



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 1 из 42

«Утверждаю»  
Руководитель Института  
дополнительного  
профессионального  
образования  
  
С. Алтынбеков  
2020г.

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ЦИКЛОВ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ  
НА 2021 ГОД**

Алматы, 2020



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ!

Заявки на циклы принимаются на e-mail [3387051@mail.ru](mailto:3387051@mail.ru), [ainura2101@mail.ru](mailto:ainura2101@mail.ru) или 8-727-338-70-51 (вн. 7051, 7277, 7237, 7052, 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.Пушкина)

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

1. Заявку из организации на обучение слушателя (на гербовом бланке организации в свободной форме с указанием наименования 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 «Казакский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова»

БСН/БИН 181240006407

ИИК KZ 418562203107618506

в АО «БанкЦентрКредит» г. Алматы,

БИК КСЖВКЗКХ, КБЕ 16

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

**НДС не облагается!!!**

**Институт ДПО открыт к взаимовыгодному сотрудничеству!**



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 3 из 42

<b>1. Кафедра терапевтических дисциплин на внебюджетной основе Заведующая кафедрой Бедельбаева Г.Г. - д.м.н., профессор</b>						
№	Наименование цикла	Вид обучения*	Контингент слушателей	Продолжительность часы/недели*	Сроки обучения	Компетенции
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Актуальные вопросы терапии на амбулаторном и стационарном этапах	ПК	Врачи терапевты	216/4	по заявкам	- вопросы формирования ЗОЖ - неотложная медицинская помощь при критических состояниях - вирус иммунодефицита человека - углубление знаний и практических навыков по терапевтической патологии.
2	Актуальные вопросы кардиологии на амбулаторном и стационарном этапах	ПК	Врачи кардиологи	216/4	по заявкам	- вопросы формирования ЗОЖ - нормативно-правовые акты - неотложная медицинская помощь при критических состояниях - вирус иммунодефицита человека - углубление знаний и практических навыков по вопросам кардиологии.
3	Скорая и неотложная медицинская помощь	ПК	Врачи скорой и неотложной медицинской помощи, врачи приемных отделений	216/4	по заявкам	- вопросы формирования ЗОЖ - организация работы службы СМП населению РК - алгоритм диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях внутренних органов и травмах органов брюшной и грудной полостей, нервной системы.
4	Актуальные вопросы терапии в общей врачебной практике	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты	216/4	по заявкам	-организация лечебно-профилактической помощи взрослому населению на уровне ПМСП -ранняя диагностика и лечение заболеваний внутренних органов -вопросы профилактики и диспансеризации.
5	Актуальные вопросы гастроэнтерологии и гепатологии на амбулаторном и стационарном этапах	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи гастроэнтерологи, врачи гепатологи, врачи инфекционисты	216/4	по заявкам	- организация высокотехнологичной медицинской помощи при заболеваниях ЖКТ и гепатобилиарной системы: инновационные программы профилактики, современные методы неинвазивной и инвазивной диагностики, новые технологии диагностики и лечения, лучевой диагностики, актуальные методы медикаментозных и малоинвазивных методов лечения заболеваний ЖКТ.
6	Актуальные вопросы нефрологии на амбулаторном и стационарном этапах	ПК	Врачи нефрологи, врачи общей практики, врачи терапевты	216/4	по заявкам	-хроническая болезнь почек: клиническая картина, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы профилактики, лечения, особенности иммуносупрессивной и нефропротективной терапии, оказания неотложной помощи при патологии почек. Особенности ведения пациентов с нефрологической патологией на амбулаторном этапе.
7	Экстрагенитальная патология у беременных	ПК	Врачи терапевты, врачи общей практики, врачи акушеры гинекологи	108/2	по заявкам	- организация акушерско-гинекологической помощи населению на уровне ПМСП - роль врача общей практики в планировании семьи



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 4 из 42

						<ul style="list-style-type: none"><li>- клинические методы исследования в акушерстве и гинекологии, применяемые в общей врачебной практике</li><li>- распознать клинически значимую экстрагенитальную патологию у беременных</li><li>- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения беременных с экстрагенитальной патологией на уровне оказания медицинской помощи.</li></ul>
8	Клиническая электрокардиография в практике врача терапевта, кардиолога, ВОП	ПК	Врачи терапевты, врачи общей практики, врачи кардиологи	108/2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- ЭКГ при диагностике и лечении заболеваний</li><li>- тахи - и брадиаритмии</li><li>- электрокардиостимуляция.</li></ul>
9	Ведение беременных с сердечно-сосудистой патологией на амбулаторном этапе	ПК	Врачи кардиологи, врачи общей практики, врачи терапевты, врачи акушеры гинекологи	108/2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- ведение беременных с легочной гипертензией</li><li>- ведение беременных с протезированными клапанами сердца</li><li>- тактика ведения беременных с нарушениями сердечного ритма и проводимости.</li></ul>
10	Дифференциальная диагностика и лечение суставного синдрома	ПК	Врачи терапевты, врачи общей практики, врачи ревматологи	108/2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- диагностические критерии ревматоидного артрита, болезни бехтерева и др.</li><li>- реактивные артриты</li><li>- диагностические признаки синдрома Рейтера.</li></ul>
11	Тактика ведения пульмонологических пациентов на различных этапах оказания специализированной медицинской помощи	ПК	Врачи скорой и неотложной медицинской помощи, врачи терапевты, врачи пульмонологи	108/2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- оказание пульмонологической помощи в РК</li><li>- на этапе ПМСП комплекс доступных медицинских услуг по профилактике, диагностике и лечению респираторной патологии, медицинской реабилитации, формированию ЗОЖ</li><li>- СМП при неотложных пульмонологических заболеваниях</li><li>- ВСМП в стационарных условиях: профилактика, диагностика, лечение заболеваний и состояний, требующих использования инновационных, малоинвазивных, специальных методов и сложных медицинских технологий.</li></ul>
12	Инновационные технологии в гастроэнтерологии	ПК	Врачи терапевты, врачи общей практики, врачи гастроэнтерологи	108/2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- организация высокотехнологичной медицинской помощи при заболеваниях ЖКТ: инновационные программы профилактики, современные методы неинвазивной и инвазивной диагностики, новые технологии эндоскопической диагностики и лечения, лучевой диагностики, актуальные методы медикаментозных и малоинвазивных методов лечения.</li></ul>
13	Неотложные состояния в общей врачебной практике	ПК	Врачи терапевты, врачи общей практики	108/2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- алгоритм диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях внутренних органов и травмах органов брюшной и грудной полостей, нервной системы.</li></ul>
14	Скорая неотложная помощь при неотложных терапевтических состояниях	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи скорой и неотложной медицинской помощи	108/2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- алгоритм диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях внутренних органов и травмах органов брюшной и грудной полостей, нервной системы</li><li>- основы клинической диагностики терминальных состояний</li></ul>



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 5 из 42

						- неотложная медицинская помощь при критических состояниях.
15	Скорая неотложная помощь в кардиологии	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи скорой и неотложной медицинской помощи	108/2	по заявкам	- алгоритм диагностики и неотложной помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы - клиническая фармакология основных лекарственных препаратов, применяемых при лечении сердечно – сосудистых заболеваний - внезапная коронарная смерть.
16	Современные алгоритмы ведения кардиологических больных в работе врача общей практики	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи кардиологи	108/2	по заявкам	- организация кардиологической помощи взрослому населению на уровне ПМСП - распространенные болезни сердечно-сосудистой системы, профилактика, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, реабилитация.
17	Заболевания желудочно-кишечного тракта и гепатобиларной системы в общей врачебной практике	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи гастроэнтерологи	108/2	по заявкам	-организация гастроэнтерологической и гепатологической помощи взрослому населению на уровне ПМСП - распространенные болезни органов пищеварения, профилактика, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, реабилитация.
18	Современные алгоритмы ведения пульмонологических больных в общей врачебной практике	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи пульмонологи	108/2	по заявкам	-организация пульмонологической помощи взрослому населению на уровне ПМСП -распространенные болезни органов дыхания -перечень и объем консультативно-диагностических услуг, нозологии диспансерных групп, делегируемых от профильного специалиста врачу ПМСП.
19	Ранняя диагностика, лечение, профилактика, реабилитация больных при наиболее часто встречающихся заболеваниях на уровне ПМСП	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи реабилитологи	108/2	по заявкам	- организация лечебно-профилактической помощи взрослому населению на уровне ПМСП - распространенные болезни органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, ревматические болезни, болезни органов пищеварения, мочевыделительной системы, болезни органов кроветворения, эндокринные заболевания и нарушения обмена веществ -ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, реабилитация.
20	Беременность и сахарный диабет: прегестационный диабет, планирование и ведение беременности, гестационный сахарный диабет	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи эндокринологи, врачи акушеры гинекологи	54/1	по заявкам	- гестационный сахарный диабет - инсулинозависимый сахарный диабет 1 типа - инсулинонезависимый сахарный диабет 2 типа - тактика ведения беременных с сахарным диабетом.
21	Дифференциальная диагностика в пульмонологии	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи пульмонологи	54/1	по заявкам	- дифференциальная диагностика основных синдромов в пульмонологии - знать вопросы диагностики лечения заболеваний респираторного тракта, с позиции доказательной медицины.



