В соответствии с приказом МЗ РК от 30.11.2020г. №218/2020	25/750	По заявке.	Овладеть методами сбора жалоб, анамнеза, диагностики на основании данных клиники, лабораторно-инструментальных методов обследования пациентов с заболеваниями органов ЖКТ и гепато-билиарной зоны.  Составлять план лечения и дальнейшей реабилитации, проводить диффдиагностику и санитарно-профилактические мероприятия для предупреждения осложнений и критических состояний.  Оформлять медицинскую документацию при ведении пациентов с заболеваниями ЖКТ и гепато-билиарной зоны.
39.	Фтизиатрия.	В соответствии с приказом МЗ РК от 30.11.2020г. №218/2020	15/450	По заявке.	Овладеть методами сбора жалоб, анамнеза, диагностики на основании данных клиники, лабораторно-инструментальных методов обследования пациентов с заболеваниями легких и туберкулезом. Составлять план лечения и дальнейшей реабилитации, проводить санитарно-



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 12 из 69

					профилактические мероприятия для предупреждения осложнений и критических
					состояний.
					Оформлять медицинскую документацию при ведении пациентов с заболеваниями легких и туберкулезом.
					Определять объемы профилактических и реабилитационных мероприятий для
					больныхс туберкулезом.
40.	Гериатрия.	В соответствии с		По заявке.	Знание особенностей развития, течения, лечения и профилактики различных
		приказом МЗ РК от 30.11.2020г.	25/750		заболеваний у людей пожилого и старческого возраста; выявление факторов,
		No218/2020			влияющих на процесс старения. Овладение методами сбора жалоб, анамнеза и диагностики различных заболеваний у
		J12210/2020			людей пожилого и старческого возраста.
					Составление планов обследования, лечения и дальнейшей реабилитации, проведение
					профилактических мероприятий для предупреждения осложнений и критических
					состояний.
41.	Аритмология.	В соответствии с	15/450	По заявке.	Знание современных представлений о клинической электрофизиологии сердца,
		приказом МЗ РК от 30.11.2020г.			механизмах возникновения аритмий.
		от 30.11.2020г. №218/2020			Овладение методами клинико-электрокардиографической диагностики сердечных аритмий и блокад.
		J12210/2020			Формирование принципов фармакологического и немедикаментозного лечения
					нарушений сердечного ритма.
					Владение детальной клинико-фармакологической характеристикой основных
					антиаритмических препаратов, современных подходов к проведению
- 12			15/150	-	медикаментозной терапии.
42.	Профессиональная патология.	В соответствии с приказом МЗ РК	15/450	По заявке.	Знание структуры и организации системы оказания медицинской помощи
		от 30.11.2020г.			работающим на предприятиях промышленности, строительства, сельского хозяйства, транспорта и связи; организацию работа профпатологической
		№218/2020			службы и принципы ее взаимодействия с различными лечебно-
		V (==10/ =0=0			профилактическими, диагностическими и санитарно-эпидемиологическими службами
					и учреждениями.
					Овладение порядком расследования, извещения, установления, регистрации, учета
					анализа профессиональных
					заболеваний и отравлений, основные формы медицинской документации.
					Определение принципами профилактики, диагностики лечения и реабилитации наиболее распространенных заболеваний смежных
					дисциплин (общетерапевтических,
					неврологических, отоларингологических, офтальмологических,
					онкологических, дерматологических, инфекционных,
					аллергологических, гематологических, а также туберкулеза), сопутствующих



нститут дополнительного и профессионального образования	ТКП -2022г.	Редакция: 1
		Страница 13 из 69

					профессиональным заболеваниями и с которыми необходима дифференциальная диагностика последних. Основные вопросы экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности в связи с профессиональным заболеванием, порядок направления на медико-социальную экспертизу (МСЭ).
			КАФЕ	ЕДРА ОБЩЕЙ	<b>ЙИММУНОЛОГИИ</b>
Повь	ышение квалификации				
1.	Актуальные вопросы вакцинологии и поствакцинального иммунитета.	Общая врачебная практика. Терапия. Педиатрия. Инфекционные болезни. Аллергология и иммунология. Медицинская генетика. Общественное здоровье (биомедицина, эпидемиология) и др.	2/60	По заявке	По завершению программы обучения слушатель будет способен: Интерпретировать диагностические критерии иммунной недостаточности. Составить план лечения ИДС различной степени тяжести. Применить современные методы иммунной реабилитации при различных иммунопатологических состояниях.
2.	Современные методы диагностики и лечения иммунозависимых заболеваний.	Общая врачебная практика. Терапия. Педиатрия. Инфекционные болезни Аллергология и иммунология. Медицинская генетика и др.	2/60	По заявке.	Способен объяснить: - общую характеристику иммунной системы, особенности врожденного и адаптивного иммунитета; - классификацию иммунодефицитных состояний; современные метод лабораторной оценки иммунного статуса человека; - строение основного комплекса гистосовместимости человека, описать роль НLA антигенов в качестве генетических маркеров наследственной предрасположенност к заболеваниям; основы противоопухолевого иммунитета, современные метод иммунотерапии и иммунодиагностики рака; Применить: приобретенные знания по дисциплине, в преподавании актуальных вопросо иммунологии обучающимся медицинских вузов, составлять тематические кейсн тестовые задания, предложить их способы решения.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 14 из 69

3.	Иммунология для преподавателей медицинских ВУЗов	Преподаватели медицинских ВУЗов	4/120	По заявке.	Способен: 1. Интерпретировать диагностические критерии иммунной недостаточности. 2. Составить план лечения ИДС различной степени тяжести. 3. Применить современные методы иммунной реабилитации при различных иммунопатологических состояниях.						
	КАФЕДРА ОНКОЛОГИИ										
Пов	ышение квалификации										
1.	Современные методы диагностики и лечения злокачественных опухолей	Онкология (химиотерапия). Онкология радиационная. Лучевая терапия (радиационная	4/120	По заявке.	<ol> <li>Получение знаний о принципахранней диагностики злокачественных опухолей, принципахработы смотровых кабинетов, принципах онконастороженности и онкологической деонтологии.</li> <li>Расширение круга знаний о правилах диспансеризации, диспансерного учёта и диспансерного наблюдения онкологических больных.</li> <li>Усовершенствование знаний о современных методах лечения онкологических</li> </ol>						
		онкология) и др.			больных.						
2.	Онконастороженности. Ранняя диагностика онкологических заболеваний, включая профилактику и скрининг.	Онкология. Общая врачебная практика и др.	8/240	По заявке.	1. Овладение знаниями о принципахранней диагностики злокачественных опухолей, принципах диспансеризации, принципах работы смотровых кабинетов, принципах онконастороженности и онкологической деонтологии. 2. Овладение принципами проведения скрининга при раке: шейки матки, молочной железы, толстой кишки, пищевода, желу дка, печени и предстательной железы. 3. Освоение правил оценки результатов скринингового обследования и методов ранней диагностики, выработка дальнейшей тактики ведения и направления на следующий этап дообследования пациентов.						
3.	Актуальные проблемы маммологии.	Онкология. Онкология (химиотерапия, маммология). Онкология радиационная. Лучевая терапия (радиационная онкология) и др.	4/120	По заявке.	1. Освоение принципов ранней диагностики и лечения предопухолевых заболеваний и рака молочной железы. Принципы диспансеризации. 2. Получение знаний о принципах работы смотровых кабинетов, дальнейшего маршрута пациента при подозрении на злокачественное новообразование молочной железы. 3. Овладение принципами проведения скрининга рака молочной железы, оценки результатов скринингового обследования и выработка дальнейшей тактики ведения и направления на следующий этап дообследования пациентов.						
4.	Современные методы химио- таргетной терапии.	Онкология. Онкология (химиотерапия) и др.	8/240	По заявке.	1. Получение знаний о принципах решения актуальных проблем противоопухолевой лекарственной терапии. 2. Овладение методами, показаниями и противопоказаниями к проведению химиотаргетной терапии, видами химиотерапии, путями введения химиопрепаратов, классификацией основных противоопухолевых препаратов, основными видами и						



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1
Страница 15 из 69

					лечением осложнений противоопухолевой лекарственной терапии, общими принципами работы с цитостатиками.  3. Освоение навыками правильного обследования больных, подлежащих химиотаргетной терапии.
		КАФЕДР	А ИНФЕК	ционных	и тропических болезней
Повы	пение квалификации				
1	1/	05	2/60	π	10
1.	Коронавирусная	Общая врачебная	2/60	По заявке.	Овладение знаниями и умениями:
	инфекция COVID-19 у	практика.			- алгоритм ранней диагностики и стандартное определение случая;
	взрослых: клиническое	Инфекционные болезни			- дифференциальную диагностику;
	ведение пациентов и	Неотложная медицина.			- оценку тяжести состояния больных; свовременную диагностику осложнений;
	интенсивная терапия на	Скорая и неотложная			- тактику лечения на амбулаторном и стационарном уровнях оказания медицинской
	стационарном уровне.	медицинская помощь и			помощи.
2	Vanayananag	Др.	2/60	По задржа	Optio novino onovinanti in Amonina di .
2.	Коронавирусная инфекция COVID-19: тактика диагностики, лечения, профилактики, вопросы реабилитации на амбулаторном уровне.	Общая врачебная практика. Инфекционные болезни Неотложная медицина. Скорая и неотложная медицинская помощь и др.	2/60	По заявке.	Овладение знаниями и умениями:  1. Этиологию (SARS CoV-2), эпидемиологию, патогенез, патоморфологию COVID-19;  2. Критерии тяжести COVID-19;  3. Клинические признаки в соответствии с периодами болезни;  4. лабораторные методы диагностики с интерпретацией результатов;  5. Стандартное определение случая COVID-19;  6. Инструментальные методы исследования (КТ, рентгенография, УЗИ, КУЗИ, ЭКГ, ЭхоКГ показания, интерпретация)  7. Алгоритм ведения, лечения COVID-19 на амбулаторном уровне, показания к госпитализации, ранние признаки осложнений;  8. Особенности клиники, ведения, лечения COVID-19 у беременных;  9. Особенности клиники, ведения, лечения COVID-19 у детей. Мультисистемный воспалительный синдром у детей (МВС);  10. Профилактику, виды вакцин, показания и противопоказания к вакцинации, принципы инфекционного контроля, сортировка пациентов. Зонирование медицинской организации, работа фильтров, мобильных бригад. Часто задаваемые вопросы по вакцинации.  11. Принципы, методы реабилитации больных и переболевших COVID-19. Понятие «Долгий ковид», «Постковидный синдром».



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г.

Страница 16 из 69

	КАФЕДРА НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ С КУРСОМ НЕЙРОХИРУРГИИ										
Повы	Повышение квалификации										
1.	Основы топической диагностики заболевании нервной системы	Неврология. Общая врачебная практика. Терапия и др.	2/60	месяц 2022г о - р и -y р о у	Овладение знаниями и умениями: собрать анамнез больного; выявлять симптомы неврологических расстройств на основе топической диагностики заболевании нервной системы; оценить неврологический, статус и выявлять неврологические нарушения у больных вазного возраста; выбрать основные современные клинико-лабораторные и инструментальные методы исследования больного; установить максимально доверительные отношения с пациентом, его одственниками, коллегами и другими медицинскими работниками; диагностики основных неврологических, симптомокомплексов; диагностики состояний, трожающих жизни и оказания первой помощи при неврологических, расстройствах.						
2.	Нейродегенеративные заболевания	Неврология. Общая врачебная практика. Терапия и др.	2/60	Апрель месяп 2022г. н и п д л б р н	Способен провести осмотр и клиническое обследование пациента, с учетом данных деврологического осмотра, назначить адекватный объём обследования, интерпретировать данные параклинических методов обследования; овладеть принципам оказания неотложной неврологической помощи, поставить клинический диагноз на уровне первичной медико-санитарной помощи. Способен выбрать тактику вечения пациента на момент обращения, определить дальнейшую стратегию ведения польных в соответствии с современными клиническими протоколами и руководствами.  Способен назначить безопасное и эффективное лечение пациентов взрослого населения в соответствии с международными стандартами, основанными на принципах доказательной медицины. Оценить потенциальные р иски терапии и пределить ее эффективность.						
3.	Заболевание периферической нервной системы	Неврология. Общая врачебная практика. Терапия и др.	2/60	Июнь месяц 2022г. п д о с	Консультировать пациентов (собрать анамнез, провести осмотр): эффективно, профессионально и квалифицировано консультировать пациента в соответствии с его котребностями. Оценить клинический разбор, назначения, провести инфференциальную диагностику, согласовать план лечения: признать, оценить, описать происхождение болезней, тяжесть клинических проявлений; согласовать оответствующий план лечения с пациентом, медсестрами (опекунами); проводить инфференциальную диагностику. Назначать лечения: назначить адекватное и подходящее лечение, координировать соответствующие медикаменты и другие верапевтические методы в соответствии с клинической ситуацией.						



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 17 из 69

4.	ЦВЗ. Современные парадигмы	Неврология. Общая врачебная практика. Терапия и др.	2/60	2022г.	Способен провести осмотр и клиническое обследование пациентов с ЦВЗ, с учетом данных неврологического осмотра, назначить адекватный объём обследования, интерпретировать данные параклинических методов обследования; овладеть принципам оказания неотложной неврологической помощи, поставить клинический диагноз. Диагностика и дифференциальная диагностика Способен выбрать тактику лечения пациента на момент обращения, определить дальнейшую стратегию ведения больных в соответствии с современными клиническими протоколами и руководствами.  Оценить потенциальные риски терапии и определить ее эффективность.
5.	Пароксизмальные состояния в неврологии	врачебная практика. Терапия и др.	2/60		профессионально и квалифицировано консультировать пациента в соответствии с его потребностями. Оценить клинический разбор, назначения, провести дифференциальную диагностику, согласовать план лечения: признать, оценить, описать происхождение болезней, тяжесть клинических проявлений; согласовать соответствующий план лечения с пациентом, медсестрами (опекунами); проводить дифференциальную диагностику. Назначать лечения: назначить адекватное и подходящее лечение, координировать соответствующие медикаменты и другие терапевтические методы в соответствии с клинической ситуацией; Применять этические и правовые принципы в медицинской практике: поддерживать конфиденциальность; применять этические принципы и анализ к клиническому уходу. Оценить психологические и социальные аспекты болезни пациента.
6.	Нарушения развития психо- речевых функций у детей	Неврология. Общая врачебная практика. Педиатрия и др.	4/120		Оценка развития психических, речевых, эмоциональных, поведенческих функций в детском возрасте; нарушения развития психо-речевых и сенсорных функций и их оценка; диагностика нарушений развития согласно МКБ-10; разработка коррекционной программы и подбор фармакотерапии.
7.	Актуальные вопросы детской неврологии и нейрореабилитации.	врачебная практика. Педиатрия. Физическая медицина и реабилитация. Медицинская реабилитология и др.	4/120		Диагностика речевых, когнитивных, моторных функций согласно международным шкалам. Оценка реабилитационного потенциала. Вопросы реабилитации на амбулаторно-поликлиническом уровне.
8.	Нервно-мышечные заболевания: клиника, диагностика, оценка динамического мониторинга и современные методы лечения	Неврология. Общая врачебная практика. Педиатрия. Терапия. Физическая медицина и реабилитация. Медицинская	4/120	Май месяц 2022г.	Диагностика и дифференциальная диагностика миопатий, спинальных, невральных амиотрофий, миотонии, миастении, пароксизмальных миоплегий. Оценка динамического мониторинга и современные методы ихлечения. Показания и противопоказания к патогенетической терапии.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 18 из 69

		реабилитология и др.			
		решонянтология и др.			
дог	ЮЛНИТЕЛЬНО				
9.	Миастения: диагностика и лечение. Миастенические кризы: тактика ведения пациентов.	Неврология. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия. Функциональная диагностика.	2/60	По заявке.	1. Слушатель приобретает теоретические и практические навыки диагностики и лечения миастении, ведения пациентов с миастенией, миастеническими кризами и другими осложнениями.  2. Слушатель приобретает теоретические и практические навыки ведения беременных женщин с миастенией в дородовом, в родахи послеродовом периодах.
10.	Мигрень: диагностика, лечение, профилактика и реабилитация	Неврология. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия. Функциональная диагностика.	2/60	По заявке.	Слушатель овладевает основными навыками по диагностике, дифференциальной диагностике и подбору терапии мигрени.
11.	Основы клинической электроэнцефалографии	Неврология. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия. Функциональная диагностика.	2/60	По заявке.	<ol> <li>Слушатель овладевает основными навыками по проведению электроэнцефалографии.</li> <li>Слушатель получает навыки самостоятельной интерпретации результатов ЭЭГ-исследования.</li> <li>Слушатель получает знания, необходимые для оценки результатов ЭЭГ-обследования и их применения в клинической практике.</li> </ol>
12.	Основы клинической электронейромиографии	Неврология. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия. Функциональная диагностика.	2/60	По заявке.	<ol> <li>Слушатель овладевает основными навыками по проведению электроэнцефалографии.</li> <li>Слушатель получает навыки самостоятельной интерпретации результатов ЭЭГ-исследования.</li> <li>Слушатель получает знания, необходимые для оценки результатов ЭЭГ-обследования и их применения в клинической практике.</li> </ol>
13.	Болевые синдромы в общеврачебной практике	Неврология. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия. Функциональная диагностика. Травматология — ортопедия.	2/60	По заявке.	1. Слушатель овладевает основными навыками по диагностике, дифференциальной диагностике и подбору терапии различных болевых синдромов.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 19 из 69

		Ревматология.		1	
		Ревматология.			
14.	ЭНМГ в диагностике заболеваний периферической нервной системы	Неврология. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия. Функциональная диагностика.	2/60	По заявке.	<ol> <li>Слушатель овладевает основными навыками по определению показаний для применения различных ЭНМГ-методик в диагностике заболеваний ПНС.</li> <li>Слушатель получает навыки самостоятельной интерпретации результатов ЭНМГ-исследования.</li> <li>Слушатель получает знания, необходимые для сравнения первичных и последующих результатов ЭНМГ и оценки эффективности терапии, исходя из полученных результатов.</li> </ol>
15.	Эпилептиология	Неврология. Психиатрия. Педиатрия. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Терапия. Неонатология. Функциональная диагностика.	8/240	По заявке.	Углубления и совершенствования профессиональных знаний врачей. Освоения знаний, умения и навыков с целью распознавать таких пациентов и верно определять дальнейшую тактику диагностики и, оказания первичной медицинской помощи в рамках своей специальности.
Серг	гификационный курс				
16.	Клиническая нейрофизиология.	В соответствии с приказом МЗ РК от 30.11.2020г. №218/2020	10/300	По заявке.	1. Слушатель получит знания о применении основных функциональных методов диагностики в неврологии. 2. Слушатель овладеет методикой проведения ультразвукового исследования брахицефальных сосудов и интерпретацией полученных данных. 3. Слушатель овладеет методикой проведения электроэнцефалографии и интерпретацией полученных данных. 4. Слушатель овладеет методикой проведения электронейромиографического исследования и интерпретацией полученных данных.
		КАФЕДРА ПАТОЛО	ГИЧЕСКО	Й АНАТОМИ	И С КУРСОМ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ
Пові	ышение квалификации				
1.	Правила патологоанатомического вскрытия, рубрификация патологоанатомического	Патологическая анатомия. Акушерство-гинекология.	8/240	По заявке.	Совершенствование навыков и знаний врача патологоанатома по применению в практике алгоритма патологоанатомического вскрытия и оформления патологоанатомического диагноза по МКБ-10 в случаях материнской смерти.