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 6 из 42

22	Спирометрия в диагностике бронхолегочных заболеваний	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи пульмонологи, врачи функциональной диагностики	54/1	по заявкам	- клиническое применение спирометрии в ранней диагностике болезней органов дыхания - определение степени выраженности обструкции без установления ее уровня. Вариант нарушений механики дыхания (обструктивный, рестриктивный, смешанный) - сформировать и закрепить знания и навыки специалиста по вопросам проведения и оценки функции внешнего дыхания.
23	Тромбозы и тромбоэмболии в практике врачей разных специальностей	ПК	Врачи разных специальностей	54/1	по заявкам	- стратегия ведения больных с тромбозами и тромбоэмболиями - профилактика и лечение тромбозов - тромбозы и анти тромботическая терапия в онкологии и у пожилых лиц
24	Мультидисциплинарный подход к диагностике и лечению пациентов с фибрилляцией предсердий	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	- диагностика и своевременное выявление фибрилляции предсердий - комплексный подход к лечению пациентов с фибрилляцией предсердий - профилактика инсульта у пациентов с фибрилляцией предсердий.
25	Клиническая электрокардиография и другие неинвазивные методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний (с освоением методов суточного мониторирования ЭКГ и АД и др.)	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты, врачи функциональной диагностики	54/1	по заявкам	- патологические изменения ЭКГ: ЭКГ - признаки гипертрофии отделов сердца ЭКГ при ишемической болезни сердца - патологические изменения ЭКГ: нарушения проводимости, нарушения сердечного ритма, суточное мониторирование ЭКГ - суточное мониторирование АД.
26	Вопросы диагностики и междисциплинарные подходы в лечении дислипидемий: профилактика и лечение атеросклероза	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	- оценка общего риска развития заболеваний сердечно-сосудистой системы при дислипидемии - коррекция липидов и липопротеинов плазмы крови - лекарственные препараты, используемые для лечения гиперхолестеринемии, гипертриглицеридемии.
27	Реабилитация больных после реваскуляризации миокарда, вторичная профилактика	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты, врачи реабилитологи	54/1	по заявкам	- методология поэтапной реабилитации после реваскуляризации - аспекты вторичной профилактики.
28	Решенные проблемы аритмологии: пациенты с нарушениями ритма и проводимости, профилактика внезапной сердечной смерти	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	- стратегия ведения больных с наджелудочковыми нарушениями ритма сердца - тактика ведения больных с нарушениями проводимости сердца - лечение больных с нарушениями ритма в различных клинических ситуациях.
29	Оптимизация ранней диагностики и лечения кардиотоксичности противоопухолевой терапии	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	- кардиотоксичность противоопухолевой химиотерапии, ее предотвращение и лечение - оценка кардиотоксического эффекта на миокард. применение стресс-эхокардиографии для оценки контрактильного резерва - роль биомаркеров в диагностике кардиотоксичности.
30	Стратегии кардио-нефропротекции: сердечно-сосудистый риск и хроническая	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты, врачи	54/1	по заявкам	- особенности ведения больных с ХБП и сердечно-сосудистой патологией



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 7 из 42

	болезнь почек		нефрологи			-ведение пациентов с хронической болезнью почек - препараты, имеющие зарегистрированное показание «нефропротекция».
31	Место ожирения в кардиоваскулярном континууме	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	-ожирение и артериальная гипертензия - ожирение и дислипидемии -ожирение, сахарный диабет и инсулинорезистентность - коррекция ожирения.
32	Сердечно-сосудистое здоровье лиц пожилого и перипензионного возраста	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	-особенности диагностики и лечения кардиоваскулярной патологии у лиц пожилого и перипензионного возраста - коррекция сопутствующих патологий лиц пожилого и перипензионного возраста.
33	Ятрогенные причины сердечно-сосудистой патологии	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	-выявление ятрогенных причин сердечно-сосудистой патологии - формы и последствия ятрогении - профилактика ятрогении сердечно-сосудистой патологии.
34	Острая и хроническая сердечная недостаточность: современные стратегии	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1 108/2	по заявкам	-отсрочка или предотвращение развития явной СН или предотвращение смерти до появления симптомов -нехирургические методы лечения сердечной недостаточности с нарушений фракцией выброса ЛЖ - сопутствующие заболевания при СН.
35	Нарушения ритма сердца у пациентов ХСН	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	-стратегии ведения больных с нарушениями ритма сердца при ХСН - ведение пациентов с СН - контроль ЧСС - профилактика тромбоэмболии.
36	Современные подходы к стратификации риска ИБС	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	-стратификация риска ИБС на основании клинических данных -стратификация риска ИБС с помощью стресс-тестов - стратификация риска на основании коронарной ангиографии.
37	Синкопальные состояния – от рекомендаций к клинической практике	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	-обморок в рамках преходящей потери сознания -обмороки при органических заболеваниях сердца - обмороки неясного генеза у пациентов с высоким риском внезапной сердечной смерти.
38	Вопросы коморбидности при артериальной гипертензии	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	- артериальная гипертензия при коморбидной патологии - тактика ведения пациентов артериальной гипертензией с коморбидной патологией.
39	Мультидисциплинарный подход к лечению анемий	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты	54/1	по заявкам	-причины декомпенсации хронической анемии -принципы лечения и профилактики анемий.
40	Ведение и реабилитация больных после перенесенного ОНМК	ПК	Врачи общей практики, врачи кардиологи, врачи терапевты, врачи реабилитологи, врачи неврологи	54/1	по заявкам	-восстановление (Углубление) нарушенных функций у больных после ОНМК - психическая и социальная реадaptация -профилактика постинсультных осложнений (спастичность, контрактуры и др.) - профилактика повторных ОНМК.
41	Антибиотикопрофилактика и	ПК	Врачи общей практики, врачи акушеры	54/1	по заявкам	- диагностировать антибиотикорезистентность у



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 8 из 42

	антибиотикотерапия в акушерской практике		гинекологи			беременной -интерпретировать данные УЗИ плода для выявления неблагоприятного воздействия антибиотиков на внутриутробный плод -на основании лабораторного и клинического обследования беременной при проведении антибактериальной терапии своевременно диагностировать возможные осложнения -интерпретировать данные УЗИ для диагностики патологии плода под влиянием антибактериальной терапии -своевременно оценить клинические и лабораторные данные -своевременно диагностировать осложнения для плода по данным УЗИ т.д.
42	Первые признаки инсульта, оказание медицинской помощи в первый час от момента возникновения первых симптомов. Меры профилактики инсульта и основа здорового образа жизни	ПК	Врачи общей практики, врачи приемных отделений, сотрудники скорой и неотложной медицинской помощи	54/1	по заявкам	-распознать первые признаки инсульта, оценить неврологическую симптоматику -оценить уровень угнетения сознания при инсульте -провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения пациента с инсультом на уровне оказания медицинской помощи -определить маршрут движения пациента с инсультом -назначить необходимые лекарственные средства и проведение дальнейших лечебных мероприятий.
43	Медицинская реабилитация пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	ПК	Врачи кардиологи, врачи терапевты, врачи реабилитологи, врачи общей практики	54/1	по заявкам	-реабилитация больных ишемической болезнью сердца (ИБС) -реабилитация больных с инфарктом миокарда -реабилитация больных с другими формами ИБС -реабилитация больных с гипертонической болезнью сердца.
44	Современная диагностика и лечение острого инфаркта миокарда	ПК	Врачи терапевты, врачи приемных отделений, врачи кардиологи, врачи общей практики	54/1	по заявкам	-распознать первые признаки инфаркта миокарда, оценить кардиологическую симптоматику -оценить результаты электрокардиограммы (стандартной и т.д.); эхокардиограммы (эхокардиографии трансторакальной); катетеризации полостей сердца -провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного инфарктом миокарда на уровне оказания медицинской помощи -определить маршрут движения пациента инфарктом миокарда.
45	Стратегии ведения больных с ОКС на догоспитальном уровне	ПК	Врачи терапевты, врачи приемных отделений, врачи кардиологи, врачи общей практики	54/1	по заявкам	-распознать первые признаки ОКС, оценить кардиологическую симптоматику -оценить результаты электрокардиограммы (стандартной и т.д.); эхокардиограммы (эхокардиографии трансторакальной); катетеризации полостей сердца -провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения пациента с



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 9 из 42

						ОКС на уровне оказания медицинской помощи -определить маршрут движения пациента ОКС -назначить необходимые лекарственные средства и проведение дальнейших лечебных мероприятий.
46	Догоспитальное ведение пациентов с острым инфарктом миокарда	ПК	Врачи приемных отделений, сотрудники скорой и неотложной медицинской помощи	54/1	по заявкам	-распознать первые признаки инфаркта миокарда, оценить кардиологическую симптоматику -оценить результаты электрокардиограммы (стандартной и т.д.); эхокардиограммы (эхокардиографии трансторакальной); катетеризации полостей сердца -провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного инфарктом миокарда на уровне оказания медицинской помощи -определить маршрут движения пациента инфарктом миокарда -назначить необходимые лекарственные средства и проведение дальнейших лечебных мероприятий.
47	Догоспитальное ведение пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения	ПК	Врачи приемных отделений, сотрудники скорой и неотложной медицинской помощи	54/1	по заявкам	-распознать первые признаки инсульта, оценить неврологическую симптоматику -оценить уровень угнетения сознания при инсульте -провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного онмк на уровне оказания медицинской помощи -определить маршрут движения пациента ОНМК -назначить необходимые лекарственные средства и проведение дальнейших лечебных мероприятий.
48	Клиническая электрокардиография при неотложных состояниях	ПК	Врачи приемных отделений, сотрудники скорой и неотложной медицинской помощи	54/1	по заявкам	-оценить результаты ЭКГ -определение методологических аспектов ЭКГ-диагностики неотложных состояний.
49	Роль triage –системы в организации работы приемных отделений стационаров	ПК	Врачи приемных отделений, сотрудники скорой и неотложной медицинской помощи	54/1 18час/3дня	по заявкам	- распознать первые признаки неотложных состояний и оценить симптоматику -оценить результаты функциональных методов исследования (ЭКГ, общий анализ крови и мочи, и др.) -провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения пациентов/пострадавших -определить маршрут движения пациента/пострадавшего -назначить необходимые лекарственные средства и проведение дальнейших лечебных мероприятий.
50	Проблемы организации эффективного скрининга	ПК	Для обучения медицинских кадров практического здравоохранения	54/1	по заявкам	-выявлять общие и специфические признаки заболеваний -оценивать тяжесть состояния пациента, устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз состояния -определять экстренность и очередность объема, содержания и последовательности диагностических и лечебных мероприятий -обосновывать необходимость и объем лечебно-диагностических мероприятий; - провести дифференциальную диагностику, обосновать



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 10 из 42

						диагноз, план и тактику ведения заболеваний на этапе ПМСП -определить маршрут движения пациента.
51	Предгравидарная подготовка, планирование семьи	ПК	Врачи общей практики	54/1	по заявкам	-определить общие аспекты диагностики заболеваний внутренних органов у беременных -определить принципы диагностики болезней у беременных -раскрыть основные алгоритмы ведения беременных -назначить программу диагностики и лечения при заболеваниях внутренних органов у беременных -определить мероприятия по планированию семьи -определить услуги по планированию семьи -раскрыть основные методы и формы контрацепции.
52	Проведение и интерпретация спирометрии в условиях ПМСП	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи пульмонологи, врачи функциональной диагностики	54/1	по заявкам	-определить общие аспекты диагностики в пульмонологии -определить принципы ранней диагностики пульмонологических больных -раскрыть основные алгоритмы ведения пульмонологических больных -назначить программу диагностики с различными заболеваниями органов дыхания.
53	Интегрированное ведение болезней детского возраста (ИБВДВ)	ПК	Врачи общей практики, врачи педиатры	54/1	по заявкам	-распознать первые признаки неотложных состояний в педиатрии, оценить симптоматику -оценить 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 проведение дальнейших лечебных мероприятий.
54	Вопросы организации реабилитационной помощи пациентам в условиях ПМСП	ПК	Врачи общей практики, врачи педиатры, врачи терапевты, врачи кардиологи, врачи реабилитологи	54/1 108/2	по заявкам	- ключевые навыки командной работы (мультидисциплинарный подход) -медицинская реабилитация в общей врачебной практике, терапии, педиатрии.
55	Вопросы нейропсихологической реабилитации пациентов после инсульта	ПК	Врачи общей практики, врачи неврологи, врачи терапевты, врачи реабилитологи	54/1 108/2	по заявкам	- ключевые навыки командной работы (мультидисциплинарный подход) -медицинская реабилитация в общей врачебной практике, терапии, неврологии.
56	Вопросы организации медицинской реабилитации пациентов с респираторными заболеваниями на уровне ПМСП	ПК	Врачи общей практики, врачи пульмонологи, врачи терапевты, врачи реабилитологи	54/1 108/2	по заявкам	- ключевые навыки командной работы (мультидисциплинарный подход) -медицинская реабилитация в общей врачебной практике, терапии, пульмонологии.
57	Гипертонические кризы: алгоритм диагностики и оказания помощи на догоспитальном (СМП, ПМСП) и госпитальном этапах.	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи неврологи, врачи приемных отделений	108/2	по заявкам	-собрать анамнез, применять объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки гипертонического криза -назначать необходимые инструментальные и лабораторные методы обследования -обосновывать клинический диагноз



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 11 из 42

						<ul style="list-style-type: none"><li>-применять коммуникативные навыки при работе с пациентом, его родственниками, коллегами</li><li>-демонстрировать алгоритм обследования при гипертоническом кризе на догоспитальном (СМП, ПМСП) и госпитальном этапах</li><li>-демонстрировать навыки диагностики и оказания неотложной помощи при гипертоническом кризе на догоспитальном (СМП, ПМСП) и госпитальном этапах.</li></ul>
58	Артериальная гипертензия во время беременности	ПК	Врачи акушеры гинекологи, врачи анестезиологи-реаниматологи, акушерки ПМСП и стационаров	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>-содействовать в рамках профессиональных контекстов технологическому, социальному или культурному развитию в интересах формирования общества, основанного на знаниях</li><li>-диагностировать гипертензивные состояния во время беременности</li><li>-принципы назначения и выбора антигипертензивных препаратов</li><li>-определять показания для госпитализации в стационар</li><li>-оказания неотложной помощи при гипертензивных состояниях во беременности</li><li>-своевременно диагностировать изменения состояния плода при артериальной гипертензии во время беременности.</li></ul>
59	Вызванные беременностью отеки и протеинурия без гипертензии	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи акушеры гинекологи	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>-устанавливать доверительные отношения с пациентами, родственниками пациентов, коллегами и другими медицинскими работниками</li><li>-работать в команде</li><li>-содействовать в рамках профессиональных контекстов технологическому, социальному или культурному развитию в интересах формирования общества, основанного на знаниях</li><li>-самостоятельного изучения вопросов антенатального ухода, диагностики состояния беременной при физиологической беременности, беременных высокого риска, экстрагенитальной патологией, внутриутробного состояния плода, тактики при диагностике осложнений беременности и нарушения состояния плода.</li></ul>
60	Холестаз беременных	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи акушеры гинекологи	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>-устанавливать доверительные отношения с пациентами, родственниками пациентов, коллегами и другими медицинскими работниками</li><li>-работать в команде</li><li>-содействовать в рамках профессиональных контекстов технологическому, социальному или культурному развитию в интересах формирования общества, основанного на знаниях</li><li>-самостоятельно изучать вопросы гепатологии</li><li>-диагностировать состояния беременной и внутриутробное состояние плода при внутрипеченочном холестазах беременных.</li></ul>



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 12 из 42

						-применить тактики родов при диагностике данного осложнения беременности и нарушений состояния плода.
61	HELLP-синдром	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи акушеры гинекологи	54/1	по заявкам	-устанавливать доверительные отношения с пациентами, родственниками пациентов, коллегами и другими медицинскими работниками -работать в команде -содействовать в рамках профессиональных контекстов технологическому, социальному или культурному развитию в интересах формирования общества, основанного на знаниях -самостоятельного изучения вопросов гепатологии, артериальной гипертензии, диагностики состояния беременной и внутриутробного состояния плода при HELLP-синдроме у беременных, дальнейшей тактики ведения при диагностике данного осложнения беременности и нарушений состояния плода.
62	Программа управления заболеваниями на уровне ПМСП	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, средний медицинский персонал	54/1	по заявкам	-научиться ведению больных с АГ, СД, ХСН
63	Обучение медсестер по индивидуальному приему больных по приоритетным нозологиям	ПК	Средний медицинский персонал стационаров и ПМСП	54/1 108/2	по заявкам	-диагностировать приоритетные нозологии (артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность, хроническая обструктивная болезнь легких, бронхиальная астма, сахарный диабет) -на основании лабораторного и клинического обследования пациентов с приоритетными нозологиями своевременно выявлять возможные осложнения -давать рекомендации по выбору оптимального режима терапии (немедикаментозные и медикаментозные), обучение в школах здоровья.
64	Обучение специалистов сестринского дела медицинских организации на основе новых стандартов услуг	ПК	Средний медицинский персонал стационаров и ПМСП	54/1 108/2	по заявкам	-Уметь вести и работать с картой наблюдения пациента -запланировать прием с поддержкой самоменеджмента, выявлять и обзванивать пациентов для проведения запланированных приемов -организовать групповой прием с образовательным компонентом; -применять подход «Спроси-Расскажи-Спроси», составлять краткие планы действий, индивидуальный план действий, оценивать общий уровень уверенности пациента.
65	Алгоритм действий медицинского персонала скорой медицинской помощи при выявлении больного с подозрением на ООИ, в т.ч. КВИ	ПК	Врачи всех специальностей, средний медицинский персонал	54/1	по заявкам	-демонстрировать знания НПА регулирующих систему санитарно-профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, проводимых при выявлении больного с подозрением на КВИ -уметь и владеть навыками организации санитарно-профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, проводимых медицинским персоналом скорой медицинской помощи при выявлении больного с