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 20 из 69

	диагноза в случаи материнской смертности.	Анестезиология и реаниматология и др.			
2.	Рубрификация патологоанатомического диагноза (минимальное содержание и требования к оформлению протокола патологоанатомического исследования.	Патологическая анатомия и др. ППС кафедры патологической анатомии	2/60	По заявке	Совершенствование навыков и знаний врача патологоанатома по применению в практике алгоритма патологоанатомического вскрытия и оформления патологоанатомического диагноза по МКБ-10 в случаях материнской смерти
3.	Рубрификация клинического и патологоанатомического диагноза и кодирование причины смерти в случаях мертворождения и младенческой смерти.	Патологическая анатомия и др. По специализации Медицинские статистики.	2/60	По заявке.	Совершенствование навыков и знаний врача патологоанатома по правилам построения патологоанатомического диагноза при патологии детского возраста
			]	КАФЕДРА НІ	ЕФРОЛОГИИ
Пов	вышение квалификации				
1.	Избранные вопросы нефрологии	Нефрология. Терапия. Педиатрия. Общая врачебная практика и др.	8/240	По заявке	<ul> <li>Амбулаторный прием пациентов с подозрением на заболевание почек, с диагностированным заболеванием почек, состоящих на диспансерном учете у нефролога;</li> <li>Госпитализация пациента с патологией почек в соответствующее подразделение медицинской организации;</li> <li>Ведение пациента с нефрологической патологией;</li> <li>Информирование пациента и его представителей по патологическим состояниям почек.</li> </ul>
2.	Ведение пациентов после трансплантации почки	Нефрология. Терапия. Педиатрия. Общая врачебная практика и др.	4/120	По заявке.	Ведение пациента до и после трансплантации почки:  - навыки планирования и проведения клинического, лабораторно-инструментального обследования пациентов с нарушениями функции почек, планирующих трансплантацию почки;  - навыки оценки показаний и противопоказаний к трансплатации почки;  - навыки направления и интерпретации результатов им мунологического обследования;  - навыки назначения индукционной и поддерживающей иммуносупрессивной терапии;



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 21 из 69

Сері	гификационный курс				
3.	Нефрология (детская)	В соответствии с приказом МЗ РК от 30.11.2020г. №218/2020	30/900	По заявке.	-Диагностика, лечение, организация профилактических и реабилитационных мероприятий у детей с заболеваниями почек; - Навыки определения тактики ведения детей, разработки плана обследования, проведения первичного осмотра детей с подозрением на почечную патологию; - Знание нормативно-правовых актов в области здравоохранения и нефрологии.
			КАФ	ЕДРА ГАСТР	ОЭНТЕРОЛОГИИ
Пові	ышение квалификации				
1.	Междисциплинарный менеджмент воспалительных заболеваний кишечника	Гастроэнтерология. Гастроэнтерология (эндоскопия по профилю основной специальности). Лучевая диагностика. Терапия и др.	2/60	По заявке.	По окончаниии цикла у слушателя сформируется четкое понимание этиопатогенеза ВЗК. Слущатель будет знать:  1. Клиническую симптоматику язвенного колита и болезни Крона, в том числе кишечные и внекишечные осложнения; диагностические и лечебные возможности различных эндоскопических методов; показания и противопоказания к диагностической и лечебно-оперативной ЭГДС, колоноскопии, способы обработки, дезинфекции и стерилизации эндоскопов и инструментов;  2. Принципы обследования и подготовки больных к эндоскопическим методам исследования и ведения больных после исследований; оборудование эндоскопических кабинетов и операционных, технику безопасности при работе с аппаратурой;  3. Морфологические критерии диагноза, а также стандарт подготовки морфологического материала.
2.	Современный менеджмент хронического гепатита и цирроза печени	Гастроэнтерология. Общая врачебная практика. Терапия и др.	4/120	По заявке.	По окончании цикла слушатель будет знать:  1. Алгоритм обследования пациентов с заболеваниями печени Скрининг на вирусные гепатиты в рамках ОСМС и ГОБМП  2. Современные принципы диагностики и менеджмента хронических вирусных гепатитов.  3. Менеджмент хронических вирусных гепатитов в особых группах  4. Цирроз печени, этиологические факторы, диагностика, современный менеджмент ЦП  5. Современный менеджмент осложнений ЦП
3.	Менеджмент гастроэнтерологической патологии в амбулаторной практике	Гастроэнтерология. Общая врачебная практика. Терапия и др.	2/60	По заявке.	По окончании цикла слушатель будет знать: 1. Современные принципы понимания патогенеза развития заболеваний ЖКТ, печени желчного пузыря и поджелудочной железы; 2. Клиническую симптоматику заболеваний ЖКТ, печени, желчного пузыря и



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 22 из 69

4.	Кислотозависимые	Гастроэнтерология.	2/60	По заявке.	поджелудочной железы, диагностические методы в рамках дифференциального диагноза; 3. Современный менеджмент заболеваний ЖКТ, печени, желчного пузыря и поджелудочной железы. Показания и противопоказания к выбранной тактике лечения и возможные нежелательные явления. По окончании цикла слушатель будет знать:
·	патологии ЖКТ в амбулаторной практике	Общая врачебная практика. Терапия и др.	200		1. Современные принципы патогенеза кислотозависимых заболеваний ЖКТ. 2. Клиническую симптоматику кислотозависимых заболеваний диагностические методы в рамках дифференциального диагноза; 3. Возможности современных эндоскопических и морфологических методов диагностики кислотозависимых заболеваний 4. Современный менеджмент кислотозавимимых заболеваний. 5. Принципы фармакотерапии кислотозависимых заболеваний с учётом сопутствующей патологии, возраста, предыдущего опыта лечения. Показания и противопоказания к выбранной тактике лечения и возможные нежелательные явления.
Повь	ышение квалификации		КАФЕДР	А ПСИХИАТ	РИИ И НАРКОЛОГИИ
liobe	житфики, по				
1.	Обучение программе превенции суицидального поведения у несовершеннолетних.	Общая врачебная практика. Терапия. Педиатрия и др. Сестринское дело. Лечебное дело и др. Психология (специализация с немедицинским образованием).	6/180	По заявке.	- Знание организационно-правовой основы оказания суицидологической помощи. Правовые, этнические и религиозные нормы поведения. Профессиональные компетенции в осуществлении профилактики и реабилитации психических и поведенческих расстройств у детей и подростков. Статистические данные, отражающие эпидемиологическую картину в мире по суицидальному поведению. Умение вести первичную медицинскую документацию в организациях ПМСП, стационарах психиатрической службы; Оценить особенности поведения пациентов, дающие основание предположить наличие у него суицидального поведения; -Выявить характерные признаки имеющегося расстройства и выставить сестринский диагноз; Определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при суицидальном поведении.
2.	Вопросы раннего выявления признаков аутистического спектра	Детская психиатрия. Общая врачебная практика. Педиатрия. Неврология детская и др.	2/60	По заявке.	Овладение знаниями и умениями: - этиологию, патогенез, основные аспекты симптоматологии РАС; методы проведения клинико-психопатологического обследования; основы организации психокоррекционной работы с детьми с расстройством аутистического спектраУмение проводить клинико-психопатологическое обследование детей с РАС; проводить дифференциальную диагностику РАС; проводить психокоррекционные



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 23 из 69

		Сестринское дело. Лечебное дело и др. Психология (специализация с немедицинским образованием).			мероприятия, учитывая психологические особенности детей с РАС и т.дВладение методами диагностического обследования детей с расстройствами аутистического спектра; -методами психотерапевтической коррекции и сопровождения нарушений расстройств аутистического спектра; -методами медицинской абилитации детей с расстройствами аутистического спектра.
	Вопросы ухода за пациентами с признаками аутистического спектра	Сестринское дело. Лечебное дело и др. Психология (специализация с немедицинским образованием).	2/60	По заявке.	Овладение знаниями и умениями: - этические и юридические аспекты оказания психиатрической помощи в РК; -роль сестринского дела при проведении лечебно-диагностических процедур пациентам с психическими расстройствами; факторы риска, клинические проявления некоторых психических заболеваний; эффективно работать в команде; - использовать вербальные и невербальные средства общения психотерапевтических целях и т.д. Анализировать эффективность своих действий, деятельность профессиональной команды и организации в целом. Применяет методы защиты от воздействия вредных факторов для безопасности людей и окружающей среды Технику интервьюирнования. Подготовка окружающей среды и пациента к общению. Наблюдение и сбор информации. Анализировать изменения в выражении и поведении пациента. Решение конфликтных ситуаций и пр.
4.	Вопросы наркологического освидетельствования.	Психиатрия (наркология, психотерапия, сексопатология, медицинская психология, судебно- психиатрическая экспертиза, судебно- наркологическая экспертиза) и пр. Сестринское дело. Лечебное дело и др.	2/60	По заявке.	Овладение знаниями и умениями:  - законодательства Республики Казахстан в сфере антинаркотической политики.  - данные о вопросах судебно-психиатрической экспертизы в наркологической практике и пр. Умение применять методики по медицинскому освидетельствованию на предмет установления диагноза психических и поведенческих расстройств в результате употребления ПАВ. При лабораторно-инструментальном обследовании уметь обосновать необходимость лабораторно-инструментальных исследований (функциональные пробы, ЭКГ, ЭЭГ, ренттенография черепа); Провести дифференциальную диагностику наркологических расстройств с заболеваниями со сходной симптоматикой: симптоматический алкоголизм, шизофрения, МДП, эпилепсией и др.
5.	Медицинское освидетельствование на предмет употребления ПАВ. Техника работы с алкотестером.	Врачи всех специальностей. Сестринское дело. Лечебное дело и др.	2/60	По заявке.	-провести и дать интерпретацию соматическому, неврологическому и психическому статусу освидетельствуемого лица - провести исследование тестерами на предмет факта употребления пав в биологических жидкостях и выдыхаемом воздухе.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 24 из 69

6	A MARKO HI HI TO BOTTO COTT	Разии возу	2/60	По заявке.	Ob to native analysis of the state of the st
6.	Актуальные вопросы	Врачи всех	2/00	110 заявке.	Овладение знаниями и умениями:
	психиатрии зависимостей	специальностей.			- Организационно-правовые основы наркологии. Ведение первичной медицинской
		Сестринское дело.			документации в наркологии. Современные подходы в терапии наркологических
		Лечебное дело и пр.			больных.
		Психология			-Умение провести обследование больного, страдающего наркологическим
		(специализация с			заболеванием
		немедицинским			-Оценить особенности психического состояния больного, дающие основание
		образованием).			предположить наличие у него наркологическое заболевания;
					-Выявить особенности соматического и неврологического состояния больного
					Установить предварительный диагноз на синдромальном и нозологическом уровнях;
					- Оценить морфологические и биохимические показатели крови, мочи, ликвора,
					данные рентгеноскопии и рентгенографии грудной клетки и черепа,
					электроэнцефалографии, ультразвуковой допплерографии; Определить показания и
					осуществить при необходимости неотложную помощь при ургентных состояниях;
					Выявить клинические показания для плановой госпитализации или перевода больного
					на лечение к другому специалисту, определить профиль стационара или специалиста с
					учетом характера и тяжести заболевания; Разработать обоснованную схему
					патогенетического и симптоматического лечения и пр.
7.	Вопросы профилактики,	Врачи всех	2/60	По заявке.	Овладение знаниями и умениями:
	диагностики и лечения	специальностей.			- нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность психиатрической
	пограничных психических	Психология			службы в Республике Казахстан; новейшие диагностические методики выявления
	расстройств легкой и средней	(специализация с			психических и поведенческих расстройств и т.д.
	тяжести	немедицинским			-Умение применить на практике новейшие диагностические методики выявления
		образованием).			психических и поведенческих расстройств; использовать клинико-
					психопатологический метод для выявления признаков психических и поведенческих
					расстройств; выявить симптомы и квалифицированно описать синдромы психических
					и поведенческих расстройств; применить на практике новейшие
					психофармакологические средства для лечения психических расстройств;
					- выявить и правильно квалифицировать симптомы соматогенных, психосоматических
					и соматоформные психических расстройств у пациентов ПМСП и др.
8.	Первичная профилактика	Врачи всех	2/60	По заявке.	Овладение знаниями и умениями:
	наркоманий	специальностей.			- Организационно-правовые основы наркологии. Ведение первичной медицинской
	-	Сестринское дело.			документации в наркологии. Современные подходы в терапии наркологических
		Лечебное дело и пр.			больных. Умение провести обследование больного, страдающего наркологическим
		Психология			заболеванием; Оценить особенности психического состояния больного, дающие
		(специализация с			основание предположить наличие у него наркологическое заболевания;
		немедицинским			- Выявить особенности соматического и неврологического состояния больного;



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 25 из 69

		06 <b>n</b> 0n0nov)			Отноли и и и добующим добу и добо диараж и достана
		образованием).			- Определить необходимость и обосновать назначение необходимых лабораторно
					инструментальных и специальных методов исследования (рентгенологических, КТМ,
					МРТ, ЭЭГ, РЭГ, ЭХОЭГ, функциональных, патопсихологических и др.);
					- Определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при
					ургентных состояниях; - Выявить клинические показания для плановой
					госпитализации или перевода больного на лечение к другому специалисту, определить
					профиль стационара или специалиста с учетом характера и тяжести заболевания и т.д.
					Разработать обоснованную схему патогенетического и симптоматического лечения.
9.	Актуальные аспекты медико-	Психиатрия взрослая,	4/120	По заявке.	Овладение знаниями и умениями:
	социальной реабилитации лиц,	детская (наркология,			- Общие принципы организации наркологической помощи, работа наркологических
	зависимых от психоактивных	психотерапия,			диспансеров, наркологических стационаров, скорой психиатрической помощи в
	веществ	сексопатология,			Республике Казахстан; нозологические и симптоматические концепции
		медицинская			происхождения наркологических заболеваний, соотношение психического,
		психология судебно-			социального и биологического; клиническая картина наркологических расстройств, их
		психиатрическая			этиология, патогенез, диагностические критерии, дифференциальная диагностика и
		экспертиза, судебно-			т.д.
		наркологическая			Умение провести обследование больного, страдающего психическими и
		экспертиза) и др.			поведенческими расстройствами вследствие употребления психоактивных веществ;
		1 / 1			- Получить анам нестические сведения от родственников, сопровождающих лиц и
					самого больного, достаточные для предварительной оценки преморбидных
					личностных особенностей, болезненных проявлений, времени их возникновения,
					сопутствующих и провоцирующих факторов; Выявить особенности соматического и
					неврологического состояния больного; Определить необходимость и обосновать
					назначение необходимых лабораторно инструментальных и специальных методов
					исследования (рентгенологических, КТМ, МРТ, ЭЭГ, РЭГ, ЭХОЭГ, функциональных,
					патопсихологических и др.); Выявить клинические показания для плановой
					госпитализации или перевода больного на лечение к другому специалисту, определить
					профиль стационара или специалиста с учетом характера и тяжести заболевания и т.д.
					Разработать обоснованную схему патогенетического и симптоматического лечения.
10.	Современная психотерапия.	Психиатрия взрослая,	4/120	По заявке.	Овладение знаниями и умениями:
10.	Избранные технологии	детская (наркология,	7/120	тю заявке.	- основные концептуальные направления психотерапии, клинические,
	психотерапевтического	детская (наркология, психотерапия,			ризиологические и психологические основы психотерапии, механизмы лечебного
	воздействия.	•			
	воздеиствия.	сексопатология,			воздействия психотерапии и т.д. Умение определять показания и противопоказания
		медицинская			для того или иного метода психотерапии; Применять навыки эмпатии, рефлексии,
		психология, судебно-			отражающего слушания.
		психиатрическая			- Освоить основные методики, такие как Аутотренинг, Рациональная психотерапия,
		экспертиза, судебно-			Семейная психотерапия, гипноз, Гештальттерапия и НЛП, использовать методы
		наркологическая			суггестивной психотерапии и транзактного анализа.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 26 из 69