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 13 из 42

						подозрением на КВИ.
66	Алгоритм действий медицинского персонала в условиях амбулаторно-поликлинической помощи (АПП) при выявлении больного с подозрением на ООИ, в т.ч. КВИ	ПК	Врачи всех специальностей, средний медицинский персонал	54/1	по заявкам	-демонстрировать знания НПА регулирующих систему санитарно-профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, проводимых при выявлении больного с подозрением на КВИ -уметь и владеть навыками организации санитарно-профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, проводимых медицинским персоналом МО ПМСП при выявлении больного с подозрением на КВИ.
67	Алгоритм действий медицинского персонала в условиях стационарной помощи при выявлении больного с подозрением на ООИ, в т.ч. КВИ	ПК	Врачи всех специальностей, средний медицинский персонал	54/1	по заявкам	-демонстрировать знания НПА регулирующих систему санитарно-профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, проводимых при выявлении больного с подозрением на КВИ -уметь и владеть навыками организации санитарно-профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, проводимых медицинским персоналом стационара при выявлении больного с подозрением на КВИ.
<b>2.</b>	<b>Ответственная Ералина С.Н. - к.м.н., профессор</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Инновационные технологии в анестезиологии и интенсивной терапии	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; врачи токсикологи.	216/4	по заявкам	- проводить инновационные технологии в интенсивной терапии шока, сепсиса, критических состояний - коррекцию нарушений водно-электролитного и кислотно-основного гомеостаза, онкотического давления крови - проводить инфузионно - трансфузионную терапию при кровотечениях - проводить нутритивную поддержку - проводить инновационные технологии в анестезиологии
2	Инновационные технологии в анестезиологии и ИТ.	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; врачи токсикологи.	108/2	по заявкам	- проводить инновационные технологии в интенсивной терапии шока, сепсиса, критических состояний - коррекцию нарушений водно-электролитного и кислотно-основного гомеостаза, онкотического давления крови - проводить инфузионно - трансфузионную терапию при кровотечениях - проводить нутритивную поддержку - проводить инновационные технологии в анестезиологии
3	Тромбоэмболия легочной артерии, в том числе в акушерстве (ТЭЛА)	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; врачи общей практики (ВОП); врачи приемного покоя; акушер-гинекологи; врачи всех	54/1	по заявкам	- диагностировать тромбоэмболию легочной артерии - вести пациентов с тромбоэмболией легочной артерии - проводить интенсивную терапию тромбоэмболии легочной артерии - проводить сердечно – легочную реанимацию



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 14 из 42

			хирургических и терапевтических специальностей.			
4	Неотложные состояния в кардиологии и ранняя реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; ВОП; врачи ПМСП; врачи приемного покоя; кардиологи; терапевты.	54/1	по заявкам	- диагностировать неотложные состояния в кардиологии - вести пациентов с кардиологической патологией - проводить интенсивную терапию при заболеваниях сердечно-сосудистой системы - проводить сердечно – легочную реанимацию
5	Неотложные состояния в пульмонологии и ранняя реабилитация при заболеваниях органов дыхания.	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; ВОП; врачи ПМСП; врачи приемного покоя; кардиологи; пульмонологи; терапевты.	54/1	по заявкам	- диагностировать неотложные состояния в пульмонологии - вести пациентов с легочной патологией - проводить интенсивную терапию при дыхательной недостаточности - проводить сердечно – легочную реанимацию
6	Интенсивная терапия в лечении больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения и актуальные вопросы ранней реабилитации пациентов.	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; ВОП; врачи ПМСП; врачи приемного покоя; терапевты; неврологи; нейрохирурги.	54/1	по заявкам	- диагностировать ОНМК - уметь пользоваться шкалой FP-C и определить первые симптомы инсульта (FAST тест) - вести пациентов с ОНМК - проводить интенсивную терапию - проводить раннюю реабилитацию пациентов
7	Неотложные состояния при заболеваниях органов брюшной полости. Интенсивная терапия и ранняя реабилитация. Методы экстракорпоральной детоксикации (ЭКД) в хирургии	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи-хирурги; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; ВОП; врачи приемного покоя.	54/1	по заявкам	- диагностировать неотложные состояния в хирургии - вести пациентов при заболеваниях органов брюшной полости - проводить интенсивную терапию при заболеваниях органов брюшной полости - проводить методы экстракорпоральной детоксикации (ЭКД) в хирургии
8	Неотложные состояния при заболеваниях органов мочевыделительной системы. ИТ и ранняя реабилитация при острой почечной и хронической почечной недостаточности (ОПН и ХПН). Гемодиализ и непрерывная заместительная почечная терапия (НЗПТ).	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи-урологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; врачи нефрологи.	54/1	по заявкам	- диагностировать неотложные состояния в урологии - вести пациентов при заболеваниях органов мочевыделительной системы - проводить интенсивную терапию - проводить методы экстракорпоральной детоксикации (ЭКД) при почечной недостаточности
9	Неотложная помощь при аллергических заболеваниях. Анафилактический шок (АШ). Диагностика, ИТ и ранняя реабилитация. Отек Квинке.	ПК	Врачи всех специальностей; фельдшеры; акушерки.	54/1	по заявкам	- диагностировать неотложные состояния в аллергологии - вести пациентов с анафилактическим шоком - проводить интенсивную терапию - проводить сердечно – легочную реанимацию
10	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии. Актуальные вопросы интенсивной терапии и ранней реабилитации.	ПК	Врачи ПМСП; ВОП; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; врачи приемных покоев; акушер-гинекологи; врачи анестезиологи-реаниматологи; фельдшеры и	54/1	по заявкам	- диагностировать неотложные состояния в акушерстве и гинекологии - вести пациентов с акушерской патологией - проводить интенсивную терапию и раннюю реабилитацию



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 15 из 42

			акушерки.			- проводить сердечно – легочную реанимацию
11	Акушерский сепсис. Септический шок. Методы экстракорпоральной детоксикации в акушерстве.	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; ВОП; врачи акушер-гинекологи; врачи приемного покоя.	54/1	по заявкам	- 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
12	Акушерские кровотечения. Геморрагический шок.	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; ВОП; врачи акушер-гинекологи; врачи приемного покоя; фельдшеры; акушерки.	54/1	по заявкам	- диагностировать акушерские кровотечения - вести пациентов с акушерским кровотечением - проводить интенсивную терапию и раннюю реабилитацию при геморрагическом шоке - проводить инфузионно – трансфузионную терапию
13	Интенсивная терапия гипертензивных состояний при беременности. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP – синдром.	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; ВОП; врачи акушер-гинекологи; врачи приемного покоя; кардиологи; терапевты.	54/1	по заявкам	- диагностировать преэклампсию, эклампсию, HELLP – синдром - вести пациентов с гипертензивными состояниями - проводить интенсивную терапию и раннюю реабилитацию при преэклампсии, эклампсии, HELLP – синдроме - проводить методы экстракорпоральной детоксикации в акушерстве
14	Эмболия околоплодными водами	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; врачи акушер-гинекологи; врачи приемного покоя; врачи-трансфузиологи.	54/1	по заявкам	- диагностировать эмболию околоплодными водами - вести пациентов с эмболией околоплодными водами - проводить интенсивную терапию - проводить сердечно – легочную реанимацию
15	Неотложные состояния при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и актуальные вопросы ранней реабилитации пациентов	ПК	Врачи-травматологи; комбустиологи; врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; врачи приемного покоя; врачи МЧС; врачи военной хирургии.	54/1	по заявкам	- диагностировать неотложные состояния при заболеваниях опорно-двигательного аппарата - вести пациентов - проводить интенсивную терапию и раннюю реабилитацию при травматическом шоке - проводить инфузионно – трансфузионную терапию
16	Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапе	ПК	Средние медицинские работники приёмных отделении, скорой помощи	54/1	по заявкам	- провести сердечно-легочную реанимацию (BLS, ACLS, PALS). - оказать неотложную медицинскую помощь при травмах (PHTLS). - провести сортировку пациентов с травмой по 3-Н системе - провести интенсивную терапию при критических состояниях на догоспитальном и госпитальном этапе - провести сердечно – легочную реанимацию
17	Оказание догоспитальной неотложной помощи при политравме	ПК	Средние медицинские работники приёмных отделении, скорой помощи	54/1	по заявкам	- провести сердечно-легочную реанимацию (BLS, ACLS, PALS).



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 16 из 42

						<ul style="list-style-type: none"><li>- оказать неотложную медицинскую помощь при травмах (PHTLS).</li><li>- провести сортировку пациентов с травмой по 3-Н системе</li><li>- провести интенсивную терапию шока</li><li>- провести сердечно – легочную реанимацию</li></ul>
18	Внедрение интегрированной модели оказания медицинской помощи при травме	ПК	Средние медицинские работники приёмных отделении, скорой помощи	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- вести пациентов с политравмой</li><li>- проводить первичный, локальный, вторичный осмотр пациентов с травмой</li><li>- проводить сортировку пациентов с травмой по 3-Н системе</li><li>- проводить транспортировку критического пациента - --- - обеспечить восстановление проходимости дыхательных путей</li><li>- проводить базовые и расширенные мероприятия по поддержанию жизнедеятельности взрослых пациентов (BLS и ACLS) и детей (PALS)</li><li>- провести интенсивную терапию шока</li></ul>
19	Неотложная помощь при ДТП. Тактика при изолированной, множественной, сочетанной травме систем и органов	ПК	Специалисты приемных отделений, врачи скорой помощи, хирург, травматолог, профильные специалисты, заведующие профильных отделений	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- провести сердечно-легочную реанимацию (BLS, ACLS, PALS).</li><li>- оказать неотложную медицинскую помощь при травмах (PHTLS).</li><li>- провести сортировку пациентов с травмой по 3-Н системе</li><li>- провести интенсивную терапию при изолированной, множественной, сочетанной травме систем и органов</li><li>- провести сердечно – легочную реанимацию</li></ul>
20	Оказание скорой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях (отравления)	ПК	Специалисты приемных отделений, врачи скорой помощи, токсиколог, анестезиолог-реаниматолог, заведующие профильных отделений	108/2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- провести сердечно-легочную реанимацию (BLS, ACLS, PALS).</li><li>- оказать неотложную медицинскую помощь при травмах (PHTLS) и несчастных случаях (отравления).</li><li>- провести сортировку пациентов с травмой по 3-Н системе</li><li>- провести интенсивную терапию шока и отравлении</li><li>- провести сердечно – легочную реанимацию</li></ul>
21	Методы экстракорпоральной детоксикации в клинической практике интенсивной терапии	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи, врачи экстракорпоральной детоксикации, нефрологи	108/2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- диагностировать критические состояния</li><li>- вести пациентов с критическими состояниями</li><li>- знать методы детоксикации</li><li>- уметь проводить методы экстракорпоральной детоксикации при сепсисе и септическом шоке</li><li>- уметь проводить методы экстракорпоральной детоксикации при почечной и печеночной недостаточности</li></ul>
22	Лабораторный мониторинг в интенсивной	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи;	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- провести лабораторный мониторинг в интенсивной</li></ul>



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 17 из 42

	терапии критических состояний. Синдром системного воспалительного ответа (ССВО); ДВС – синдром; нарушения водно-электролитного баланса (ВЭБ) и кислотно-щелочного равновесия (КЩР).		врачи приемных покоев; врачи трансфузиологи; врачи лаборанты и врачи всех специальностей.			терапии критических состояний - провести интерпретацию лабораторных анализов и коррекцию ДВС – синдрома - провести интерпретацию лабораторных анализов и коррекцию нарушения водно-электролитного баланса (ВЭБ) и кислотно-щелочного равновесия (КЩР).
23	Выработка навыков медицинской сортировки пациентов по «системе 3 Н» в многопрофильных стационарах. PHTLS – курс (Израиль 2020)	ПК	Врачи ПМСП; ВОП; врачи приемных покоев; врачи скорой и неотложной медицинской помощи (СНМП); фельдшеры; медсестры.	54/1	по заявкам	- патофизиологические аспекты механизмов догоспитальной политравмы - особенности сортировки пациентов с травмой по 3-Н системе - особенности догоспитальной помощи при травмах (PHTLS).
24	Неотложная помощь при критических состояниях – симуляционные технологии: BLS; AGLS; PALS. (Израиль 2020)	ПК	Врачи всех специальностей; врачи скорой и неотложной медицинской помощи; медицинские сестры всех специальностей; фельдшера.	54/1	по заявкам	- виды остановок сердца. - методы сердечно – легочной реанимации. осложнения. - алгоритм оказания СЛР. BLS, ACLS, PALS
25	Венозные доступы в интенсивной терапии	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи СНМП; врачи хирурги; врачи центров гемодиализа.	54/1	по заявкам	- виды венозных доступов в интенсивной терапии. - методы катетеризации вен. Осложнения. - алгоритм венозных доступов в интенсивной терапии.
26	Метаболический мониторинг в интенсивной терапии	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи онкологи; врачи хирургических специальностей	54/1	по заявкам	- провести метаболический мониторинг в интенсивной терапии критических состояний - провести расчет потребности в энергии и белках - провести расчет энтерального и парентерального питания - провести нутритивную поддержку
27	Регионарная анестезия и лечение боли в анестезиологии и интенсивной терапии	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи	54/1	по заявкам	- виды регионарных доступов - методика проведения. осложнения. - алгоритм регионарной анестезии и лечение боли в анестезиологии и интенсивной терапии
28	Кровосберегающие технологии в клинической практике	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; трансфузиологи; врачи всех специальностей.	54/1	по заявкам	- знать виды кровосберегающих технологии - провести работу на аппарате «селл сейвер» - провести инфузионно – трансфузионную терапию
29	Неотложные состояния в токсикологии	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи; врачи СНМП; ВОП; ПМСП; токсикологи; врачи экстракорпоральной детоксикации.	54/1	по заявкам	- диагностировать неотложные состояния в токсикологии - вести пациентов - проводить интенсивную терапию и раннюю реабилитацию при отравлениях - уметь проводить методы экстракорпоральной детоксикации при интоксикациях
30	Неотложная помощь и респираторная поддержка при инфекционных заболеваниях	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи, терапевты, инфекционисты, врачи СНМП; ВОП; ПМСП;	54/1	по заявкам	- диагностировать неотложные состояния при инфекционных заболеваниях - вести пациентов



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 18 из 42

						<ul style="list-style-type: none"><li>- проводить интенсивную терапию и раннюю реабилитацию</li><li>- уметь проводить респираторную поддержку при инфекционных заболеваниях</li></ul>
31	Особенности ведения пациентов с тяжелым течением КВИ в ОРИТ	ПК	СМР ПМСП, Р-лаборанты, профильных отделений, ППС	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- уметь пользоваться стандартизированными протоколами и мерами защиты для предотвращения передачи респираторной инфекции COVID -19 пациентам и медицинским работникам в ОРИТ</li><li>- уметь провести интенсивную терапию пациентов с COVID-19 специфическим поражением лёгких</li><li>- уметь соблюдать основные принципы терапии неотложных состояний при коронавирусной инфекции (COVID - 19)</li><li>- разобрать основные особенности проведения ИВЛ при COVID-19</li></ul>
32	Диагностика и лечение пациентов критической степени тяжести, обусловленной КВИ	ПК	Пульмонолог, реаниматолог-анестезиолог, врачи лучевой диагностики, ВОП, терапевт, заведующие профильных отделений	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- уметь провести диагностику критического состояния при COVID-19</li><li>- уметь определить критерии степени тяжести COVID-19</li><li>- уметь определить показания для перевода в ОРИТ</li><li>- уметь проводить мониторинг состояния в ОРИТ</li><li>- уметь провести терапию неотложных состояний при коронавирусной инфекции (COVID - 19)</li><li>- уметь оказать неотложную медицинскую помощь при дыхательной недостаточности</li></ul>
33	Проведение неинвазивной искусственной вентиляции легких, в т.ч. при КВИ	ПК	Пульмонолог, реаниматолог-анестезиолог, врачи лучевой диагностики, ВОП, терапевт, заведующие профильных отделений	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- уметь определить основные показания к неинвазивной и инвазивной вентиляции легких при COVID-19</li><li>- уметь определить основные показания к проведению ИВЛ при COVID-19 и ОРДС</li><li>- уметь провести ИВЛ при COVID-19 и ОРДС</li><li>- уметь провести неинвазивную вентиляцию легких у взрослых при COVID-19.</li></ul>
34	Проведение экстракорпоральной мембранной оксигенации, в т.ч. при КВИ	ПК	Пульмонолог, реаниматолог-анестезиолог, врачи лучевой диагностики, ВОП, терапевт, заведующие профильных отделений	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- уметь определить показания и противопоказания к проведению ЭКМО при COVID-19</li><li>- уметь определить критерии ЭКМО</li><li>- уметь подключить и провести ЭКМО</li></ul>
35	Терапия неотложных состояний при коронавирусной инфекции	ПК	Сотрудники СМП, инфекционисты, зав.профильных отделений. ВОП, терапевты, главные врачи, зам.гл.врачей	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- провести диагностику критического состояния при COVID-19</li><li>- определить критерии степени тяжести COVID-19</li><li>- определить показания для перевода в ОРИТ</li><li>- провести мониторинг состояния в ОРИТ при COVID-19</li><li>- провести интенсивную терапию при COVID-19</li></ul>
36	Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности, в т.ч. при КВИ	ПК	Пульмонолог, реаниматолог-анестезиолог, врачи лучевой диагностики, ВОП, терапевт,	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- провести неотложную медицинскую помощь при дыхательной недостаточности</li><li>- провести наложение воздуховода</li></ul>