11.	Программа ВОЗ – mhGAP по ликвидации пробелов в области охраны психического здоровья в неспециализированных учреждениях.	экспертиза). Специалисты с высшим медицинским образованием. Психология (специализация с немедицинским образованием). Специалисты с высшим медицинским образованием. Психология (специализация с немедицинским образованием).	2/60	По заявке.	- Дифференцированно использовать методы в рамках динамического направления, когнитивно-поведенческого направления, экзистенциально-гуманистического направления.  - Ставить совместно с пациентом достижимые цели лечения при применении методик.  - Использовать реакции переноса.  Завершать психотерапию, использовать обратную связь.  Овладение знаниями и умениями:  - Организационно-методические и правовые аспекты диагностики психических и поведенческих расстройств, оказания психиатрической, психологической и психотерапевтической помощи. Общие Принципы оказания помощи людям с психическими и неврологическими расстройствами и расстройствами, связанными с употреблением психоактивных веществ (ПНВ);  Умение владеть методиками по снижению стресса, методиками оценки ПНВ, методиками лечения ПНВ, методиками принятию мер при ПНВ. Умение владеть методиками в отношении острого стрессового расстройства (ОСР), горя (ГОРЕ), посттравматического стрессового расстройства (ПТСР), депрессивного расстройства средней или тяжелой степени (ДЕП), психозов (ПСИ), эпилепсии/припадков (ЭПИ), умственной отсталости (УО), пагубного употребления алкоголя и наркотических средств (ВЕЩ), прочие значимые жалобы (ПРОЧ); суицида (СУИ).
Сері	гификационный курс				
12.	Детская психиатрия	В соответствии с приказом МЗ РК от 30.11.2020г. №218/2020	15/450	По заявке.	Овладение компетенциями, знаниями и умениями:  - Организационно-правовые основы детской психиатрии. Клинические проявления психических и поведенческих расстройств детского возраста. Современные подходы в терапии заболеваний детского возраста. Современные тенденции в реабилитации психических и поведенческих расстройств детского возраста.  Умение провести обследование ребенка, страдающего психическим и поведенческим расстройством.  - Оценить особенности психического состояния ребенка, дающие основание предположить наличие у него заболевания; Оценить морфологические и биохимические показатели крови, мочи, ликвора, данные рентгеноскопии и рентгенографии грудной клетки и черепа, электроэнцефалографии, эхографии;  - Получить анамнестические сведения от родственников, сопровождающих лиц и самого больного, достаточные для предварительной оценки преморбидных личностных особенностей, болезненных проявлений, времени их возникновения,



232	Институт дополнительного и профессионального образования				ТКП -2022г.		
1	,					Страница 27 из 69	
				- Опро инстр МРТ, показ состо - Выя	ствующих и провоцирующих факторов; еделить необходимость и обосновать назначение ументальных и специальных методов исследован ЭЭГ, РЭГ, ЭХОЭГ, функциональных, патопсихол ания и осуществить при необходимости неотложняниях; вить характерные признаки имеющегося заболева	необходимых лабораторно- пия (рентгенологических, КТМ, погических и др.); Определить ную помощь при психотическия	
				показ специ тяжес - Прог диагн	ания для плановой госпитализации или перевода ( алисту, определить профиль стационара или спец ти заболевания; вести дифференциальную диагностику, обоснова:	больного на лечение к другому циалиста с учетом характера и гь и выставить окончательный	
Повь	лшение квалификации	КАФЕДРА.	АНЕСТЕЗІ	иологии и	РЕАНИМАТОЛОГИИ		
1.	Современные методы респираторной терапии. Интерпретация КОС.	Анестезиология и реаниматологи и др.	2/60	По заявке.	Знать Основные принципы проведения ре ОАРИТ. Знать режимы подбора ИВЛ для разли ОАРИТ. Проводить коррекцию режимов в з КЩС. Изучить теоретические аспекты респир Изучить патофизиологические механизмы разв ОДН. Изучить теоретические аспекты клиничес кислотно-основного баланса. Основные принц водно-электролитного баланса. Закрепить и сис знания по респираторной поддержке, в том пневмониях. Отработать практические навыки ИВЛ при респираторной терапии у пациентов с ковид 19) с коррекцией по КЩС. Оцен нуждающегося в респираторной поддержке трежимов респираторной терапии. Определить контроль эффективности респираторной терап респираторной терап респираторной поддержки и режимов ИВЛ пр	чной категории пациентов в вависимости от показателей раторной терапии в ОАРИТ. ития и клиническую картину ской физиологии и регуляции ципы коррекции нарушений стематизировать имеющиеся и числе при РДСВ и ковидпо тактике подбора режимов спневмониями. (в том числе нить состояние пациента, верапии. Обосновать подбор к НИВЛ, ВП ИВЛ, провести пии. Обосновать проведение ри ОДН и Ковид 19.	
2.	Современные принципы инфузионно- трансфузионно терапии.	Анестезиология и реаниматологи и др.	2/60	По заявке.	Оценить состояние пациента, нуждающего Обосновать и расчитать инфузионную тера растворами, скорость инфузии, провести инфузионно-трансфузионной терапии. Органи	ося в инфузионной терапии. апию. Определить какими контроль эффективности	



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 28 из 69

					для проведения необходимой инфузионно-трансфузионной терапии.
3.	Интенсивная терапия острой	Анестезиология и	2/60	По заявке	Оценить состояние пациента при кровопотере в акушерской практике.
	кровопотери в том числе в	реаниматологи и др.			Обосновать и рассчитать инфузионную терапию. Систематизировать
	акушерской практике.				имеющиеся знания по инфузионно-трансфузионной терапии, в том числе
					акушерских кровотечениях. Отработать практические навыки по тактике
					инфузионно-трансфузионной терапии при неотложных состояниях в
					ОАРИТ, и в акушерстве. Основные принципы проведения инфузионно-
	**		2/50	-	трансфузионной терапии в ОАРИТ, при кровотечениях в акушерстве.
4.	Нарушения водно-	Анестезиология и	2/60	По заявке	Определять нарушение водно-электролитного обмена при критических
	электролитного обмена при	реаниматологи и др.			состояния. Виды нарушения водно-электролитного баланса в зависимости
	критических состояниях.				от ведущего синлрома нарушений. Основные принципы коррекции
					нарушений водно-электролитного баланса. Классификация инфузионных
					растворов. Обосновать проведение инфузионной терапии в зависимости от
- 5	Coppositional to More W.	Анестезиология и	2/60	По заявке	вида нарушений прикритическом остоянии. Оценить состояние пациента, нуждающегося в инфузионной терапии.
5.	Современные методы		2/00	110 заявке	
	гемодинамической	реаниматологи и др.			Обосновать и расчитать инфузионную терапию. Определить какими растворами, скорость инфузии, провести контроль эффективности
	поддержки.				
					инфузионно-трансфузионной терапии. Организовать экстренную помощь для проведения необходимой инфузионно-трансфузионной терапии.
					дія проведения необходимой инфузионно-транефузионной терапий.
ЛОП	ОЛНИТЕЛЬНО				
6.	Интенсивная терапия при	Анестезиология и	6/180	По заявке.	Современные знания и умения по диагностике и интенсивной терапии
	неотложных состояниях	реаниматологи и др.			сепсиса, при нарушениях кровообращения. Современные знания и навыки
					проведения ИВЛ при интенсивной терапии различных заболеваний. Знания
					и умения по определению показаний и проведению трансфузионной
					терапии.
7.	Анестезия и интенсивная	Анестезиология и	6/180	По заявке.	Современные знания и умения при выборе и проведении анестезии у
	терапия в акушерстве и	реаниматологи и др.			беременных и при родоразрешении. Современные знания и умения при
	гинекологии				интенсивной терапии осложнений беременности Знания и умения при
			- / - 0		анестезии и интенсивной терапии при акушерских кровотечениях.
8.	Трансфузионная терапия при	Врачи всех	2/60	По заявке.	Современные знания по клинической трансфузиологии. Знания и умения
	неотложных состояниях.	клинических			при диагностике и лечению приобретенных коагулопатий, ПК при острой
		специальностей.			массивной кровопотере. Знания и умения по определению показаний и
					проведению трансфузионной терапии
Серт	ификационный курс				



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 29 из 69

9.	Трансфузиология.	В соответствии с приказом МЗ РК от 30.11.2020г. №218/2020	15/450	По заявке.	Работа в Центрах крови (призводственная трансфузиология) — работа с донорами, заготовка, обследование и обработка крови и ее компонентов, обеспечение безопасности компонентов крови. Работа в клинике (клиническая трансфузиология) — организация трансфузионной помощи, определение показаний к трансфузиям компонентов крови, иммуногематологические анализы, оформление документации и учет, аудит.
		КАФЕ	ДРА АКУІ	ШЕРСТВА И І	ГИНЕКОЛОГИИ
Пов	вышение квалификации				
1.	Эффективный перинатальный уход.	Акушерство- гинекология и др.	4/120	По заявке.	Усовершенствование знаний и навыков по эффективному перинатальному уходу: диагностика угрожающих состояний плода, антенатальная охрана плода, тактика ведения.
2.	Стандарты родоразрешающих операций.	Акушерство- гинекология и др.	4/120	По заявке.	Усовершенствование знаний и навыков по стандартам родоразрешающих операций: виды операций, показания, противопоказания
3.	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии.	Акушерство- гинекология и др.	4/120	По заявке.	Усовершенствование знаний и навыков по оказанию неотложной помощи при экстренных ситуациях в акушерстве и гинекологии: кровотечения в 1-ой и 2-ой половине беременности, послеродовые кровотечения, аномальные маточные кровотечения и т.д.
доп	ОЛНИТЕЛЬНО				
4.	Гинекологическая эндокринология.	Акушерство- гинекология.	4/120	По заявке.	Основные темы, в рамках которых проводится обучение: нормальный менструальный цикл, его регуляция и нарушения. Алгоритм клиниколабораторного обследования женщин с нарушениями менструального цикла. Аменорея: классификация РАLМ -COIEN, алгоритмы диагностики и лечения. Вопросы гиперпролактинемии, диагностика и тактика ведения. Адреногенитальный синдром, синдром Каллмена, гипопитуитаризм. Новые классификации, диагностика и тактика ведения аномальных маточных кровотечений: новые подходы к известной проблеме.
5.	Антенатальное наблюдение беременных.	Акушерство- гинекология. Общая врачебная практика.	2/60	По заявке.	Знание Стандарта организации оказания акушерско-гинекологической помощи в РК.Основы профилактических мер. Модели антенатального наблюдения. Оказание помощи до наступления и на ранних сроках беременности. Скрининг роста плода.Определение риска в акушерстве. Новые подходы к оценке риска.



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 30 из 69

6.	Основы кольпоскопии с	Акушерство-	2/60	По заявке.	Основы кольпоскопии. Современные классификации и терминология.
	применением широкополосной	гинекология.			Морфологические особенности нижних отделов гениталий. Основы
	радиоволновой хирургии				цитологии. Трактовка цитологических и гистологических заключений.
	(практические навыки).				Практическое применение современных молекулярных маркеров в
					диагностике. Папилломавирусная инфекция. Клиника, диагностика, лечение
					на современном этапе. Особенности кольпоскопии при беременности. Патология вульвы. Зуд вульвы. Особенности биопсии и современного
					ведения пациенток. Методы лечения. Радиохирургия, лазеротерапия,
					криотерапия, аргоноплазменная аблация в лечении заболеваний шейки
					матки, влагалища и вульвы. Достоинства и недостатки каждого метода.
					Проводится интерактивный тренинг с разбором клинических ситуаций. Обучение на цикле: тренинг на кольпоскопе Alscope, обучение технике
					взятия биопсии шейки матки, влагалища, вульвы и проведения эксцизии,
					аблации. Уделено время тренингу у кресла пациента с разбором
					клинических ситуаций. Практические аспекты и тренинг на радиоволновом
					аппарате Сургитрон (США).
7.	Кардиотокография плода: мето-	Акушерство- гинекология. Общая	2/60	По заявке.	Интерпретация данных КТГ и оценке их взаимосвязи с состоянием плода,
	дика проведения, расшифровка КТГ, тактика ведения женщин в	гинекология. Оощая врачебная практика.			знаниям механизмов адаптации плода в условиях гипоксии и пониманию основ компенсаторно-приспособительных реакций системы «мать-
	зависимости от показателей	Акушерское дело.			плацента-плод». Научим определять, что такое нормальная вариабельность,
	КТГ.	тку шерекое дело.			сниженная вариабельность, которая может быть результатом как гипоксии,
	·				так и других причин (внутриутробные пороки развития и опухоли ЦНС,
					внутрижелудочковое кровоизлияние, сепсис плода, сердечный блок,
					недоношенность, фаза сна плода, прием матерью наркотических
					препаратов, барбитуратов, транквилизаторов, общая анестезия),
					патологические ритмы - синусоидальный, перемежающийся. Это даст
					возможность врачу в каждой конкретной клинической ситуации правильно интерпретировать данные, полученные при функциональных обследованиях
					плода, и своевременно внести изменения в тактику ведения беременности и
					родов.
8.	Принципы ведения	Акушерство-	2/60	По заявке.	Организация акушерско-гинекологической помощи населению на уровне
	беременных с	гинекология. Общая			ПМСП: Роль врача общей практики в планировании семьи; Клинические
	экстрагенитальной	врачебная практика.			методы исследования в акушерстве и гинекологии, применяемые в общей
	патологией.				врачебной практике; Распознать клинически значимую экстрагенитальную
					патологию у беременных; Провести дифференциальную диагностику,
					обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения беременных с экстрагенитальной патологией на уровне оказания медицинской помощи.
9.	Эндокринология	Акушерство-	2/60	По заявке.	Основные этапы развития эндокринологии и современные научные
٦٠.	Эндокрипология	тку шеретво	2,00	TTO SUMBRO.	Centralize Statist passiting Stagerphilonorini in compensatione thay title



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 31 из 69

	TATTUM CONTROLLING	тиномо потила Об								
	климактерия.	гинекология. Общая			достижения в различных её областях, перспективах дальнейшего развития.					
		врачебная практика.			Особенности структуры и функции эндокринной системы. Методы					
					визуальной диагностики. Определение климактерического периода и					
					климактерического синдрома, этиология развития синдрома, патогенез					
					возможных нарушений, клинические симптомы и формы, диагностика,					
					дифференциальная диагностика климактерического синдрома, лечение,					
					показания и противопоказания для гормональной заместительной терапии.					
	ШКОЛА ФАРМАЦИИ									
Пон	вышение квалификации									
1.	Система обеспечения качества	Специалисты с высшим	4/120	По заявке.	Формирование у слушателей новых профессиональных знаний,					
	лекарственных средств и ее	и средним			компетенций и совершенствование имеющихся для выполнения трудовой					
	основные составляющие.	специальным			деятельности в качестве специалиста современной фармацевтической					
	Правила GDP/GPP.	фармацевтическим			отрасли.					
	-	образованием.								
		Профессорско-								
		преподавательский								
		состав вузов и								
		колледжей.								
2.	Фармацевтическая разработка и	Специалисты с высшим	4/120	По заявке.	Совершенствование у слушателей профессиональных знаний, компетенций					
	современное производство	и средним			для работы в области производства лекарственных средств (ЛС), а также					
	лекарственных препаратов.	фармацевтическим			изучение современных подходов в рамках системы фармацевтического					
		образованием.			качества.					
		Профессорско-								
		преподавательский								
		состав университета.								
		Работники								
		фармацевтической								
		отрасли								
3.	Концептуальные принципы	Специалисты с высшим	4/120	По заявке.	Совершенствование знаний, умений и навыков по вопросам надлежащей					
	надлежащей аптечной практики	и средним			аптечной практики (GPP), в том числе по обеспечению качества					
	(GPP). Разработка СОП и	фармацевтическим			фармацевтических услуг, организации снабжения, улучшения назначения и					
	эффективное управление	образованием.			применения лекарственных средств.					
	документацией. Надлежащая	Профессорско-								
	фармацевтическая практика	преподавательский								
	(GPP).	состав университета.								



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 32 из 69

		Работники фармацевтической отрасли.			
4.	Система фармацевтического качества. Правила GMP/GDP.	Специалисты с высшим и средним специальным фармацевтическим образованием. Специалист с техническим и профессиональным фармацевтическим образованием.	4/120	По заявке.	Совершенствование у слушателей профессиональных знаний, компетенций для работы в области производства лекарственных средств (ЛС), а также изучение современных подходов в рамках системы фармацевтического качества.
5.	Клинико-фармацевтические аспекты сестринского дела.	Сестринское дело (кардиологических отделений и кабинетов)	2/60	По заявке.	Совершенствование общих и профессиональных компетенций, в том числе в создании и формировании эффективной системы использования ЛС в организации здравоохранения с использованием индикаторов на всехего этапах.
6.	Система Фармаконадзора (GVP) по правилам EAЭC.	Специалисты фармацевтической отрасли в сфере обращения лекарственных средств	4/120	По заявке.	Совершенствование общих и профессиональных компетенций в сфере системы фармаконадзора в РК и странах ЕАЭС. Приобретение углубленных теоретических, методологических и практических профессиональных компетенций по мониторингу нежелательных реакций при применении ЛС.
7.	Требования к процедуре регистрации лекарственных средств в рамках EAЭC.	Специалисты фармацевтической отрасли в сфере обращения лекарственных средств.	4/120	По заявке.	Совершенствование общих и профессиональных компетенций, формирование у слушателей четкого представления о правилах регистрации и экспертизы лекарственных средств в РК и странах Евразийского экономического союза (ЕАЭС).
8.	Подготовка уполномоченных лиц к аттестации.	Руководители и специалисты отдела обеспечения качества и отдела контроля качества.	8/240	По заявке.	Формирование навыков и умений слушателей для совершенствования профессиональных компетенций при выполнении функциональных обязанностей уполномоченного лица производителей лекарственных средств в рамкахподтверждения соответствия ЛС требованиям, установленным при ихгосударственной регистрации, и обеспечению гарантий того, что лекарственные средства произведены в соответствии с Правилам и надлежащей производственной практики (GMP). Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 03.11.2016 № 73 «О Порядке аттестации уполномоченных лиц производителей лекарственных средств» с 1 января 2019 года.