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 19 из 42

			заведующие профильных отделений			<ul style="list-style-type: none"><li>- провести наложение ларингеальной маски</li><li>- провести оксигенотерапию</li><li>- провести интубацию трахей</li><li>- уметь определить основные показания к неинвазивной и инвазивной вентиляции легких при COVID-19</li><li>- уметь провести ИВЛ при COVID-19 и ОРДС</li><li>- уметь провести неинвазивную вентиляцию легких у взрослых при COVID-19.</li></ul>
37	Респираторная реабилитация при коронавирусной пневмонии	ПК	Пульмонолог, реаниматолог-анестезиолог, врачи лучевой диагностики, ВОП, терапевт, заведующие профильных отделений	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- провести неотложную медицинскую помощь при дыхательной недостаточности</li><li>- уметь определить основные показания к неинвазивной и инвазивной вентиляции легких при COVID-19</li><li>- уметь провести ИВЛ при COVID-19 и ОРДС</li><li>- уметь провести неинвазивную вентиляцию легких у взрослых при COVID-19.</li><li>- уметь провести респираторную реабилитацию при коронавирусной пневмонии</li></ul>
38	Сестринский уход за больными с острой дыхательной недостаточностью, в т.ч. при КВИ	ПК	СМР ПМСП, Р-лаборанты, профильных отделений, ИПС	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- провести неотложную медицинскую помощь при дыхательной недостаточности</li><li>- уметь провести уход за больными с острой дыхательной недостаточностью</li><li>- провести наложение воздуховода</li><li>- провести наложение ларингеальной маски</li><li>- провести оксигенотерапию</li><li>- провести дренаж трахео – бронхиального дерева</li><li>- провести интубацию трахей</li><li>- провести уход за трахеостомической трубкой</li></ul>
<b>3.</b>	<b>Кафедра общей иммунологии</b> <b>Заведующая кафедрой Битанова Э.Ж. - к.м.н.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Возможности современной клинической иммунологии и аллергологии	ПК	врачи общей практики, терапевты, аллергологи, пульмонологи, педиатры	108 /2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- умение классифицировать клинические проявления иммунодефицитов по синдромам.</li><li>- умение распределить больных по патогенетическим механизмам ИДС.</li><li>- владение методами обследования больных с подозрением на ИДС современными иммунологическими методами.</li><li>- владение этапами диагностики аллергических заболеваний</li></ul>
2	«Иммунологические механизмы вакцинопрофилактики»	ПК	врачи общей практики, педиатры	54 /1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- понимание механизмов и принципов активной и пассивной иммунизации.</li><li>- умение оценить поствакцинальный иммунитет на основании выявления специфических антител.</li></ul>
3	Диагностика, лечение и иммунореабилитация иммунокомпрометированных лиц	ПК	врачи общей практики врачи терапевты, хирурги, акушер-гинекологи, педиатры	108 /2	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- высокий уровень в умении интерпретировать диагностические критерии иммунной недостаточности.</li><li>- владение методикой лечения ИДС различной степени</li></ul>



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 20 из 42

						тяжести. - умение применить современные методы иммунной реабилитации при хронических заболеваниях дыхательной системы.
<b>4.</b>	<b>Кафедра онкологии</b> <b>Заведующая кафедрой Кайдарова Д.Р. - д.м.н., академик НАН РК</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Современные методы диагностики и лечения злокачественных опухолей	ПК	Врачи онкологи	108/2 216/4	по заявкам	-анализировать протоколы запущенных случаев злокачественных опухолей -владеть специальными методами обследования(осмотр и пальпация молочных желез, ректальное исследование и др.) - реабилитация и онкологическая деонтология.
2	Актуальные проблемы маммологии	ПК	Врачи маммологи, врачи онкологи	54/1 108/2	по заявкам	- своевременное выявление рака молочной железы -назначить адекватный объем обследования -проводить диагностическую пункцию молочной железы и регионарных лимфатических узлов.
3	Ранняя диагностика онкологических заболеваний, включая профилактику и скрининг	ПК	Врачи ПМСП	54/1 108/2	по заявкам	- принципы ранней диагностики злокачественных опухолей, принципы работы смотровых кабинетов, принципы онконадзора и онкологической деонтологии -оценивать результат скринингового обследования.
4	Ранняя диагностика онкологических заболеваний желудочно-кишечного тракта	ПК	Врачи онкологи, врачи общей практики, врачи онкологи, врачи хирурги	54/1 108/2	по заявкам	- применять скрининговые программы, массовое обследование на популяционном уровне.
5	Вопросы амбулаторной химиотерапии	ПК	Врачи онкологи, врачи общей практики, врачи терапевты, врачи педиатры, врачи хирурги	54/1 108/2	по заявкам	-сформулировать клинический диагноз -Планировать химиотерапевтическое лечение и оценить его эффективность -эффективно организовать взаимоотношения с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения -оценить риски и использовать наиболее эффективные -работать в составе межпрофессиональных команд.
6	Современные методы химиотаргетной терапии	ПК	Врачи онкологи	108/2	по заявкам	-принципы лекарственной терапии злокачественных опухолей -знать о целесообразности использования противоопухолевых препаратов -уметь соблюдать технику использования и особенности применения противоопухолевых препаратов -знать химиотерапию, таргетную терапию солидных опухолей -знать побочные реакции и осложнения противоопухолевой химиотерапии -уметь адаптировать схему дозирования и лечения.
7	Онконадзорность. Ранняя диагностика онкологических заболеваний	ПК	Врачи общей практики, врачи онкологи	54/1 108/2	по заявкам	-знать о принципах ранней диагностики злокачественных опухолей, принципах работы смотровых кабинетов, принципах онконадзора и онкологической деонтологии



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 21 из 42

						-знать правила диспансеризации, диспансерного учёта и диспансерного наблюдения онкологических больных -владеть принципами проведения скрининга при раке различной локализации -знать правила оценки результатов скринингового обследования и методов ранней диагностики, выработку дальнейшей тактики ведения и направления на следующий этап дообследования пациентов.
8	Сопроводительная терапия в клинической онкологии	ПК	Врачи онкологи, врачи общей практики, врачи терапевты	54/1	по заявкам	-знать НПА для проведения сопроводительной терапии у онкологических больных, до и после химио - лучевой терапии - организация амбулаторной лекарственной терапии онкологических больных. Роль районного онколога в проведении химио-гормоно терапии -умение проводить мониторинг всех диагностических показателей для отслеживания реакции на проводимую терапию -регулярно оцениваются результаты лечения, при необходимости- скорректировать.
9	Онкореконструкция и паллиативная онкология	ПК	Врачи онкологи, врачи реабилитологи, врачи общей практики	216/4	по заявкам	-знать современные методы диагностики онкологических больных -знать общие принципы онкологической реабилитации и паллиативного лечения - умение проводить хирургическое лечение, лучевую и лекарственную терапию.
10	Радиохимия	ПК	Врачи радиологи, врачи онкологи	54/1	по заявкам	-знать основные принципы лучевой диагностики и лучевой терапии -владеть навыками решения радиохимических задач медицинской направленности - знать методы организации безопасных работ на территории госпиталей и больниц.
11	Рациональная фармакотерапия в онкологии	ПК	Врачи клинической фармакологии, врачи онкологи	108/2	по заявкам	-уметь проводить консервативную противоопухолевую терапию -знать осложнения на фоне противоопухолевой терапии, а также отдаленные виды осложнений -уметь проводить профилактику возможных осложнений и их коррекцию.
<b>5.</b>	<b>Кафедра инфекционных и тропических болезней Заведующая кафедрой Дуйсенова А.К. - д.м.н., профессор</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Кишечные паразитозы: диагностика, клиника и лечение	ПК	Врачи-инфекционисты, врачи гастроэнтерологи, врачи общей практики, врачи терапевты, врачи педиатры	54 /1	по заявкам	- поставить предварительный диагноз кишечных паразитозов - определить тактику обследования и лечения, профилактику и диспансеризацию.
2	Актуальные проблемы кишечных гельминтозов и протозоозов	ПК	Врачи-инфекционисты, врачи гастроэнтерологи, врачи общей практики, врачи терапевты, врачи	108/2	по заявкам	- поставить предварительный диагноз кишечных паразитозов - определить тактику обследования и лечения,



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 22 из 42

3	Инфекционная гепатология	ПК	педиатры Врачи-инфекционисты, врачи гастроэнтерологи, врачи общей практики, врачи терапевты, врачи гепатологи	108/2	по заявкам	профилактику и диспансеризацию. - поставить предварительный диагноз кишечных паразитозов - определить тактику обследования и лечения, профилактику и диспансеризацию.
4	Актуальные зоонозные инфекции	ПК	Врачи-инфекционисты, врачи гастроэнтерологи, врачи общей практики, врачи терапевты, врачи педиатры	108/2	по заявкам	- поставить предварительный диагноз кишечных паразитозов - определить тактику обследования и лечения, профилактику и диспансеризацию.
5	Вирусные инфекции: современное состояние проблемы, клинико-диагностические критерии, лечение и профилактические мероприятия	ПК	Врачи-инфекционисты, врачи гастроэнтерологи, врачи общей практики, врачи терапевты, врачи педиатры	54/1	по заявкам	- поставить предварительный диагноз кишечных паразитозов - определить тактику обследования и лечения, профилактику и диспансеризацию.
<b>6.</b>	<b>Кафедра нервных болезней с курсом нейрохирургии</b> <b>Заведующая кафедрой Туруспекова С.Т. - д.м.н., профессор</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Основы топической диагностики заболеваний нервной системы	ПК	ВОП, терапевты, неврологи	54/1	по заявкам	- выявлять симптомы неврологических расстройств на основе топической диагностики заболевания нервной системы; - оценить неврологический статус и выявлять неврологические нарушения у больных разного возраста; - выбрать основные современные клинико-лабораторные и инструментальные методы исследования больного; - установить максимально доверительные отношения с пациентом, его родственниками, коллегами и другими медицинскими работниками; - диагностики основных неврологических, симптомокомплексов; - диагностики состояний, угрожающих жизни и оказания первой помощи при неврологических расстройствах;
2	Нейродегенеративные заболевания	ПК	неврологи	108/2 54/1	по заявкам	-провести осмотр и клиническое обследование пациента, с учетом данных неврологического осмотра, назначить адекватный объем обследования -интерпретировать данные параклинических методов обследования -овладеть принципам оказания неотложной неврологической помощи -установить клинический диагноз на уровне первичной медико-санитарной помощи. -выбрать тактику лечения пациента на момент обращения, определить дальнейшую стратегию ведения больных в соответствии с современными клиническими протоколами и руководствами. -назначить безопасное и эффективное лечение пациентов взрослого населения в соответствии с международными стандартами, основанными на принципах доказательной медицины