Институт дополнительного и профессионального образования

ТКП -2022г.

Редакция: 1

Страница 33 из 69

	НАУЧНАЯ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ								
По	Повышение квалификации								
1.	Клиническая лабораторная диагностика: иммунологические и молекулярно-генетические методы исследования.	Клиническая лабораторная диагностика. Специальности работников с техническим, профессиональным образованием, медицинским образованием.	8/240	По заявке.	Организация рабочего места для проведения иммунологических и молекулярно-генетических исследований, выполнение лабораторного исследования в соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемическими требованиями. Умение сопоставить результаты лабораторных исследований, консультировать врачей клинических подразделений по вопросам лабораторных исследований. Подготовка проб биоматериала для иммунологических и молекулярно-генетических лабораторных исследований. Умение работать на наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации, провести контроль качества аналитического этапа выполняемых исследований. Оценка диагностической значимости результатов лабораторных исследований.				
2.	Клиническая лабораторная диагностика: гематологические, общеклинические и биохимические методы исследований.	Клиническая лабораторная диагностика. Специальности работников с техническим, профессиональным образованием, медицинским образованием.	8/240	По заявке.	Организация рабочего места для проведения гематологических, общеклинических и биохимических исследований, выполнение лабораторного исследования в соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемическими требованиями. Умение сопоставить результаты лабораторных исследований, консультировать врачей клинических подразделений по вопросам лабораторных исследований. Подготовка проб биоматериала для гематологических, общеклинических и биохимических лабораторных исследований. Умение работать на наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами ихэксплуатации, провести контроль качества аналитического этапа выполняемых исследований. Оценка диагностической значимости результатов лабораторных исследований.				
3.	Актуальные вопросы клинической лабораторной диагностики.	Клиническая лабораторная диагностика. Специальности работников с техническим, профессиональным образованием,	4/120	По заявке.	Проведение лабораторных исследований в соответствии с профилем учреждения и лаборатории, обеспечение качества выполняемых исследований. Прием и предварительная обработка биоматериала, приготовление проб и препаратов, ведение документации, связанной с поступлением в лабораторию биоматериала и выполнением исследований, обеспечение санитарно-противоэпидемического режима.				



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г.

Страница 34 из 69

		профессиональным			
		медицинским			
		образованием.			
4.	Молекулярно-генетические	Клиническая	2/60	По заявке.	Организация рабочего места для проведения молекулярно-генетических
	методы в диагностике	лабораторная			исследований. Умение сопоставить результаты лабораторных исследований,
	инфекционных заболеваний.	диагностика.			подготовка проб биоматериала для лабораторных исследований. Работа на
		Специальности			наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах,
		работников с			анализаторахи оборудовании в соответствии с правилами ихэксплуатации.
		техническим,			Умение проводить контроль качества аналитического этапа выполняемых
		профессиональным			исследований. Организация выполнения лабораторного исследования в
		образованием,			соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемическими
		профессиональным			требованиями. Умение оформить учетно-отчетную документацию по
		медицинским			клиническим лабораторным исследованиям, предусмотренную
		образованием.			действующими нормативными документами. Планирование и анализ
					деятельности лаборатории.
5.	Организация проведения	Клиническая	2/6	По заявке.	Способность и готовность к выполнению лабораторных исследований в
	контроля качества	лабораторная	0		соответствии со стандартами оказания медицинской помощи, включая
	лабораторных исследований.	диагностика.			стандарты качества клинических лабораторных исследований;
		Специальности			способностью и готовностью анализировать закономерности
		работников с			функционирования отдельных органов и систем, способность оценить
		техническим,			результаты лабораторного исследования при использовании
		профессиональным			внутрилабораторного контроля качества и анализировать закономерные
		образованием,			ошибки, возникающие в ходе исследования; способность выявить факторы
		профессиональным			вариации на преаналитическом этапелабораторного исследования.
		медицинским			
		образованием.			
6.	Преаналитический этап	Клиническая	2/60	По заявке.	Организация безопасной и качественной работы лаборатории для
	лабораторного процесса.	лабораторная			диагностики инфекций, вызванных м икроорганизмами II – IV групп
	Правила отбора	диагностика.			патогенности, без выделения возбудителя. Умение сортировки,
	биоматериала на COVID-19.	Специальности			регистрации и первичной обработки образцов клинического,
		работников с			биологического материала, потенциально инфицированного
		техническим,			микроорганизмами II – IV групп патогенности для проведения
		профессиональным			исследований. Соблюдение правил безопасности работы на
		образованием,			преаналитическом и постаналитическом этапах исследований и
		профессиональным			применения средств индивидуальной защиты в рабочих зонах
		медицинским			лаборатории.
		образованием.			
7.	Бактериологические	Клиническая	2/60	По заявке.	Организация безопасной и качественной работы лаборатории для



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 35 из 69

	методы диагностики на современном этапе.	лабораторная диагностика. Специальности работников с техническим, профессиональным образованием, профессиональным медицинским образованием.			диагностики микроорганизмов, относящихся ко II — IV группам патогенности. Умение сортировки, регистрации и первичной обработки образцов клинического, биологического материала, потенциально инфицированного микроорганизмами II — IV групп патогенности для проведения исследований. Соблюдение правил безопасности работы на преаналитическом и постаналитическом этапах исследований и применения средств индивидуальной защиты в рабочих зонах лаборатории.
			школ	A CTOMATO.	ПОГИИ
Пон	Кафедра хирургической стомато. вышение квалификации	логии			
1.	Базовый курс по дентальной имплантации.	Челюстно-лицевая хирурги (взрослая). Хирургическая стоматология.	4/120	По заявке.	В результате освоения программы слушатели освоят следующие компетенции: Умение обосновывать и использовать применение новых методов диагностики и лечения стоматологических хирургических больных. Умение пользоваться компьютерными программами для визуализации рентгенографических изображений при планировании и подготовки пациента к дентальной имплантации. Умение определять показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации; Умение определять последовательность этапов имплантологического лечения; применять современные методики планирования и прогнозирования лечения, применять современные методики синус-лифтинга и т.д. Умение выявлять осложнения имплантологического лечения; проводить лечение осложнений; обучать пациентов правильному уходу за полостью рта.
Пог	Кафедра терапевтической стомат вышение квалификации	гологии			
2.	Актуальные вопросы пародонтологии, заболеваний слизистой оболочки рта и красной каймы губ.	Терапевтическая стоматология и др.	4/120	По заявке.	По итогам обучения слушатели будут способны: Выявлять факторы риска возникновения и развития заболеваний пародонта и патологии слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Планировать и проводить детальное обследование пациентов с патологией пародонта,



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 36 из 69

					слизистой оболочки рта и красной каймы губ с применением современных технологий. Детально анализировать причинно-следственные связи, приведшие к возникновению и развитию патологии пародонта, слизистой оболочки рта и красной каймы губ.  Правильно интерпретировать результаты клинических, лабораторных и функциональных методов исследования. Планировать и проводить комплексное лечение пациентов с патологией пародонта слизистой оболочки рта и красной каймы губ с учетом пациент-центрированного подхода с применением современных технологий. Оказывать лечебноконсультативную помощь пациентам с патологией пародонта, слизистой оболочки рта и красной каймы губ в составе мультидисциплинарной команды. Применять на практике принцип онконастороженности в отношении пациентов с патологией пародонта, СОР и ККГ.
3.	Актуальные вопросы эндодонтии и реставрации зубов	Терапевтическая стоматология и др.	4/120	По заявке.	По итогам обучения слушатели будут способны: Планировать и проводить детальное обследование пациентов с патологией пульпы и периодонта с применением современных методов и диагностировать сочетанные эндопародонтальные поражения. Своевременно выявлять факторы риска развития заболеваний пульпы и периодонта, прогнозировать, оценивать и предотвращать потенциальные осложнения. Правильно и полно интерпретировать результаты клинических, функциональных и цифровых методов исследования в эндодонтической практике. Планировать и применять современные консервативные, консервативно-хирургические и оперативные методы в эндодонтической практике с адекватным анестезиологическим обеспечением. Применять современные стоматологические инструменты, оборудование, материалы и технологии на этапах эндодонтического лечения и реставрации зубов. Проводить эндодонтическое лечение и реставрацию зубов с учетом пациент-центрированного подхода.
4.	Базовый курс по дентальной имплантации	Челюстно-лицевая хирурги (взрослая). Хирургическая стоматология и др.	4/120	По заявке.	В результате освоения программы слушатели освоят следующие компетенции: Умение обосновывать и использовать применение новых методов диагностики и лечения стоматологических хирургических больных. Умение пользоваться компьютерными программами для визуализации ренттенографических изображений при планировании и подготовки пациента к дентальной имплантации. Умение определять показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации; Умение определять последовательность этапов имплантологического лечения; применять современные методики планирования и прогнозирования лечения, применять современные методики синус-



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 37 из 69

			<u> </u>	I	лифтинга и костной аугментации; применять современные методики
					операций на около челюстных мягких тканей при и для дентальной
					имплантации; проводить медикаментозное и анестезиологическое
					сопровождение хирургических вмешательств; проводить хирургический
					этап дентальной имплантации, учитывать особенности протокола в
					вависимости от вида используемых имплантатов, использовать
					<u>-</u>
					современные костнопластические материалы и хирургический инструментарий при проведении имплантологического лечения. Умение
					выявлять осложнения имплантологического лечения; проводить лечение
5.	2-5	Т	4/120	П	осложнений; обучать пациентов правильному уходу за полостью рта.
5.	Заболевания СОПР у детей и	Терапевтическая стоматология и др.	4/120	По заявке.	Проводит сбор медицинского анамнеза, клиническое обследование пациента с применением основных и дополнительных методов исследования
	подростков.	стоматология и др.			
					и интерпретирует полученные данные для постановки стоматологического
					диагноза. Проводит гигиенические, профилактические процедуры, несложное
					терапевтическое, и медикаментозное лечение основных стоматологических
					ваболеваний. Демонстрирует навыки ведения медицинской документации на
					стоматологическом приеме и поиска новой информации с применением
					информационно- коммуникационных технологий и медицинских
					информационных систем.
					Демонстрирует базовые навыки научного исследования в сфере
					стоматологии, понимание принципов доказательной медицины, навыки
	TC.	T	4/120		профессионального развития.
6.	Кариес и его осложнения в	Терапевтическая	4/120	По заявке.	Демонстрирует приверженность стандартам академической честности,
	детской стоматологической	стоматология и др.			правовым, нравственным, этическим и деонтологическим принципам и
	практике.				нормам в стоматологической деятельности. Применяет знания о строении и
					функциях молекул, клеток, тканей, органов и биологических сред
					организма, основных физиологических и патологических процессах для
					понимания механизмов поддержания гомеостаза и развития
					стоматологических заболеваний. Демонстрирует межличностные и
					коммуникативные навыки для эффективного обмена информацией и
					сотрудничества с пациентом стоматологического профиля/членами его
					семьи, коллегамии медицинским персоналом. Проводит сбор медицинского
					анамнеза, клиническое обследование пациента с применением основных и
					дополнительных методов исследования и интерпретирует полученные
					данные для постановки стоматологического диагноза. Демонстрирует
					навыки работы с лабораторным, оптическим и стоматологическим
					оборудованием, инструментарием, пломбировочными, зубопротезными и
					вспомогательными материалами. Демонстрирует навыки ведения



Институт дополнительного и профессионального образования

ТКП -2022г.

Редакция: 1

Страница 38 из 69

Страница 30 из 03	
·	

					медицинской документации на стоматологическом приеме и поиска новой информации с применением информационно-коммуникационных технологий и медицинских информационных систем.
7.	Актуальные проблемы стоматологии детского возраста	Терапевтическая стоматология и др.	4/120	По заявке.	Проводит сбор медицинского анамнеза, клиническое обследование пациента с применением основных и дополнительных методов исследования и интерпретирует полученные данные для постановки стоматологического диагноза. Проводит несложное хирургическое, и медикаментозное лечение основных стоматологических заболеваний. Демонстрирует навыки ведения медицинской документации на стоматологическом приеме и поиска новой информации с применением информационно-коммуникационных технологий и медицинских информационных систем.
8.	Врожденные аномалии СОПР в детской хирургической стоматологии.	Терапевтическая стоматология и др.	4/120	По заявке.	Проводит сбор медицинского анамнеза, клиническое обследование пациента с применением основных и дополнительных методов исследования и интерпретирует полученные данные для постановки стоматологического диагноза. Проводит несложное хирургическое, и медикаментозное лечение основных стоматологических заболеваний. Демонстрирует навыки ведения медицинской документации на стоматологическом приеме и поиска новой информации с применением информационно-коммуникационных технологий и медицинских информационных систем.
9.	Современные методы диагностики у детей в ортодонтии.	Терапевтическая стоматология и др.	4/120	По заявке.	Проводит сбор медицинского анамнеза, клиническое обследование пациента с применением основных и дополнительных методов исследования и интерпретирует полученные данные для постановки стоматологического диагноза. Проводит гигиенические, профилактические процедуры, несложное терапевтическое, хирургическое, ортопедическое, ортодонтическое и медикаментозное лечение основных стоматологических заболеваний.
10.	Современные методы лечения аномалий прикуса.	Терапевтическая стоматология и др.	2/60	По заявке.	Проводит сбор медицинского анамнеза, клиническое обследование пациента с применением основных и дополнительных методов исследования и интерпретирует полученные данные для постановки стоматологического диагноза. Проводит гигиенические, профилактические процедуры, несложное терапевтическое, хирургическое, ортопедическое, ортодонтическое и медикаментозное лечение основных стоматологических заболеваний.
11.	Неотложные состояния в детской стоматологической практике.	Терапевтическая стоматология и др.	2/60	По заявке.	Стоматологическая помощь нередко оказывается на фоне сопутствующей патологии. Челюстно-лицевая область является мощной рефлексогенной зоной и требуется адекватное анестезиологическое обеспечение. У



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 39 из 69

					маленьких пациентов наблюдается страх перед стоматологическим вмешательством, что повышает чувствительность к боли. Стоматологические вмешательства по неотложным показаниям наблюдаются у многих пациентов в период максимального психоэмоционального напряжения. Следует помнить о потенциальной опасности анестезирующих препаратов, а также иногда о скоротечном развитии осложнений, опасных для жизни маленьких пациентов.				
	КАФЕДРА ВИЗУАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ								
По	вышение квалификации								
1.	Лучевая диагностика пневмоний	Лучевая диагностика и пр.	8/240	По заявке.	Интерпретировать радиологические изображения и проводить дифференциальную лучевую диагностику при бактериальных и вирусных пневмониях, Ковид-ассоциированной пневмонии и осложнениях пневмоний.				
2.	Лучевая диагностика патологий молочных желез	Лучевая диагностика и пр.	8/240	По заявке.	Интерпретировать радиологические изображения, маммограммы, ультрасонограммы, и проводить дифференциальную маммографические, ультразвуковую диагностику, при контрастной спектральной маммографии и томосинтеза при патологии молочных желез.				
3.	Лучевая диагностика опухолей легких	Лучевая диагностика и пр.	8/240	По заявке.	Интерпретировать радиологические изображения и проводить дифференциальную лучевую диагностику при доброкачественных и злокачественных опухолях легких, при метастатическом поражении и осложнениях опухолей легких.				
4.	Лучевая диагностика опухолей костей	Лучевая диагностика и пр.	8/240	По заявке.	Интерпретировать радиологические изображения и проводить дифференциальную лучевую диагностику при доброкачественных и злокачественных опухолях костей, при метастатическом поражении и осложнениях опухолей костей.				
			КАФ	ЕДРА УРОЛО	<b>ОГИИ</b>				
11 <b>0B</b> 1	ышение квалификации Малоинвазивные эндоскопические технологии в урологи	Урология и андрология	8/240	По заявке.	По окончанию циклов слушатели овладеют компетенциями: Основные методы диагностики и подготовки пациентов с заболеваний связанных с эндоскопическими оперативными вмешательствами и техника проведения: Перкутанной нефролитотрипсии, ретроградной лазерной уретеролитотрипсии, дистанционная ударно-волновой литотрипсии, трансуретральной резекции предстательной железы, ТУР стриктуры уретры.				



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 40 из 69

2.	Андрология и основные аспекты мужского здоровья	Урология и андрология	8/240	По заявке.	По окончанию циклов слушатели овладеют компетенциями: Овладение новыми методами диагностики и лечения таких заболеваний как: Мужское бесплодие: Эректильная дисфункция, нарушения эякуляции: Варикоцеле и болезни органов мошонки; Гипогонадизм у мужчин и гормональные факторы.			
3.	Лапароскопия в урологии	Урология и андрология	8/240	По заявке.	По окончанию циклов слушатели овладеют компетенциями: Основные методы диагностики и подготовки пациентов с заболеваний связанных с лапароскопическими оперативными вмешательствами и техника проведения: варикоцелеэктомия, удаление кист почек, нефропексия, нефрэктомия при сморщенной почке, пластика ЛМС, пиелои-уретеролитотомия, радикальная нефрэктомия, резекция почки с опухолью, уретеро-анастомозы при различных аномалиях.			
	КАФЕДРА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ С КУРСОМ ПРОПЕДЕВТИКИ							
	Повышение квалификации							
1.	Артериальные, внутрисердечные и венозные тромбозы	Терапия. Общая врачебная практика. Кардиология. Ангиохирургия. Анестезиология и реаниматология. Акушерствогинекология. Инфекционные болезни. Неврология. Общая хирургия. Травматология и пр.	2/60	По заявке.	1.Понимание разницы механизмов, морфологии и разницу в терапии артериальных внутрисердечных и венозных тром бозов 2. Алгоритмы диагностики и лечения поверхностных, глубоких тром бозов, ТЭЛА высокого, промежуточного и низкого рисков 3. Вопросы профилактики у терапевтических и хирургических и больных с COVID-19/4.Гепарининду цированная тром бощито пения, диагностические критерии, лечения. 5. Профилактика кардиоэм болического инсульта у больных с ФП.			
2.	Современные методы диагностики и лечения в гематологии.	Гематология. Терапия. Онкология. Акушерство -гинекология. Резиденты, врачи- интерны	8/240	По заявке.	1. Назначение и интерпретация лабораторных данных для диагностики заболеваний крови, критерии постановки диагноза. 2. Выбор и проведение лечения заболеваний крови, контроль эффективности, сопроводительная терапия, коррекция осложнений.			



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 41 из 69

3.	Избранные вопросы терапии.	Терапия. Общая врачебная практика.	2/60	По заявке.	1.Вопросы диагностики, дифф диагностики лечения АГ2. Наиболее часто встречающие виды нарушения ригма сердца в практике врача терапевта и ВОП 3. Диагностики и лечения хронической сердечной недостаточности, показания к госпитализации 4. ХОБЛ вопросы диагностики, классификация GOLD. Основы спирографии. Современные подходы к лечения ХОБЛ. 5. Предиабет и Сахарный диабет. Вопросы диагностики. Профилактика
		КАФЕЛІ	РА ИНФО	<u> </u> РМАПИОННО	сердечно-сосудистых осложнений. <b>РИ ТЕХНОЛОГИИ</b>
		1011 144			12.11.0/101.111
Повы	ишение квалификации		- / -0		
1.	Цифровая трансформация медицинских организаций в современных условиях	Организаторы здравоохранения, главные врачи и их заместители, заведующие отделениями, врачи всех специальностей, средний медицинский персонал.	2/60	По заявке.	Обучение даст возможность медицинским организациям быть готовыми к внедрению обязательного социального медицинского страхования. Также это позволит обеспечить повышение активности населения в управлении собственным здоровьем, рост доверия к службам здравоохранения, оптим изировать госу дарственные затраты на оказание медицинской помощи.
		КАФЕД	[РА КОММ	<b>ЛУНИКАТИВІ</b>	ных навыков
Повы	ишение квалификации			_	
1.	Коммуникативные навыки в системе здравоохранения.	Специалист с высшим медицинским и послевузовским образованием. Специалист с техническим и профессиональным медицинским образованием.	2/60	По заявке.	Основные навыки коммуникации с пациентом. Совершенствование коммуникативной компетентности специалистов здравоохранения. Основные навыки коммуникации с пациентом, установление контакта, сбор информации, активное слушание, эмпатии, комментирование, информирование, завершение беседы.
2.	Социальная терапия и адаптация пациентов ПМСП. Для медпсихологов и соцработников.	Специалист с высшим медицинским и послевузовским образованием. Специалист с	2/60	По заявке.	Опыт социальной, медико-социальной и социально-психологической работы с инвалидами. Функционирования и адаптации лиц с физической и психической патологией, а также неблагополучных в социальном плане. Методы решения различных социальных и личностных проблем человека, группы или коллектива. теоретическое и эмпирическое осмысление проблем



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 42 из 69

				I	инвалидов и основных форм работы с ними. А нализ работы учреждений
		техническим и			
ı .		профессиональным			социальной защиты по социальной, медико-социальной и социально-
, ,		медицинским			психологической реабилитации инвалидов.
		образованием.	2/50	-	
3.	Актуальные вопросы	Специалист с высшим	2/60	По заявке.	Повышении психолого-педагогической компетентности в сфере актуальных
ı .	психотерапии и медицинской	медицинским и			проблем психотерапии, оказания квалифицированной
ı .	(клинической) психологии.	послевузовским			психотерапевтической помощи населению. Умение находить новые,
ı .		образованием.			эффективные стратегии поведения, накапливать и рационально
ı .		Специалист с			использовать энергетические ресурсы, изыскивать, сохранять и развивать
ı .		техническим и			ресурсные состояния, обеспечивать активность, энтузиазм, оптимизм,
ı .		профессиональным			сохранять и развивать здоровье. Умение приобрести язык и его
ı .		медицинским			сим волические функции в процессе познания личности. Знать основные
ı .		образованием.			направления терапевтической психологии, разные модели
ı .					психотерапевтической деятельности, а также требования к личности
					психотерапевта, к его профессионально-личностным качествам.
4.	Инновационные подходы	Специалист с высшим	2/60	По заявке.	Особенности подготовки обучающихся, компетентный подход в
ı .	преподавания коммуникативных	медицинским и			организациях образования и оценка качества образования, методике
ı .	навыков в медицинских	послевузовским			преподавания занятий, инновационные подходы преподавания
ı .	вузах и колледжах.	образованием.			коммуникативных навыков.
ı .		Специалист с			
ı .		техническим и			
ı .		профессиональным			
ı .		медицинским			
		образованием.			
]		KAG	ФЕДРА МЕ	<b>ДИЦИНСКОЇ</b>	й генетики
Повь	ишение квалификации				
1.	Введение в медицинскую	Преподаватели	2/60	По заявке.	После завершения обучения по циклу слушатели должны приобрести
, J	генетику	медицинских			следующие знания и навыки:
, J		колледжей,			Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических
, J		преподаватели 1 и 2			проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать
, J		курсов мед ВУЗов			среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней.
, J		J			Рекомендовать пациентам и членам ихсемей медико-генетическое
, J					консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной
, J					генетической патологией способы их первичной профилактики у здоровых
, J					членов семей.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 43 из 69

		медицинских колледжей, преподаватели 1 и 2 курсов мед ВУЗов			следующие знания и навыки: Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней. Рекомендовать пациентам и членам их семей медико-генетическое консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной генетической патологией способы их первичной профилактики у здоровых членов семей.
3.	Моногенные болезни	Преподаватели медицинских колледжей, преподаватели 1 и 2 курсов мед ВУЗов	2/60	По заявке.	После завершения обучения по циклу слушатели должны приобрести следующие знания и навыки: Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней. Рекомендовать пациентам и членам их семей медико-генетическое консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной генетической патологией способы их первичной профилактики у здоровых членов семей.
4.	Полигенные болезни	Преподаватели медицинских колледжей, преподаватели 1 и 2 курсов мед ВУЗов	2/60	По заявке.	После завершения обучения по циклу слушатели должны приобрести следующие знания и навыки: Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней. Рекомендовать пациентам и членам их семей медико-генетическое консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной генетической патологией способы их первичной профилактики у здоровых членов семей.
5.	Генетика развития	Преподаватели медицинских колледжей, преподаватели 1 и 2 курсов мед ВУЗов	2/60	По заявке.	После завершения обучения по циклу слушатели должны приобрести следующие знания и навыки: Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней. Рекомендовать пациентам и членам их семей медико-генетическое консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной генетической патологией способы их первичной профилактики у здоровых членов семей.
6.	Онкогенетика	Преподаватели медицинских колледжей, преподаватели 1 и 2 курсов мед ВУЗов	2/60	По заявке.	После завершения обучения по циклу слушатели должны приобрести следующие знания и навыки: Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней. Рекомендовать пациентам и членам их семей медико-генетическое консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной генетической патологией способы их первичной



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 44 из 69

					профилактики у здоровых членов семей.
7.	Эпигенетика	Преподаватели медицинских колледжей, преподаватели 1 и 2 курсов мед ВУЗов	2/60	По заявке.	После завершения обучения по циклу слушатели должны приобрести следующие знания и навыки: Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней. Рекомендовать пациентам и членам их семей медико-генетическое консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной генетической патологией способы их первичной профилактики у здоровых членов семей.
8.	Методы диагностики наследственных болезней	Преподаватели медицинских колледжей, преподаватели 1 и 2 курсов мед ВУЗов	2/60	По заявке.	После завершения обучения по циклу слушатели должны приобрести следующие знания и навыки: Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней. Рекомендовать пациентам и членам их семей медико-генетическое консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной генетической патологией способы их первичной профилактики у здоровых членов семей.
9.	Методы профилактики наследственных болезней	Преподаватели медицинских колледжей, преподаватели 1 и 2 курсов мед ВУЗов	2/60	По заявке.	После завершения обучения по циклу слушатели должны приобрести следующие знания и навыки: Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней. Рекомендовать пациентам и членам их семей медико-генетическое консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной генетической патологией способы их первичной профилактики у здоровых членов семей.
10.	Медико-генетическое консультирование	Преподаватели медицинских колледжей, преподаватели 1 и 2 курсов мед ВУЗов	2/60	По заявке.	После завершения обучения по циклу слушатели должны приобрести следующие знания и навыки: Знание причин, механизмов возникновения и основных клинических проявлений генетически обусловленных заболеваний. Умение распознавать среди пациентов с различной патологией случаи генетических болезней. Рекомендовать пациентам и членам их семей медико-генетическое консультирование. Рекомендовать семьям с мультифакториальной генетической патологией способы их первичной профилактики у здоровых членов семей.
	КАФ	ЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ М	ЕДИЦИНЫ	ГИРЕАБИЛИ	тации, спортивной медицины.
Повь	шение квалификации				
1.	Медицинская реабилитация в	Медицинская	4/120	По заявке.	Обоснование и постановка реабилитационного диагноза с учетом МКФ с



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 45 из 69

	неврологии.	реабилитология.			установлением ограничения жизнедеятельности, степени нарушения
	nesp onormi.	Физическая медицина	8/240		функций и структур организма человека в соответствии с принятыми
		и реабилитация.	0,210		критериями и классификациями. Формулирование и обоснование
		Неврология.			реабилитационного потенциала с учетом МКФ и его корректировка по
		Общая врачебная			результатам МР на различных этапах оказания помощи по МР.
		практика.			Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов,
		<b>P</b>			имеющих нарушения функций и структур организма человека и
					последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, на основании
					категорий МКФ. Современные аспекты нейрореабилитации. Принципы
					организации этапности, маршрутизация пациентов, методы реабилитации.
2.	Спортивная медицина.	Спортивная медицина.	4/120	По заявке.	Владение знаниями в вопросах основы медико-педагогического
	1	•			обеспечения лиц, занимающихся физической культурой и спортом.
					Умение: - проводить функциональные пробы и оценивать ихрезультаты;
			8/240		владеть: методикой тестирования функционального состояния различных
					систем организма подбирать двигательную нагрузку, адекватную
					функциональным возможностям организма с целью повышения
					адаптационных резервов организма, а также предотвращения травм и
					заболеваний занимающихся физической культурой и
					спортом.
3.	Кинезиотерапия.	Медицинская	4/120	По заявке.	Назначение кинезиотерапии в соответствии с действующими порядками
		реабилитология.			оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями
		Специализация по			(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по МР,
		лечебной физкультуре.	8/240		с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и
		лечеоной физкультурс.	0, 2.10		
		лечеоной физкультуре.	0, 2.10		безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих
		лечеоной физкультуре.	9,210		безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за
		. , , ,			безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.
4.	Медицинская	Медицинская	4/120	По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего
4.	реабилитология в	Медицинская реабилитология.		По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ним и ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на
4.	· · · ·	Медицинская реабилитология. Общая врачебная	4/120	По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на основании диагностических исследований. Способность выполнять
4.	реабилитология в	Медицинская реабилитология. Общая врачебная практика.		По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на основании диагностических исследований. Способность выполнять основные диагностические мероприятия с учетом мультидисциплинарного
4.	реабилитология в	Медицинская реабилитология. Общая врачебная практика. Травматология-	4/120	По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на основании диагностических исследований. Способность выполнять основные диагностические мероприятия с учетом мультидисциплинарного подхода медицинской реабилитации с использованием современных
4.	реабилитология в	Медицинская реабилитология. Общая врачебная практика.	4/120	По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на основании диагностических исследований. Способность выполнять основные диагностические мероприятия с учетом мультидисциплинарного подхода медицинской реабилитации с использованием современных технологий. Способность выполнять основные диагностические
4.	реабилитология в	Медицинская реабилитология. Общая врачебная практика. Травматология-	4/120	По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на основании диагностических исследований. Способность выполнять основные диагностические мероприятия с учетом мультидисциплинарного подхода медицинской реабилитации с использованием современных технологий. Способность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний на
4.	реабилитология в	Медицинская реабилитология. Общая врачебная практика. Травматология-	4/120	По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на основании диагностических исследований. Способность выполнять основные диагностические мероприятия с учетом мультидисциплинарного подхода медицинской реабилитации с использованием современных технологий. Способность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний на этапах МР. Способность к внедрению в практику современных достижений
4.	реабилитология в	Медицинская реабилитология. Общая врачебная практика. Травматология-	4/120	По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на основании диагностических исследований. Способность выполнять основные диагностические мероприятия с учетом мультидисциплинарного подхода медицинской реабилитации с использованием современных технологий. Способность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний на этапах МР. Способность к внедрению в практику современных достижений в области МР и проведение анализа эффективности их применения.
4.	реабилитология в	Медицинская реабилитология. Общая врачебная практика. Травматология-	4/120	По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на основании диагностических исследований. Способность выполнять основные диагностические мероприятия с учетом мультидисциплинарного подхода медицинской реабилитации с использованием современных технологий. Способность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний на этапах МР. Способность к внедрению в практику современных достижений в области МР и проведение анализа эффективности их применения. Способность выполнять основные реабилитационные мероприятия на
4.	реабилитология в	Медицинская реабилитология. Общая врачебная практика. Травматология-	4/120	По заявке.	безопасности применения кинезиотерапии у пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.  Способность к постановке реабилитационного диагноза, отражающего критерии оценки функциональных последствий заболевания (травмы) на основании диагностических исследований. Способность выполнять основные диагностические мероприятия с учетом мультидисциплинарного подхода медицинской реабилитации с использованием современных технологий. Способность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний на этапах МР. Способность к внедрению в практику современных достижений в области МР и проведение анализа эффективности их применения.



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 46 из 69
 Отраница 46 из 69

Серт	ификационный курс				
5.	Спортивная медицина	В соответствии с приказом МЗ РК от 30.11.2020г. №218/2020	20/600	По заявке.	Определение реабилитационного потенциала, формулирование реабилитационного диагноза с учетом МКФ и составление реабилитационного плана. Методики проведения и алгоритм выбора специальных функциональных проб, тестов и шкал для пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека Современные методы клинической и параклинической диагностики нарушений функций, структур организма человека и жизнедеятельности. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числевысокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях по вопросам проведения МР. Обобщение данных, полученных при обследовании, формулирование и обосновывание реабилитационного потенциала с учетом МКФ, и корректировка его в зависимости от результата МР на различных этапах оказания реабилитационной помощи.
6.	Медицинская реабилитология (детская)	В соответствии с приказом МЗ РК от 30.11.2020г. №218/2020	20/600	По заявке.	Освоение основных принципов использования средств МР и профилактики различных заболеваний у детей и подростков. Приобретение знаний назначения МР и их основных методик с учетом клинического диагноза и возраста пациента. Приобретение навыков рационально дозировать методы МР с учетом физического развития детей и подростков, состояния здоровья.
	ШКО	ЛА ОБЩЕСТВЕННОГО	ЗДРАВОС	ЭХРАНЕНИЯ 1	имени халела досмухамедова
	Кафедра нутрициология				
Повы	пшение квалификации				
1.	Организация питания в учреждениях здравоохранения	Терапия (диетология). По специализации диетология, сестринское дело в диетологии.	4/120	По заявке.	Совершенствование профессиональных знаний и навыков по вопросам организации диетического и лечебного питания в лечебнопрофилактических учреждениях.
2.	Научные основы	Общая врачебная	8/240	По заявке.	Владение современными знаниями по вопросам нутрициологии,



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 47 из 69

	нутрициологии и диетологии.	практика. Терапия.			клинического питания при различных заболеваниях и навыками по
3.	Спортивная нутрициологии.	Спортивная медицина. Специализация по лечебной физкультуре.	4/120	По заявке.	составлению диетических рационов и рекомендаций. Владение методами расчета суточной потребности в основных пищевых веществах и энергии, также расчета калорийности и пищевой ценности рационов для данной категории.
4.	Диетология.	Гастроэнтерология взрослая, детская. Педиатрия. Терапия. Семейные врачи и др.	8/240	По заявке.	Владение знаниями по диетологии, применять новые идеи, подходы, анализировать, синтезировать информацию и принимать обоснованные решения.  Интерпретировать полученные результаты в области диетологии. Определять цель, сформулировать задачи, планирование, подбор методов оценки лечебного и безопасного питания, мониторинг медицинских данных, вносить свои экспертные замечания и заключения в рамках своей квалификации. Разрабатывать и реализовывать программы по вопросам лечебного и безопасного питания, основным мероприятиям, способствующим профилактике осложнении заболеваний и укреплению здоровья. Оценивать результаты лечения, проводить коррекцию существующих проблем питания среди пациентов с различными заболеваниями с учетом статуса питания. Применять в практике инновационные программы IT-технологии для оценки состояния питания и составления различных диет с направленными свойс.
	   Кафедра политики и менеджмен	т здравоохранения			
Повь	лшение квалификации	•			
1.	Введение в оценку технологии здравоохранения	Менеджмент здравоохранения. Экономисты.	4/120	По заявке.	Уметь критически анализировать доказательства в отношении технологии здравоохранения; - демонстрировать знание этапов оценки технологии здравоохранения; - проводить отбор клинической информации для входных данных для оценки технологий здравоохранения; - использовать табличный метод для построения маршрута оценки медицинских технологий; - интерпретировать результаты оценки для принятия решений.
2.	Эконометрические методы анализа в здравоохранении	Менеджмент здравоохранения. Экономисты.	4/120	По заявке.	Анализировать и формировать переменные для эконометрического анализа; - анализировать применение эконометрических методов к конкретному исследованию;