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 23 из 42

						-оценить потенциальные риски терапии и определить ее эффективность.
3	Болезни движения. Ранняя диагностика.	ПК	ВОП, терапевты	108/2 54/1	по заявкам	-провести осмотр и клиническое обследование пациента, с учетом данных неврологического осмотра, назначить адекватный объем обследования -интерпретировать данные параклинических методов обследования -овладеть принципам оказания неотложной неврологической помощи -установить клинический диагноз на уровне первичной медико-санитарной помощи. -выбрать тактику лечения пациента на момент обращения, определить дальнейшую стратегию ведения больных в соответствии с современными клиническими протоколами и руководствами. -назначить безопасное и эффективное лечение пациентов взрослого населения в соответствии с международными стандартами, основанными на принципах доказательной медицины -оценить потенциальные риски терапии и определить ее эффективность.
4	Заболевания периферической нервной системы	ПК	ВОП терапевты, неврологи	108/2 54/1	по заявкам	-консультировать пациентов (собрать анамнез, провести осмотр): эффективно, профессионально и квалифицировано - консультировать пациента в соответствии с его потребностями-оценить клинический разбор, назначения, провести дифференциальную диагностику -согласовать план лечения: 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.
5	ЦВЗ.Современные парадигмы	ПК	ВОП, терапевты, неврологи	108/2 54/1	по заявкам	-провести осмотр и клиническое обследование пациентов с ЦВЗ, с учетом данных неврологического осмотра, назначить адекватный объем обследования -интерпретировать данные параклинических методов обследования; овладеть принципам оказания неотложной неврологической помощи, поставить клинический диагноз -провести диагностику и дифференциальную диагностику -способен выбрать тактику лечения пациента на момент обращения, определить дальнейшую стратегию ведения



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 24 из 42

						больных в соответствии с современными клиническими протоколами и руководствами. -оценить потенциальные риски терапии и определить ее эффективность.
6	Пароксизмальные состояния в неврологии	ПК	ВОП, терапевты, неврологи	54/1	по заявкам	-консультировать пациентов (собрать анамнез, провести осмотр): эффективно, профессионально и квалифицировано консультировать пациента в соответствии с его потребностями - оценить клинический разбор, назначения, провести дифференциальную диагностику -проводить дифференциальную диагностику -назначать лечения: назначить адекватное и подходящее лечение, координировать соответствующие медикаменты и другие терапевтические методы в соответствии с клинической ситуацией -согласовать план лечения план лечения с пациентом, медсестрами (опекунами) -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.
7	Нарушения развития психо-речевых функций у детей	ПК	ВОП, педиатры, неврологи	108/2	по заявкам	-оценить развитие психических, речевых, эмоциональных, поведенческих функций в детском возрасте -знать нарушения развития психо-речевых и сенсорных функций и их оценку -диагностику нарушений развития согласно МКБ-10; разработка коррекционной программы и подбор фармакотерапии
8	Актуальные вопросы детской неврологии и нейрореабилитации	ПК	ВОП, педиатры, неврологи, реабилитологи	108/2	по заявкам	- особенности клинических неврологических проявлений в детском возрасте -диагностику речевых, когнитивных, моторных функций согласно международным шкалам -оценить реабилитационный потенциал -вопросы реабилитации на амбулаторно-поликлиническом уровне.
9	Нервно-мышечные заболевания: клиника, диагностика, оценка динамического мониторинга и современные методы лечения	ПК	ВОП, педиатры, терапевты, неврологи, реабилитологи	108/2	по заявкам	-диагностику и дифференциальную диагностику миопатий, спинальных, нервных амиотрофий, миотонии, миастении, пароксизмальных миоплегий -оценку динамического мониторинга и современные методы их лечения -показания и противопоказания к патогенетической терапии.
7.	<b>Кафедра аллергологии</b> <b>Заведующая кафедрой Испаева Ж.Б. - д.м.н., профессор</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 25 из 42

1	Современные аспекты диагностики и лечения аллергических заболеваний взрослых и детей	ПК	врачи-аллергологи (взрослые и детские)	216/4	по заявкам	-навыками физикального обследования больных; -навыками клинико-лабораторного обследования больных; -навыками ведения медицинской документация на электронных и бумажных носителях; -навыками проведения кожных проб с аллергенами, оценкой результатов; -навыками проведения провокационных тестов и оценки результатов; -принципами проведения методов специфической и неспецифической терапии аллергических заболеваний; -навыками проведения ПТХМ, спирографии с оценкой результатов функции внешнего дыхания; -давать оценку состоянию здоровья; -прогнозировать течение заболевания.
2	Молекулярная аллергология : Точная диагностика и решения вопроса АСИТ	ПК	врачи-аллергологи (взрослые и детские)	108/2	по заявкам	- постановка диагноза с использованием молекулярной диагностики .Точная диагностика - решение вопроса об аллергенспецифической иммунотерапии( АСИТ ) -АСИТ у взрослых и детей
3	Инновационные методы диагностики и лечения аллергических заболеваний, в том числе у детей	ПК	врачи-аллергологи (взрослые и детские)	108/2	по заявкам	-постановка диагноза с использованием новейших методов диагностики, функции внешнего дыхания -проведение необходимого специфического лечения взрослых и детей при аллергических заболеваниях - менеджмент больных аллергическими заболеваниями .
4	Аллергология в практике ВОП и терапевта	ПК	врачи общей практики, терапевты, геронтологи	54 /1	по заявкам	-осуществлять самостоятельно выявление возможных причин аллергического заболевания -оказание необходимой лечебной помощи
5	Аллергология в практике педиатра	ПК	врачи-педиатры, геронтологи	54/1	по заявкам	-осуществлять самостоятельно выявление возможных причин аллергического заболевания -оказание необходимой лечебной помощи детям
<b>8.</b>	<b>Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины</b> <b>Заведующая кафедрой Балапанова А. Х. - к.м.н.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	«Правила патологоанатомического вскрытия, рубрификация патологоанатомического диагноза в случаи материнской смертности»	ПК	Врачи акушеры-гинекологи, реаниматологи, патологоанатомы, заведующие профильных отделений	216/4	по заявкам	Совершенствование навыков и знаний врача патологоанатома по применению в практике алгоритма патологоанатомического вскрытия и оформления патологоанатомического диагноза по МКБ-10 в случаях материнской смерти
2	Рубрификация патолого-анатомического диагноза (минимальное содержание и требования к оформлению протокола патолого-анатомического исследования	ПК	Врачи - патологоанатомы, ППС кафедры патологической анатомии	54 /1	по заявкам	Совершенствование навыков и знаний врача патологоанатома по применению в практике алгоритма патологоанатомического вскрытия и оформления патологоанатомического диагноза по МКБ-10 в случаях материнской смерти



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 26 из 42

3	«Рубрификация клинического и патологоанатомического диагноза и кодирование причины смерти в случаях мертворождения и младенческой смерти	ПК	Медицинские статистики	54/1	по заявкам	Совершенствование навыков и знаний врача патологоанатома по правилам построения патологоанатомического диагноза при патологии детского возраста
<b>9.</b>	<b>Кафедра нефрологии</b> <b>Заведующий кафедрой Шепетов А.М. - д.м.н., профессор</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Вопросы ранней диагностики заболеваний почек в практике семейного врача, терапевта и педиатра	ПК	Семейные врачи, терапевты и педиатры	54 /1	по заявкам	- основные клинико-лабораторные симптомы и синдромы с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек - медицинские показания и противопоказания к проведению биопсии; первичную и вторичную профилактику заболеваний почек у взрослых и детей - проводить динамический контроль клинико-лабораторных показателей, определить тактику ведения пациента с заболеванием почек, план его обследования; планировать объем лабораторных исследований.
<b>10.</b>	<b>Кафедра гастроэнтерологии</b> <b>Заведующий кафедрой Нересов А.В.- д.м.н.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1.	Современный менеджмент хронических вирусных гепатитов	ПК	Врачи - гастроэнтерологи, врачи общей практики, терапевты, врачи - инфекционисты	108/2	по заявкам	- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения в области эндоскопии - особенности физиологии печени, лабораторную диагностику гепатитов - своевременную маркерную диагностику вирусных гепатитов (В, Д, С) - естественное течение парентеральных вирусных гепатитов - Факторы риска заражения парентеральных гепатитов - методы неинвазивной и инструментальной диагностики фиброза печени с учетом принципов доказательной медицины - принципы рациональной фармакотерапии парентеральных вирусных гепатитов. - клинические проявления осложнений вирусных гепатитов, своевременная диагностика и методы профилактики. уметь: - выявить факторы заражения парентеральными гепатитами - использовать прогностические факторы прогрессирования вирусных гепатитов - информировать пациента о возможных осложнениях и методах профилактики вирусных гепатитов - использовать в клинической практике НПА РК в рамках оказания медицинской помощи пациентам с парентеральными вирусными гепатитами