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 48 из 69

					- разбирать концепции МНК-оценки простых моделей линейной регрессии.
3.	Менеджмент в здравоохранении	Менеджмент здравоохранения. Экономисты.	4/120	По заявке.	Охарактеризовать систему менеджмента здравоохранения; - анализировать инструменты менеджмента; - анализировать проблемы управления в медицинских организациях; - проводить научный анализ по проблемам корпоративного управления и управления качеством в здравоохранении
4.	Глобальное здоровье	Менеджмент здравоохранения. Экономисты.	4/120	По заявке.	Разрабатывать стратегии, укрепляющие возможности сообщества по преодолению барьеров на пути к здоровью и благополучию уметь анализировать этические и профессиональные вопросы, возникающие при реагировании на вопросы общественного здравоохранения анализировать вмешательства, основанные на фактических данных, для достижения установленных на международном уровне целей в области здравоохранения.
Пові	Кафедра общественного здоровы ышение квалификации	1			
1.	Актуальные аспекты радиационной безопасности	Ппреподаватели ВУЗов и колледжей, врачей практического здравоохранения - работники служб охраны труда предприятий и профсоюзных работников.	2/60	По заявке	Устанавливать зависимость между количеством выполняемых рентгенологических процедур для диагностики основных групп заболеваний и состоянием здоровья населения городов; изучать динамику показателей медицинского облучения населения - выявлять особенности учета доз пациентов при выполнении основных видов рентгенологических исследований; предлогать научно обоснованный подходы по дополнительной оценке используемых методов рентгенодиагностики с точки зрения их безопасности; ценивать показатели профессионального (техногенного) облучения медицинского персонала, работающего с рентгеновским излучением, и определять группы работников, подвергающихся наибольшему облучению; разработать мероприятия по оптимизации лучевых нагрузок на пациентов и медицинский персонала.
2.	Проблемы в области безопасности труда, гигиены труда и производственной среды.	Преподаватели ВУЗов и колледжей, врачи практического здравоохранения - работники службохраны	2/60	По заявке.	- совершенствование знаний и навыков по организации качества рабочего места, - формировать знания создания оптимальных условий труда, развитие инновационных направлений деятельности, модернизации производства и



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 49 из 69

		работников.			
3.	Влияние контрольно-надзорной деятельности государства на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения	Преподаватели ВУЗов и колледжей, врачи практического здравоохранения - эпидемиологи, статистики и специалисты по проблемам инфекционной (биологической) безопасности и инфекционному контролю в мед.организациях, работники служб охраны труда предприятий.		По заявке.	<ul> <li>применять региональные программы обеспечения санитарно- эпидем иологического благо получия населения с выделением приоритетов в соответствии со складывающейся санитарно-эпидемиологической обстановкой</li> <li>формировать знания правил оказания государственной услуги</li> <li>решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;</li> <li>изучать и определять особенности нормативно-правовой базы, регламентиру ющей организацию и деятельность организаций санитарно-эпидем иологической экспертизы в системе общественного здравоохранения РК</li> </ul>
4.	Основные направления совершенствования санитарно- эпидемиологического надзора за условиями труда на промышленных предприятиях	Преподаватели ВУЗов и колледжей, врачи практического здравоохранения - работники служб охраны труда предприятий и профсоюзных работников.	2/60	По заявке.	- проверять соответствие применяемых на предприятии (в организации) стандартов, норм и других документов действующим правовым актам, своевременно выявлять необходимость разработки новых стандартов; осуществлять оценку результатов анализа - работать с нормативными и правовыми документами; применять стандарты организации на практике.
5.	Управление нормативными документами. Методы регистрации, разработки и актуализации по формированию нормативных документов.	Преподаватели ВУЗов и колледжей, врачи практического здравоохранения - работники служб охраны труда предприятий и профсоюзных работников.	2/60	По заявке	- применять статьи закона на практике - использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности; - изучать и определить особенности нормативно-правовой базы, регламентирующей организацию и деятельность организаций санитарно- эпидем иологической экспертизы в системе общественного здравоохранения РК
6.	Актуальные вопросы ОСМС	Администрация и медицинские работники	6/180	По заявке	- освоят исторические аспекты становления и развития социального и медицинского страхования. Основные понятия и терминологию системы медицинского страхования.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 50 из 69

			•		
		медицинскиих организаций.			- изучат модели систем здравоохранения в зарубежных странах и в РК получат знания о льготном лекарственном обеспечении при государственной, страховой, частной модели здравоохранения изучат опыт функционирования ОМС в развитых странах мира и их сравнительный анализ узнают особенности финансирования здравоохранения в условиях системы медицинского страхования. Деятельность Фонда ОСМС.
	Кафедра медицинского права				
Повн	ышение квалификации				
1.	Защита чести, достоинства, доброго имени и профессиональной репутации медицинского работника. Взаимодействие медицинских работников со СМИ.	Медицинские работники медицинскиих организаций.	2/60	По заявке.	Возможность реализация своих права на защиту чести, достоинства и профессиональной репутации, защиту от клеветы; Умение противостоять и бороться с распространением не соответствующей действительности информации о медицинских работниках и их оскорблениями в сети Интернет; В правовом поле взаимодействовать со СМИ.
2.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности медицинских работников.	Медицинские работники медицинскиих организаций.	2/60	По заявке.	Овладение знаниями в области правового регулирования медицинской деятельности;  Толкование и применение законов и других нормативно- правовых актов, регулирующих отношения в области здравоохранения;  Возможность юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства, вытекающие из отношений в области здравоохранения;  Умение разрабатывать документы правового характера, давать квалифицированные заключения и консультации по проблемам, возникающим из факта оказания медицинских услуг ненадлежащего качества и нарушения прав граждан на охрану здоровья;
3.	Разрешительная система в сфере хозяйственной деятельности. Законодательные основы государственного надзора (контроля) в сфере оборота лекарственных средств и изделий медицинского	Медицинские работники медицинскиих организаций.	2/60	По заявке.	Знание и применение законов и других нормативно-правовых акты, регулирующих отношения в области фармации.



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 51 из 69

	назначения				
Неф	ррмальное обучение (семинар-трен	инг)			
- 1	The state of the s	,			
4.	Правовое регулирование института медиации в РК.	Руководители и заместители руководителей медицинских организаций, члены согласительной комиссии, специалисты по кадрам. Сестринское дело.	18 часов	По заявке	Изучение и усвоение теоретических положений института медиации. Предлагаемая тематика предопределяет исследование и освоение обучающимися профессиональных компетенций, способствующих реализации норм законодательства, определяющих назначение процедуры медиации, порядок ее применения и проведения с помощью услуг медиатора (посредника).  Формирование у обучающихся теоретических основ правовой природы медиации; выработка навыков организации медиации, как самостоятельного способа урегулирования правовых споров; обучение правильному ориентированию и применению действующих норм законодательства к ситуациям, возникающим на практике, при урегулировании споров.
5.	Трудовые споры и актуальные вопросы согласительной комиссии.	Руководители и заместители руководителей медицинских организаций, члены согласительной комиссии, юристы, специалисты по кадрам. Сестринское дело.	12 часов	По заявке.	Изучение и усвоение теоретических положений института трудового права — трудовые споры и норм трудового законодательства, выявление видов трудовых споров, получение знаний и выработка навыков применения в практической деятельности полученных знаний и норм трудового права к решению конкретных задач в сфере трудовых отношений и возникающих трудовых споров.  Предлагаемая тематика предопределяет исследование вопросов рассмотрения и разрешения отдельных категорий индивидуальных и коллективных трудовых споров (споров о заключении, изменении и прекращении трудового договора, споров о рабочем времени и времени отдыха, споров о заработной плате, споров о дисциплинарной и материальной ответственности и т.д.).
			КАФЕДР	А НЕЙРОХИІ	РУРГИИ
Пові	ышение квалификации				
1.	Диагностика, неотложная помощь и хирургическое лечение при черепно-мозговой травме	Заведующие и врачи нейрохирургических отделений, заведующие и врачи травматологических отделений и пунктов, врачи скорой и	8/240	31.01.22 - 26.02.22 04.07.22 - 01.08.22	Осуществление на основе теоретических знаний и практических навыков, диагностики основных нозологических форм нейрохирургической патологии у взрослых, комплексного лечения больных с травмами головного мозга. Умение работать на операционном микроскопе.



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 52 из 69

		неотложной помощи,			
		реаниматологи,			
		хирурги больниц.			
2.	Повреждения и заболевания позвоночника и спинного мозга.	Заведующие и врачи нейрохирургических отделений, заведующие и врачи травматологических отделений и пунктов, врачи скорой и неотложной помощи, реаниматологи, хирурги больниц.	8/240	28.02.22 – 31.03.22 01.08.22– 27.08.22	На основе теоретических знаний и практических навыков, диагностики основных нозологических форм нейрохирургической спинальной патологии у взрослых, комплексного лечения больных с травмами и заболеваниями позвоночника и спинного мозга. Умение работать на операционном микроскопе, с электронно-оптическим преобразователем, иметь понятия о нейромониторинге.
3.	Опухоли и сосудистые заболевания головного мозга.	Заведующие и врачи нейрохирургических отделений, заведующие и врачи травматологических отделений и пунктов, врачи скорой и неотложной помощи, реаниматологи, хирурги больниц, неврологи-эпилептологи	8/240	04.04.22 – 30.04.22 05.09.22– 01.10.22	По окончании курса должен знать диагностику, клинику и уметь оказать срочную помощь при следующих состояниях: острая кровопотеря, мозговая кома; отек головного мозга; внутричерепная гипертензия; дислокационный синдром; эпистатус; острая сердечная и дыхательная недостаточность; уметь установить диагноз, провести необходимое лечение при опухолях, сосудистых, воспалительных и паразитарных заболеваниях нервной системы. Умение работать на операционном микроскопе + режим флюоресценции.
4.	Открытая и эндоваскулярная нейрохирургия при острых нарушениях мозгового кровообращениях.	Заведующие и врачи нейрохирурги нейрохирургических стационаров, неврологи, врачи скорой и неотложной помощи, реаниматологи, врачи всех специальностей инсультных центров.	8/240	03.05.22 - 01.06.22 03.10.22 - 29.10.22	Умение оказать срочную помощь при следующих состояниях: мозговая кома; отек головного мозга; внутричерепная гипертензия; дислокационный синдром; уметь установить диагноз, провести необходимое лечение при ОНМК. Знать правило «золотого часа». Умение работать на операционном микроскопе + режим ангиографии. Самостоятельно провести селективную церебральную ангиографию.
5.	Хирургическое лечение при	Заведующие и врачи	4/120	18.04.22 -	Умение оказать высокоспециализированную помощь при окклюзионных
1	опухолях головного мозга.	нейрохирурги	., 120	30.04.22	синдромах, провести поэтапный доступ в переднюю, среднюю и заднюю
	on j Adminitionobiloto mosta.	попромірурій		30.07.22	emisposites, hpobbe in noo infiliabili doe iy ii b nepedinolo, epedinolo ii sadinolo



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 53 из 69

6.	Хирургическое лечение при черепно-мозговой травме.	нейрохирургических стационаров  Заведующие и врачи нейрохирурги нейрохирургических стационаров, травматологи и реаниматологи центральных районных	4/120	19.09.22 - 01.10.22 14.02.22 - 26.02.22	черепные ямки. Провести алгоритм ведения больных с перитуморозным отеком мозга и дислокационным синдромом. Интерпретировать данные МРТ и КТ головного мозга. Умение работать на операционном микроскопе + режим флюоресценции. Нейронавигационный контроль операции  Осуществление на основе теоретических знаний и практических навыков диагностики ЧМТ у взрослых, комплексного лечения больных с травмами головного мозга. Оказание помощи при травматических отеках мозга и дислокационных синдромах при внутричерепных гематомах. Умение провести резекционную и костно-пластическую трепанацию черепа. Умение работать на операционном микроскопе
Centr	ификационный курс	больниц			
Ссри	іфикационный курс				
7.	Нейрохирургия, детская	В соответствии с приказом МЗ РК от 30.11.2020г. №218/2020	10/300	01.06.22 – 03.08.22 31.10.22 – 05.01.23	Может ответить на вопросы по топографической анатомии нервной системы и анатомо-физиологическим особенностям у детей. Может назначить правильную терапию при нарушениях водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного баланса, при различных нейрохирургических заболеваниях и травмах. Умеет определить показания и противопоказания к выполнению и тактике оперативного лечения при нейрохирургической патологии у детей. Выбор метода лечения. Освоит технику вентрикулографии головного мозга; лечебных и диагностических блокад; миелографии спинного мозга с пробами на блок; люмбальной и окципитальной пункции
		КАФЕД	<b>ГРА ХИРУ</b>	РГИЧЕСКИХ	БОЛЕЗНЕЙ № 1
Повы	шение квалификации				
1.	Экстренная абдоминальная хирургия.	Общая хирургия. Травматология – ортопедия. Общая врачебная практика. (врачи интенсивной терапии)	2/60	По заявке	Использование в работе с пациентом личностно-ориентированного подхода. Умение решать определенные проблемы пациента. Осуществление комплексного подхода при диагностике и лечении хирургических заболеваний органов брюшной полости. Интерпритировать ренгтенограмму, КТ, МРТ, МRCP органов брюшной полости. Освоить новые технологии для диагностики и лечения заболевания органов брюшной полости.
2.	Избранные вопросы торакальной хирургии.	Общая хирургия. Травматология –	3/90	По заявке.	Использование в работе с пациентом личностно-ориентированного подхода для диагностики и лечения патологий органов грудной клетки.



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 54 из 69

3.	Новые технологии и пути	ортопедия. Торакальная хирургия. Общая врачебная практика	2/60	По заявке.	Умение решать определенные проблемы пациента. Осуществление комплексного подхода при диагностике и лечении хирургических заболеваний органов грудной клетки. Интерпритировать ренгтенограмму, КТ, МРТ, 3D моделирование органов грудной клетки. Использование в работе с пациентом личностно-ориентированного подхода
	развития торакальной хирургии.	Травматология — ортопедия. Торакальная хирургия. Общая врачебная			для диагностики и лечения патологий органов грудной клетки. Умение решать определенные проблемы пациента. Осуществление комплексного подхода при диагностике и лечении хирургических заболеваний органов грудной клетки. Интерпритировать ренгтенограмму, КТ, МРТ, 3D моделирование органов грудной клетки. Освоить новые технологии для диагностики и лечения заболевания органов грудной клетки.
4.	Современные принципы диагностики и лечения гепатобилиарной хирургии.	Общая хирургия. Травматология — ортопедия. Торакальная хирургия. Гепатология. Общая врачебная практика. (врачи интенсивной терапии).	4/120	По заявке.	Осуществление комплексного подхода при диагностике и лечении хирургических заболеваний гепатобилиарной система.  Интерпритировать, КТ, МРТ, МRСР, 3D моделирование органов гепатобилиарной системы.  Освоить новые технологии для диагностики и лечения заболевания органов гепатобилиарной системы.  Применение современных инструментальных методов для дифференциальной диагностики заболеваний органов гепатобилиарной системы.
5.	Гнойно-септическая хирургия.	Общая хирургия. Травматология — ортопедия. Торакальная хирургия. Гепатология. Общая врачебная практика. (врачи интенсивной терапии).	4/120	По заявке.	Реабилитация и восстановительная терапия больных с гнойно-септической патологией (электрофорез, ферментотерапия, лазерная терапия, озонотерапия).  Широко использовать активные методы лечение (Пункционное дренирование, лаваж гнойной полости).  Ранняя лабораторная диагностика сепсиса — острофазные белки, пресепсин, прокальцитонин, СРБ, гемо культура.
6.	Амбулаторная хирургия.	Общая хирургия. Травматология — ортопедия. Торакальная хирургия. Гепатология. Общая врачебная практика. (врачи интенсивной терапии).	2/60	По заявке.	Управление процессом оказания первой медицинской помощи при амбулаторных хирургических заболевания Осуществление комплексного подхода при оказании первой медицинской помощи при амбулаторных хирургических заболевания Целостное представление о пациенте и его состоянии с учетом био-психосоциальной модели, культурных и экзистенциальных аспектов жизни людей.



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 55 из 69

	КАФЕДРА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ										
Повы	Повышение квалификации										
1.	Реконструктивная хирургия сосудистой системы	Ангиохирургия	8/240	По заявке.	Проведение осмотра и клинического обследования пациента, с учетом данных ангиостатуса, назначение адекватного объёма обследования; Оценка уровня функциональной недостаточности сосудистой системы при выявлении в ней патологического процесса. Выбор основных современных клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования больного; Проведение диагностических методов исследований, интерпретация данных параклинических методов обследования; Планирование безопасного и эффективного лечения пациентов взрослого населения в соответствии с международными стандартами, основанными на принципах доказательной медицины. Определение оптимального метода хирургического вмешательства для лечения сосудистой патологии. Хирургическое лечение пациентов с сосудистой патологией, в том числе оказание специализированной и высокоспециализированной помощи. Послеоперационное ведение пациентов. Выбор оптимальной тактики хирургического лечения в экстренной сосудистой хирургии. Проведение реконструктивных операций на аорте и магистральных сосудах в экстренных ситуациях.						
		KAG	ФЕДРА ОТ	ОРИНОЛАРІ	ИНГОЛОГИИ						
Повы	ышение квалификации										
1.	Скрининг нарушений слуха (Дорожная карта)	Оториноларингология. Оториноларингология (сурдология). Педиатрия. Неонатология. Акушерствогинекология. Неврология. Общая врачебная практика. Семейная медицина.	2/60	По заявке.	Знает основную документацию, стандарты деятельности аудиологического скрининга, способность и готовность соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения при проведении аудиологического скрининга новорожденным и детям раннего возраста, умеет проводить регистрацию вызванной отоакустической эмиссии, регистрацию коротколатентных вызванных потенциалов. Умеет оформлять медицинскую документацию по аудиологическому скринингу.						



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 56 из 69

		Сестринское дело кабинета КРР ПМСП, родовспомогательных организаций.			
2.	Актуальные вопросы аудиологии и слухопротезирования.	Оториноларингология. Оториноларингология (сурдология). Педиатрия. Терапия. Общая врачебная практика. Семейная медицина. Неврология. Функциональная диагностика Профессиональная патология.	4/120	По заявке.	Знает основную документацию и стандарты деятельности по сурдологии, умеет проводит субъективное и объективное обследование слуха у детей и взрослых, умеет проводить подбор и настройку слуховых аппаратов. Проводит отбор кандидатов на кохлеарную имплантацию.
3.	Основы аудиологии (базовый курс)	Оториноларингология. Оториноларингология (сурдология).	8/240	По заявке.	Знает основную документацию и стандарты деятельности по сурдологии, умеет проводит субъективное и объективное обследование слуха у детей и взрослых, умеет проводить подбор и настройку слуховых аппаратов. Проводит отбор кандидатов на кохлеарную имплантацию.
4.	Реабилитация больных с тугоухостью и глухотой методом кохлеарной имплантации	Оториноларингология. Оториноларингология (сурдология). Педиатрия. Терапия. Общая врачебная практика. Семейная медицина.	4/120	По заявке.	Знает основную документацию и стандарты деятельности по сурдологии. Умеет проводить подбор кандидатов на кохлеарную имплантацию, умеет оказывать реабилитацию пациентов после кохлеарной имплантации.
5.	О Объективные методы обследования слуха	Оториноларингология. Оториноларингология (сурдология).	4/120	По заявке.	Знает основную документацию и стандарты деятельности по сурдологии, умеет проводить и интерпретировать объективные обследование слуха. Проводит дифференциальную диагностику заболеваний сурдологического профиля. Проводить реабилитационные мероприятия.
6.	Микроларингохирургия с применением СО2-лазера	Оториноларингология.	4/120	По заявке.	Знает основную документацию и стандарты деятельности по оториноларингологии. Умеет проводить эндоскопическую диагностику патологии гортани с применением видеоларингостробоскопии и спектрального компьютерного анализа голоса в диагностике голосовых расстройств. Будут освещены вопросы хирургического лечения доброкачественных образований гортани и хронического гиперпластического ларингита, рассмотрены эффективность и осложнения эндоларингеальной микрохирургии. В процессе обучения будут



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 57 из 69

					представлены методики ведения пациентов после микрохирургических
					вмешательств на гортани. Будут представлены особенности лечения
					голосовых расстройств и подходов к хирургическим вмешательствам на
					гортани у пациентов представителей голосо-речевых профессий и
					пациентов старшей возрастной группы. Умеет оформлять медицинскую
					документацию.
7.	Эндоскопическая	Оториноларингология.	4/120	По	Знает основную документацию и стандарты деятельности по
	риносинусохирургия			заявке.	оториноларингологии. Умеет проводить эндоскопию носа и околоносовых
					пазух, эндоскопическую хирургию перегородки носа, умеет выполнять
					эндоскопическую сфеноиодотомию, технику вмешательств на задней
					группе околоносовых пазух. Умеет оформлять медицинскую документацию.
8.	Современная отохирургия с	Оториноларингология.	8/240	По	Знает основную документацию и стандарты деятельности по
	отработкой практических			заявке.	оториноларингологии. Умеет проводить отоскопический осмотр,
	навыков				хирургические операции на среднем ухе с применением новейших методик
					и аппаратуры. Умеет оформлять медицинскую документацию.
9.	Медицинская сестра	Сестринское дело.	4/120	По	Знает основную документацию, стандарты деятельности по сурдологии,
	аудиометрист			заявке.	способен и готов соблюдать правила использования аппаратуры,
					оборудования и изделий медицинского назначения при проведении
					тональной пороговой аудиометрии, умеет проводить тональную пороговую
					аудиометрию. Умеет оформлять медицинскую документацию.
10.	Современная амбулаторная	Оториноларингология.	4/120	По	Знает основную документацию, стандарты деятельности по
	оториноларингология, в том	Оториноларингология		заявке.	оториноларингологии, умеет оформлять медицинскую документацию.
	числе детская	(сурдология).			умеет интерпретировать результаты лабораторного и инструментального
					обследования, умеет разрабатывать план лечения в соответствии с
					действующими клиническими протоколами и руководствами, способен
					выполнять амбулаторное в том числе эндоскопическое обследование,
					хирургические амбулаторные оториноларингологические операции и
					манипуляции с использованием современных медицинских технологий;
Серт	ификационный курс				
11.	Оториноларингология (детская)	В соответствии с	24/720	По заявке.	Способен собрать клинический анамнез, составить план обследования с
		приказом МЗ РК от			учетом дифференциального диагноза; Проводить клиническое обследование
		30.11.2020г.			пациента; Интерпретировать результаты лабораторного и
		<b>№</b> 218/2020			инструментального обследования; Сформулировать клинический диагноз в
					соответствии с классификацией; Разработать план лечения в соответствии с
					действующими клиническими протоколами и руководствами; Способен
					выполнять хирургические оториноларингологические операции и
					манипуляции с использованием современных медицинских технологий;



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 58 из 69

		Способен оценивать риски возможных осложнений при лечении заболеваний ЛОР органов; Способен действовать в соответствии с законодательством РК при оказании помощи больным с заболеваниями ЛОР органов.

#### ШКОЛА ПЕДИАТРИИ

#### Повышение квалификации

1.	Пульмонология детского	Педиатрия.	2/60	По заявке.	Интеграция практики и теории, включает последовательность подготовки и
	возраста: проблемы и решения.	Пульмонология.			ответственность обучающегося с определением целей и результатов
		Общая врачебная			обучения, основанных на выполнении заданий и оказании
		практика.			пульмонологической помощи детскому населению.
2.	Развитие детей раннего	Педиатрия. Общая	2/60	По заявке.	Слушатель цикла повышения квалификации по завершению изучения
	возраста – в рамках	врачебная практика.			дисциплины способен применять знания и понимания (в том числе
	обучающей программы	Патронажная	4/120		демонстрировать навыки) по вопросам правового регулирования в своей
	«Универсальная	медсестра (медбрат),			профессиональной деятельности и
	прогрессивная модель	фельдшер,			нормативно-правововую базу универсальной-прогрессивной модели
	патронажного обслуживания	заведующий участка,			патронажа (№1027 от 29 декабря 2017 г. «Об утверждении Стандарта
	детей раннего возраста» (с	заведующий			организации оказания педиатрической помощи в PK» и №461 от 27 июля
	учетом новых рекомендаций	отделения, старшая			2018 г. «Об утверждении основных направлений развития первичной
	ЮНИСЕФ. Модули 1, 3, 4, 5,	медсестра.			медико-санитарной помощи в РК на 2018-2022 годы») по оказанию
	6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 16, a	_			антенатального ухода на дому беременным женщинам и семьям с детьми то
	также модуль «Кейс -				0 до 5 лет; регламентирующую деятельность ПМСП; ключевые понятия и
	менеджмент»).				основные принципах 1,3,4,5,6,7,8,9,13,16 модулей УПМ; применение на
	Расширенный тренинг				практике основных инструментов внедрения УПМ на уровне организации и
	Универсальная прогрессивная				т.д. Должен уметь проводить оценку потребностей ребенка и семьи в рамках
	модель патронажа беременных				универсального пакета посещений беременных женщин и семей с детьми от
	женщин и детей раннего				0 до 5 лет; выявлять и оценивать риски по исключительно грудному
	возраста (модули №2, 10, 11,				вскармливанию, прикорму и пр.; информировать ВОП, социального
	12, 14, 15, 17).				работника, психолога и других специалистов о выявленных потребностях
					ребенка для оказания услуг по прогрессивному пакету посещений и т.д.;
					документировать случай в тетрадь учета; участковой (патронажной)
					медицинской сестры (Форма №116/у) и в историю развития ребенка
					(Форма №112/ у); вносить данные в электронный формат.
3.	Здоровье-сберегающие	Педиатрия.	2/60	По заявке.	Привить потребность к непрерывному профессиональному обучению и
	технологии детей и	Неонатология. Общая			совершенствованию своих знаний и навыков на протяжении всей
	подростков	врачебная практика.	4/120		профессиональной деятельности; Сформировать у слушателей



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 59 из 69

		Потте охудитила с		1	
		Патронажная			компетентностный подход к умению применять дифференциально-
		медсестра (медбрат),			диагностические алгоритмы при инфекционных и неинфекционных
		фельдшер,			заболеваниях в реальной клинической практике; Закрепить
		заведующий участка,			приверженность к профессиональным ценностям, таким как альтруизм,
		заведующий			сострадание, сочувствие, ответственность, честность, и соблюдение
		отделения, старшая			принципов конфиденциальности; Продолжить совершенствование
		медсестра.			навыков межличностного общения и консультирования пациентов,
		_			направленное на профилактику отсутствия комплаенса;
					Совершенствовать знания врачей ПМСП в вопросах диспансеризации
					детей с хроническими неинфекционными заболеваниями с применением
					здоровье сберегающих технологий; Расширить представления врачей о
					современных классификационных критериях и индексах активности для
					диагностики хронических неинфекционных заболеваний; Направить
					практических врачей на развитие умения использовать и
					интерпретировать современные специфические лабораторно-
					инструментальные маркеры заболеваний в амбулаторных условиях и в
					клинике; Научить основам санитарно-просветительной работы в детских
					дошкольных, школьных организациях и ВУЗах, направленных на
					развитие здоровье сберегающих технологий, как важного направления
					предупреждения заболеваемости и инвалидизации среди детей и
					подростков; Совершенствовать навыки по составлению программы
					реабилитации больных для улучшения качества жизни на уровне
					первичной медико-санитарной помощи с применением здоровье
					сберегающих технологий.
4.	Неотложные состояния в	Педиатрия.	2/60	По заявке.	Оценить тяжесть при сердечно-сосудистой патологии и владеть навыками
	педиатрии	Неонатология. Общая			проведения полного комплекса сердечно-легочной реанимации при
		врачебная практика.	4/120		остановке кровообращения и клинической смерти, вместе с клиническими
		Патронажная			специалистами.
		медсестра (медбрат),			Уметь оценить тяжесть и вид гипертермического синдрома. Оказать
		фельдшер,			помощь при судорожном синдроме. Оказать доврачебную медицинскую
		заведующий участка,			помощь при кровотечении. Оценить тяжесть и вид травмы. Оказать
		заведующий			доврачебную медицинскую помощь при БОС. Уметь оказать неотложную
		отделения, старшая			помощь при несчастных случаях у детей: острое отравление, термические
		медсестра.			ожоги, отморожение, укусы пчел, ос, шмелей
		• • •			Оказать до врачебную помощь при анафилактическом шоке.
5.	Инфузионная терапия при	Педиатрия.	2/60	По заявке.	При обучении слушателей особое внимание уделяется особенностям
	различных критических	Неонатология. Общая			посиндромного и мультидисциплинарного подхода к интенсивной терапии
	состояниях у детей раннего	врачебная практика.	4/120		при различных критических состояниях у детей раннего возраста.



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 60 из 69

	возраста	Патронажная			Подготовка слушателей проводится с учетом принципов преемственности с
		медсестра (медбрат),			базовым медицинским образованием и непрерывным профессиональным
		фельдшер,			развитием под контролем наставника с регулярной оценкой и обратной
		заведующий участка,			связью. Эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением,
		заведующий			медицинскими сотрудниками, с целью достижения лучших для пациента
		отделения, старшая			результатов. Диагностировать и прогнозировать развитие основных
		медсестра.			синдромов полиорганной недостаточности на основе анамнестических,
		медеее гра.			клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования.
					Квалифицированно оказывать медицинскую помощь детскому населению,
					учитывая физические, психологические, социальные и культурные факторы;
					Применять современные стандарты реанимации, интенсивной терапии и
					мониторинга при оказании помощи больным и пострадавшим детям в
					критических состояниях различной этиологии. Вести соответствующую
					медицинскую документацию по мониторингу инфузионной терапии.
					Проводить полный комплекс сердечно-легочной реанимации при остановке
					кровообращения и клинической смерти. Действовать в рамках правового и
					организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по
					своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных
					ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для
					осуществления политики укрепления здоровья нации. Формулировать
					адекватные исследовательские вопросы, критически оценить
					профессиональную литературу, эффективно использовать международные
					базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе
					исследовательской команды.
6.	Диабетическая фетопатия	Педиатрия.	2/60	По заявке.	При обучении слушателей особое внимание уделяется особенностям
0.	диаостическая фетопатия	Неонатология. Общая	2/00	110 заявкс.	посиндромного и мультидисциплинарного подхода к интенсивной терапии
		врачебная практика.	4/120		при сахарном диабете, критических состояниях у детей раннего возраста.
		Патронажная	4/120		Оказать неотложную помощь при манифестном сахарном диабете с позиции
		медсестра (медбрат),			доказательной медицины; слушатель цикла повышения квалификации по
		фельдшер,			завершению изучения модуля способен применять знания и понимания (в
		фельдшер, заведующий участка,			том числе демонстрировать навыки) по вопросам:
		заведующий участка, заведующий			-правового регулирования в своей профессиональной деятельности;
		заведующии отделения, старшая			-правового регулирования в своей профессиональной деятельности, навыков формирования диагноза сахарного диабета, выявления общих и
		медсестра.			навыков формирования диагноза сахарного диаоста, выявления оощих и специфических признаков заболевания; определения показаний к
		медесстра.			экстренной госпитализации пациентов с нарушением углеводного обмена;
					оценки тяжести состояния пациентов с нарушением углеводного обмена, оценки тяжести состояния пациента, принятия необходимых мер для
					выведения больного из этого состояния, определения объема и
					последовательности мероприятий, навыков оказания первой и неотложной
					последовательности мероприятии, навыков оказания первои и неотложной



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 61 из 69

					помощи при угрожающих жизни состояниях; оформления медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению; общих принципов организации системы здравоохранения РК, включая вопросы правового регулирования; общих принципов деонтологии и ключевых компетенций этических принципов в соответствии с правовыми нормами; определения тактики ведения и объема медицинской помощи при				
7.	Парентеральное питание и инфузионная терапия в неонатологии	Педиатрия. Неонатология.	2/60 4/120	По заявке.	сахарном диабете. Может организовывать и оказать помощь новорожденным при патологии со стороны органов дыхания, сердечной-сосудистой, нервной системе, при тяжелых бактериальных инфекциях, неонатальных желтухах. Может провести диагностику неотложных состояний. Может провести респираторную терапию новорожденным детям. Может провести подсчет энтерального, парентерального питания, инфузионной терапии, зависимости от массы тела. Знает медицинскую этику и эффективные методы взаимодействия с пациентом и его законными представителями.				
	КАФЕДРА ПУЛЬМОНОЛОГИИ Повышение квалификации								
Повн	ышение квалификации								
<b>Пов</b> н	ышение квалификации  Функциональная диагностика в  пульмонологии	Пульмонология. Общая врачебная практика. Терапия. Лечебное дело. Сестринское лело.	2/60	По заявке.	Знать функциональную диагностику в пульмонологии Уметь проводить и интерпретировать результаты спирографии Владеть бронхолитическими пробами.				
	Функциональная диагностика в	врачебная практика.	2/60	По заявке. По заявке.	Знать функциональную диагностику в пульмонологии Уметь проводить и интерпретировать результаты спирографии				
1.	Функциональная диагностика в пульмонологии Постковидный синдром.	врачебная практика. Терапия. Лечебное дело. Сестринское дело. Пульмонология. Общая врачебная			Знать функциональную диагностику в пульмонологии Уметь проводить и интерпретировать результаты спирографии Владеть бронхолитическими пробами.				
2.	Функциональная диагностика в пульмонологии  Постковидный синдром. Диагностика и лечение  Актуальные вопросы	врачебная практика. Терапия. Лечебное дело. Сестринское дело. Пульмонология. Общая врачебная практика. Терапия. Пульмонология. Общая врачебная	2/60	По заявке.	Знать функциональную диагностику в пульмонологии Уметь проводить и интерпретировать результаты спирографии Владеть бронхолитическими пробами.  Знать диагностику и лечение постковидного синдрома.  Знать вопросы современной диагностики и лечения патологии органов дыхания Уметь проводить дифференциальную диагностику заболеваний легких и бронхов				



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 62 из 69

		практика. Терапия. Лечебное дело. Сестринское дело.									
	КАФЕДРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ										
Повы	ышение квалификации										
1.	Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности на современном этапе.	Кардиология. Общая врачебная практика.	2/60	По заявке.	После окончания курса слушатели будут способны: -применить на практике основные инструменты диагностики и лечения на амбулаторном и стационарном уровне; проводить оценку потребностей пациента с ХСН; выявлять и оценивать риски осложнений. Владеть: предоставлением услуг по консультированию пациентов и их родственников элементам ухода; навыкам проведения самомониторинга за витальными показателями.						
			КАФЕДРА	А ОФТАЛЬМ	ОЛОГИИ						
Повы	ышение квалификации										
1.	Ретинобластома.	Офтальмология взрослая, детская. Врачи-резиденты.	2/60 4/120	По заявке.	Активное выявление детей с ретинобластомой. Постановка диагноза ретинобластомы и диф.диагностика. Проведение комплексного лечения (хирургическое). Диспансерное наблюдение						
2.	Ретинопатия недоношенных.	Офтальмология взрослая, детская. Врачи-резиденты.	2/60 4/120	По заявке.	Подготовка и проведение осмотра новорожденного в родильном доме, выделение группы риска. Дальнейшее наблюдение недоношенных детей в поликлинике.  Своевременное выявление РН и проведение лечения на каждой стадии заболевания Диспансерное наблюдение						
3.	Отслойка сетчатки.	Офтальмология взрослая, детская. Врачи-резиденты.	2/60 4/120	По заявке.	Овладение методикой циклоскопии. Диагностика отслойки сетчатки с выставлением диагноза. Умение выбора тактики лечения при отслойке сетчатки. Наблюдение и ведение в послеоперационном периоде						
4.	Офтальмопатология в практике врача общей практики.	Врачи общей практики.	2/60	По заявке.	Методы обследования органа зрения и методики выполнения диагностических и лечебных процедур, проводимые ВОП. Порядок обследования офтальмологического больного ВОП. Объем офтальмологической помощи и ведение офтальмологического больного врачом общей практики. Объем профилактических работ,						



Редакция: 1 ТКП -2022г. Институт дополнительного и профессионального образования Страница 63 из 69

					проводимый врачом общей практики.
5.	Рефракционная хирургия.	Врачи-офтальмологи	2/60	По заявке.	Основы рефракционной хирургии: показания, противопоказания. виды рефракционных операций. Окт. переднего отрезка, кератотопография, УЗИ глаза, рефрактометрия, острота зрения, подбор очковой коррекции.
6.	Диабетическая ретинопатия.	Врачи-офтальмологи	2/60	По заявке.	Совершенствование теоретических знаний. Овладение практическими навыками диагностики и лечения диабетической ретинопатии. Овладение алгоритмом ведения больных диабетической ретинопатией.
7.	Слепота, слабовидение, инвалидность.	Врачи-офтальмологи	2/60 4/120	По заявке.	Совершенствование знаний по нормативно-правовым документам РК по обеспечению прав и улучшению качества жизни лиц с инвалидностью; активное выявление основных причин нарушения зрения; формирование знаний в области этиологии, патогенеза, клиники офтальмологической патологии у человека; формирование навыков использования эффективных мер вмешательства, охватывающих укрепление здоровья, профилактику, лечение и реабилитацию связанных с заболеваниями глаз и нарушениями зрения; -объем реабилитационных мероприятий для повышения качества жизни людей, страдающих необратимыми нарушениями зрения.
		КАФ	——— РЕДРА ФТ	ГИЗИОПУЛЬМ	МОНОЛОГИИ

## Повышение квалификации

1.	Анестезиология и интенсивная терапия при критических состояниях и инфекциях больных.	Анестезиологии и реаниматологи (взрослые детские)	8/240	По заявке.	Выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы критических состояний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организмав целом. Анализировать закономерности протекания патологических процессов и функционирования органов и систем у пациентов в критическом состоянии и в условиях операционного стресса при проведении анестезиологического пособия и, использовать алгоритм постановки диагноза. Выявлять жизнеопасные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия; - проводить комплекс сердечно — легочной и церебральной реанимации при клинической смерти; Проводить анестезиологическое обеспечение операций и диагностических исследований у детей и взрослых; Выполнять основные лечебные мероприятия при проведении анестезиологического пособия, реанимационных мероприятий и интенсивной терапии у пациентов в критическом состоянии при заболеваниях той или иной группы



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 64 из 69

					нозологических форм.
2.	Бронхоскопические методы во фтизиопульмонологии.	Врачи эндоскописты ОЦФ и сети ПМСП	4/120	По заявке.	Определять показание к диагностической бронхоскопии у пациентов с подозрением на легочный туберкулез. Определять показание к лечебной клапанной бронхоблокации у больных туберкулезом легких. Овладеть техникой забора диагностического бронхоальвеолярного смыва и трансбронхиальной щипцовой биопсии легкого у пациентов с подозрением на легочный туберкулез. Овладеть техникой ригидной бронхоскопии и знать принципы анестезиологического пособия. Овладеть техникой эндобронхиальной клапанной бронхоблокации  - Знать минимальные требования инфекционного контроля ТБ при эндоскопических вмешательства
3.	Рентгенологические методы диагностики во фтизиатрии.  румальное образование (семинар-т	Врачи ренттенологи	4/120	По заявке.	Овладеть основными ренттенологическими методами (ренттенография, ренттеноскопия, продольная томография МСКТ исследования, используемые при диагностике туберкулеза легких. Изучить основные скиалогические признаки различных форм, согласно ренттенологической классификации туберкулеза легких. Изучить дифференциально диагностические признаки различных форм туберкулеза легких с другим и заболеваниями, имеющих схожие ренттенологические признаки. Изучить особенности ренттенологической картины туберкулеза костной системы. Изучить ренттенологические особенности туберкулеза у детей и подростков.
1		•			
1.	Тренинг для тренеров по Мониторингу и оценке противотуберкулезных мероприятий.	Фтизиатры, специалисты сети ПМСП	45 часов	По заявке.	Умения определить индикаторы для проведения дистанционного мониторинга и для супервизии. Работа с информационной системой (НРБТ, ИСЛО, КМИС), далее сбор и обработка полученных данных. Способен в ИС-НРБТ выгрузить эпидемиологические данные, в лабораторном модуле выявить не подверженные случаи, также в диспансерном модуле высчитать эффективность лечения чувствительного и лекарственно- устойчивого ТБ (общий свод и в разрезе организации), просмотреть по списочно схемы лечения. В ИСЛО способен выявить схемы требующие коррекции и определить пропуски ПТП. В КМИС определение правильного формирования ФГ скрининга среди групп высокого риска и обязательного контингента, анализ истории болезней. Умение анализировать и прогнозировать полученные данные с последующим их предоставлением в виде отчетов (справки) с выводами и рекомендациями.
2.	Бактериологическая диагностика туберкулеза.	Специалисты лаборатории	45 часов	По заявке.	Подготовка высокого уровня теоретических знаний и приобретение практических навыков при проведении бактериологических исследований



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 65 из 69

3.	Проведение тестов на лекарственную	Специалисты лаборатории	45 часов	По заявке.	на туберкулез. Основы действующего законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения по лабораторной диагностике туберкулеза. Основные стандарты бактериологической диагностики туберкулеза, согласно международным требованиям и в соответствии национальными требованиями; Принципы алгоритма бактериологического обследования на туберкулез Процедуры проведения бактериологических исследований на туберкулез; Основы системы контроля качества бактериологической диагностики.  Основные меры обеспечения биобезопасности ТБ лабораторий, где проводится ТЛЧ. Что такое устойчивая форма туберкулеза и как
	чувствительность к препаратам первого ряда.				проявляется и развивается лекарственная устойчивость. Идентификация микобактерий туберкулеза - Принципы действия лекарственных препаратов 1 ряда на штаммы микобактерий туберкулеза. Последний пересмотр критических концентраций и перечень ПТП, рекомендованный ВОЗ для определения лекарственной чувствительности МБТ методом пропорций. Практические навыки проведения фенотипических тестов на лекарственной чувствительности к противотуберкулезным препаратам 1 ряда.
4.	Проведение тестов на лекарственную чувствительность к препаратам второго ряда	Специалисты лаборатории	45 часов	По заявке.	Рекомендации ВОЗ по мерам биобезопасности в ТБ лабораториях, проводящих ТЛЧ. Механизмы лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам 2 ряда. Выбор ПТП для определения лекарственной чувствительности. Выбор линейки ПТП для определения лекарственной чувствительности для МБТ. Расчет и разведение противотуберкулезных препаратов из химических чистых субстанций для постановки ТЛЧ к 2 ряду. Минимальная ингибирующая концентрация, критическая концентрация и клинические пограничные значения. Условия хранения и срок годности субстанций. Новые противотуберкулезные препараты (деламанид, бедаквилин) и их механизмы действия в отношении микобактерий туберкулеза.
5.	Молекулярно-генетическая диагностика ТБ и М/ШЛУ ТБ (LPA HAIN)	Специалисты лаборатории	45 часов	По заявке.	Принципы ПЦР диагностики микобактерий туберкулеза. Основные требования к лаборатории, где проводят этапы LPA HAIN. Принцип теста молекулярной гибридизации с типоспецифическими зондами. Мутации вызывающие лекарственную устойчивость, преимущества и ограничения генотипического тестирования. Интерпретация и отчетность по тестам молекулярной гибридизации с типоспецифическими зондами Hain Lifescience Geno TypeMTBDR plus VER 2.0 и Geno TypeMTBDRs I VER 2.0 для противоту беркулезных препаратов первого и второго рядов (FL-LPA и



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 66 из 69

6.	Лабораторная диагностика	Сотрудники сети	45 часов	По заявке.	SL-LPA). Решении проблем, возникающих во время проведения тестов Хайна, а также на методах минимизации контаминации в молекулярной лаборатории.  Основы действующего законодательства о здравоохранении и директивные
	туберкулеза в ПМСП.	ПМСП			документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения по лабораторной диагностике туберкулеза. Алгоритм лабораторной диагностики на уровне ПМСП. Необходимые требования, для исследования при помощи Хрен МТВ/Rif и микроскопии, требования к образцам. Правила сбора патологического материала Регистрация, отчетность по лабораторной диагностике туберкулеза в ПМСП. Направление и отчетные формы в ПМСП
7.	Мониторинг и оценка работы противотуберкулезных лабораторий.	Специалисты лаборатории	45 часов	По заявке.	Основные методы проведения мониторинга в противоту беркулезной лаборатории: изучение документации, изучение отчетных материалов, непосредственное наблюдение за проведением лабораторных тестов и интервью. Получение входных данных, данных процесса и данных о результатах, сбор которых ведется регулярно в рабочем порядке в противоту беркулезной лаборатории. Сбор данных с использованием «Контрольного листа» для лабораторий первичного звена и Центров фтизиопульмонологии с использованием индикаторов процесса. Определение уровня соответствия между выполнением и установленными стандартами, а также оценку влияния на результаты программы. Проведение сравнительного анализа данных по «Контрольным листам» предыдущего визита для определения прогресса выполнения. Составление краткого отчета, который отражает существующую ситуацию данной противоту беркулезной лаборатории лечебного учреждения с выводами и рекомендациями по всем аспектам программы.
8.	Система менеджмента качества противотуберкулезных лабораторий.	Специалисты лаборатории	45 часов	По заявке.	Теоретические знания и практические навыки по системе менеджмента качества ТБ лабораторной службы, с учетом обновленных международных и национальных рекомендаций. Политика в области качества Кадровая политика. Инфраструктура лаборатории. Оценка рисков, как ключевой инструмент управления безопасностью Разработка руководства по менеджменту качества. Инструменты поэтапного внедрения качества в лаборатории (СОПы, формуляры и т.д.). Валидация и верификация методов и оборудования. Контроль качества (внутренний контроль качества и внешняя оценка качества). Аудит (внутренний и внешний). Анализ индикаторов системы менеджмента качества.
9.	Ранее выявление, диагностика,	Педиатрия.	27 часов	По заявке.	Эпидемиологическую ситуацию по туберкулёзу среди детей в мире, стране,



 Институт дополнительного и профессионального образования
 ТКП -2022г.
 Редакция: 1

 Страница 67 из 69

	лечение и профилактика	Общая врачебная			регионе обслуживания; Уровни организации противоту беркулёзной помощи
	туберкулеза у детей на уровне	практика.			детскому населению; Организацию выявления, лечения и профилактики
	сети ПМСП.	приктики.			туберкулёза среди детей в республике; Лабораторные методы выявления
	com invicii.				микобактерий туберкулёза в патологическом материале, особенности сбора
					патологического материала;
					Патологического материала, Особенности диагностического алгоритма исследований при подозрении на
					туберкулёз у детей; Современные методы лечения туберкулёза у детей в
					гуосркулся у детей, современные методы лечения туосркулся а у детей в соответствии с рекомендациями ВОЗ; Организацию противоэпидемических
					мероприятий при туберкулёзе. Составить план обследования детей с
					подозрением на туберкулез. Организовать сбор, хранение и
					подозрением на туосркулся. Организовать соор, хранение и транспортировку мокроты и другого патологического материала; Проводить
					отбор на проведение пробы Манту (формирование групприска).
					Диагностировать туберкулёз среди детского населения на ранних стадиях
					развития заболевания. Осуществлять мероприятия по профилактики
					туберкулеза среди контактных детей. Организовать и проводить комплекс
					профилактических мероприятий в очаге туберкулёза. Знать значимость
					профилактических мероприятии в очате туосркулеза. Знать значимость специфической профилактики среди детей. Сбора и интерпретации
					результатов анализов мокроты и другого материала у детей. Знать группы
					риска по туберкулезу среди детей. Знать алгоритм проведения пробы
					Манту 2 ТЕ и Диаскинтеста, уметь интерпритировать результат. Оценивать
					данные микроскопии мазков мокроты и культурального исследования
					патологического материала.
10.	Молекулярная диагностика	Сестринское дело	27 часов	По заявке.	- Рекомендации ВОЗ по использованию Хрегt МТВ/RIF для диагностики
10.	Молекулярная диагностика ТБ и МЛУ ТБ – Xpert	-	Z/ Macob	тто заявке.	легочного ТБ и выявления устойчивости к рифампицину у взрослыхи
	ТБИМЛУТБ-Ареп MTB/Rif.	клинических подразделений			детей. Алгоритм лабораторной диагностики на Xpert MTB/Rif в РК.
	IVI I D/ KII.	подразделении			детеи. Алгоритм лаоораторной диагностики на хрет M т в/кп в Рк. Требования к размещению Хретt MTB/Rif Необходимые требования, для
					преоования к размещению Арен IM 16/Кн пеооходимые треоования, для исследования при помощи Xpert MTB/Rif, требования к образцам.
					исследования при помощи Арен М Г Б/Кп, треоования к ооразцам.  Интерпретация результатов Хрен MTB/Rif. Регистрация, отчетность по
					Хрегt МТВ/Rif. Направление и отчетные формы в Казахстане
11	Vyrnymyyy a awy a w arra w a	Поромун то муруле	10 110 110	По появка	- Практические навыки проведения тестов на Хрегt MTB/Rif.
11.	Хирургические методы лечения при туберкулезе	Легочные хирурги ОЦФ и сети ПМСП	18 часов	По заявке.	Овладеть навыками осмотра и сбора анамнеза больного. Определить показания и противопоказания к оперативному лечению. Освоить навыки
		оцф и сети присп			
	легких.				предоперационной подготовки и ведения послеоперационных больных. Изучить виды оперативных вмешательств у больных с туберкулезом легких.
					Назначать лечение: назначить адекватное протвотуберкулезное лечение при
					выявлении туберкулеза легких в соответствии полученными результатами
					бактериального, молекулярно-генетического, гистологического анализов.
			<u> </u>		оактернального, молекулярно-тенетического, гистологического анализов.



Институт дополнительного и профессионального образования

ТКП -2022г.

Редакция: 1

Страница 68 из 69

	Ŧ		ПОАЕС	CORCIO III						
	ДОПОЛНИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА									
Повь	Повышение квалификации									
1.	Разработка образовательных программ дополнительного образования в сфере здравоохранения.	Преподаватели ВУЗов, колледжей.	4/120	По заявке.	Развитие практических знаний и умений по использованию инструментариев контроля и оценивания результатов обучения, оптимально подходящих для проверки достижения конкретных результатов обучения на уровне образовательной программы/модуля/дисциплины. Программа предлагает практическую помощь в освоении алгоритмов разработки, структуры, формы и содержания образовательной программы.					
2.	Разработка и оценка образовательной программы.	Преподаватели ВУЗов, колледжей.	4/120	По заявке.	Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава медицинских университетов, направленное на формирование методологических и методических основ разработки образовательных программ. Программа предлагает практическую помощь в освоении алгоритмов разработки, структуры, формы и содержания образовательной программы.					
3.	Оценка клинических компетенций.	Преподаватели ВУЗов, колледжей.	4/120	По заявке.	По завершению программы обучения слушатели будут способны: Определять инструменты оценки результатов обучения, направленных на развитие клинических компетенций; Владеть навыками применения методов и инструментов оценивания, оптимально подходящих для проверки достижения конкретных результатов обучения на уровне дисциплины, модуля и образовательной программы при подготовке врачей.					
4.	Основы методологии в сфере дополнительного образования специалистов здравоохранения.	Преподаватели ВУЗов, колледжей.	4/120	По заявке.	По завершению программы обучения слушатели будут способны: Формулировать цели и результаты обучения на уровне образовательной программы и модуля/дисциплины; Определять инструменты оценивания результатов обучения, оптимально подходящих для проверки достижения конкретных результатов обучения на уровне образовательной программы и модуля/дисциплины; Использовать навыки по диагностике качества управления образовательным процессом.					
5.	Менеджмент в образовательной деятельности.	Преподаватели ВУЗов, колледжей.	4/120	По заявке.	Формирование комплекса профессиональных и управленческих компетенции, расширение знаний и компетенций в области теории и практики управления образовательными организациями и их подразделениями в условиях модернизации системы общего и профессионального образования обучение навыкам эффективного мышления. Формирования корпоративной культуры. Применение методов, принципов и технологических приемов управления.					
6.	Методология научных	Преподаватели ВУЗов,	2/60	По заявке.	Совершенствование теоретических знаний о методологии и методах					
	исследований: от проекта	колледжей.			исследований, развитие способностей и навыков проведения научного					



Институт дополнительного и профессионального образования ТКП -2022г. Редакция: 1 Страница 69 из 69

	исследований до публикаций.				исследования и оформления его результатов с последующей критической оценкой. Улучшения исследовательских навыков для последующего формирования профессиональных компетенций путем овладения комплексными знаниями о методологии научных исследований, методах и приемах проведения научного исследования с последующей публикацией результатов научного исследования. Способен осуществлять комплексные исследования, в том числе, междисциплинарные, на основе целостного
					системного научного мировоззрения. Применяет знания методологии и методов экспериментальных исследований в научной деятельности и для создания качественной продукции.
7.	Активные методы обучения в медицинском образовании.	Преподаватели ВУЗов, колледжей.	2/60	По заявке.	Обучение преподавателей применению инновационных методов преподавания в медицинских организациях образования: сущность современных методов эффективного обучения; формы интерактивного обучения, значение активных методов преподавания в профессиональной подготовке педагогов медицинской школы. Знать ключевые принципы и концепции обучения в преподавательской деятельности. Методы и технологии обучения и преподавания ТВL, РВL, СВL. Методы оценки.