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 27 из 42

						<ul style="list-style-type: none"><li>- назначить план диагностики и терапии пациента с вирусным гепатитом и циррозом печени согласно кп рк, международным рекомендациям и в рамках доказательной медицины</li><li>- назначить своевременный мониторинг согласно приказу о динамическом наблюдении пациента с вирусным гепатитом и циррозом печени.</li></ul>
2	Мультидисциплинарный менеджмент воспалительных заболеваний кишечника	ПК	Врачи гастроэнтерологи, врачи общей практики, врачи терапевты, врачи-колопроктологи	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения в области гастроэнтерологии</li><li>- топографическую анатомию пищеварительного тракта, органов брюшной полости</li><li>- современные принципы понимания этиопатогенеза ВЗК. теории возникновения, современный менеджмент</li><li>- клиническую симптоматику язвенного колита и болезни Крона, в том числе кишечные и внекишечные осложнения; диагностические и лечебные возможности различных эндоскопических методов</li><li>- принципы менеджмента анемического синдрома, тромбозомболических осложнений, пациентов с онкологией и колоректальным раком, пациентов с оппортунистическими инфекциями</li><li>- группы биологических препаратов – показания, противопоказания. критерии выбора препарата и мониторинг эффективности.</li><li>уметь:</li><li>- подготовить пациента к проведению биологической терапии (провести скрининг перед началом лечения)</li><li>- вести пациентов с ВЗК с умеренной и высокой степенью активности</li><li>- назначать базисную, при необходимости гормональную терапию</li><li>- назначать биологическую терапию первой линии, переключать пациента на другой препарат в случае неответа</li><li>- управлять нежелательными явлениями биологической терапии</li><li>- проводить скрининг на колоректальный рак</li><li>- вести беременных пациенток с ВЗК.</li></ul>
<b>11.</b>	<b>Кафедра психиатрии и наркологии</b> <b>Заведующий кафедрой Негай Н.А. - к.м.н.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Актуальные вопросы психиатрии. Суицидология. Ранняя диагностика и выявление группы риска.	ПК	Врачи терапевты, врачи общей практики, врачи педиатры	54/1	по заявкам	<ul style="list-style-type: none"><li>-провести дифференциальную диагностику с неврологическими и соматическими расстройствами</li><li>провести анализ данных объективного исследования и лабораторных данных</li></ul>



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 28 из 42

2	Вопросы профилактики, диагностики и лечения пограничных психических расстройств легкой и средней тяжести. Основы конфликтологии	ПК	Врачи терапевты, врачи общей практики	54/1	по заявкам	-применять принципы, навыки и знания доказательной медицины: определить и провести соответствующий поиск литературы, критически оценивать публикации.
3	Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления ПАВ	ПК	Врачи педиатры, врачи психиатры детские, психологи детские	54/1	по заявкам	-анализировать динамику психического расстройства, соблюдать преемственность служб поликлинического и стационарного звеньев специализированной психиатрической службы.
4	Соматогенные, психосоматические и соматоформные психические расстройства у пациентов ПМСП.	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты, врачи неврологи, врачи кардиологи, врачи гастроэнтерологи, врачи хирурги	54/1	по заявкам	-проявлять коммуникативные навыки и преодолевать стигматизацию в отношении детской психиатрии и психиатрии при общении с законными представителями пациентов психиатрических учреждений.
5	Тревожно-депрессивные расстройства у пациентов общей медицинской практики	ПК	Врачи общей практики, врачи терапевты	54/1	по заявкам	-разработать план дальнейшего обследования пациента с психическим расстройством, дать разъяснения о характере предполагаемого психического расстройства.
6	Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления психоактивных веществ в структуре сочетанной психической патологии	ПК	Врачи психиатры, врачи психотерапевты, врачи наркологи	54/1	по заявкам	- критерии психического и психологического здоровья -эндогенные и экзогенно-органические психические расстройства -комплексный подход к терапии болезней зависимости -вопросы реабилитации и профилактики.
7	Алкоголизм и наркомания: клиника, дифференциальная диагностика, судебно-психиатрическая оценка	ПК	Врачи психиатры, врачи наркологи	54/1	по заявкам	– умение работать в команде, соблюдать этико-деонтологические принципы, соблюдать правовые нормы при работе с несовершеннолетними и недееспособными лицами.
8	Медицинское освидетельствование на предмет употребления ПАВ. Техника работы с алкотестером.	ПК	Врачи всех специальностей, средний медицинский персонал	54/1	по заявкам	- 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.
9	Психофармакология и психотерапия детско-подросткового возраста	ПК	Врачи наркологи, врачи - психиатры, в том числе детские, врачи общей практики, психологи медицинских организаций	108/2	по заявкам	- знать общую психопатологию и особенности детско-подросткового периода - умение лечить пациентов с психическими расстройствами детско-подросткового возраста - уметь написать психический статус - выставить синдромологический диагноз - расписать дифференциальный круг заболеваний - выбор тактики лечения, с учетом возраста.
10	Общая психопатология, синдромология и систематики психических расстройств детско-подросткового возраста	ПК	Врачи наркологи, врачи - психиатры, в том числе детские, врачи общей практики, психологи медицинских организаций	108/2	по заявкам	- знать общую психопатологию и особенности детско-подросткового периода - умение лечить пациентов с психическими расстройствами детско-подросткового возраста - уметь написать психический статус - выставить синдромологический диагноз - расписать дифференциальный круг заболеваний - выбор тактики лечения, с учетом возраста.



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 29 из 42

11	Скрининг психосоматического развития детей раннего возраста	ПК	Врачи психиатры детские, врачи общей практики, врачи педиатры, врачи неврологи детские, психологи медицинских организаций	108/2	по заявкам	- знать общую психопатологию и особенности детско-подросткового - уметь выявить детей с риском отставания в психофизическом развитии - учет обследованных детей, совместная работа с пмпк по выявлению детей, нуждающихся в коррекционно-развивающей помощи -знать порядок проведения скрининга психовизических нарушений - выбор тактики лечения с учетом выставленного диагноза.
12	Диагностический скрининг на раннее выявление признаков аутистического развития, в т.ч. задержки психического развития	ПК	Врачи психиатры детские, врачи общей практики, врачи педиатры, врачи неврологи детские, психологи медицинских организаций	108/2	по заявкам	- знать общую психопатологию и особенности детско-подросткового периода при расстройстве аутистического спектра (в т.ч. признаков задержки психического развития) - уметь описать психический статус - выставить синдромологический диагноз - расписать дифференциальный круг заболеваний - выбор тактики лечения с учетом выставленного диагноза.
13	Диагностика и лечение психических расстройств детско-подросткового возраста.	ПК	Врачи психиатры детские, врачи общей практики, врачи педиатры, врачи неврологи детские, психологи медицинских организаций	54/1	по заявкам	-знать общую психопатологию и особенности детско-подросткового периода - уметь лечить пациентов с психическими расстройствами детско-подросткового возраста - уметь описать психический статус - выставить синдромологический диагноз - расписать дифференциальный круг заболеваний - выбор тактики лечения с учетом возраста.
14	Психиатрия в детском и подростковом возрасте. Неврозы и невротические расстройства. Особенности клинической психопатологии в детском и подростковом возрасте.	ПК	Врачи психиатры детские, врачи общей практики, врачи педиатры, врачи неврологи детские, психологи медицинских организаций	216/4	по заявкам	-знать общую психопатологию и особенности детско-подросткового периода - уметь лечить пациентов с психическими расстройствами детско-подросткового возраста -уметь написать психический статус - выставить синдромологический диагноз - расписать дифференциальный круг заболеваний - уметь выбрать тактику лечения, с учетом возраста.
12.	<b>Кафедра эпидемиологии с курсом ВИЧ-инфекции</b> <b>Заведующая кафедрой ФИО</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Актуальные на современном этапе аспекты эпидемиологии	ПК	Для специалистов с высшим медицинским образованием (эпидемиологи, госпитальные эпидемиологи, ВОП, терапевты, врачи-лаборанты, врачи-статисты, педиатры, врачи узких специальностей)	108/2	по заявкам	по окончании обучения у слушателя будут совершенствоваться профессиональные компетенции: - эпидемиологическая характеристика актуальных инфекционных (паразитарных) болезней человека, включая и вновь возникающие инфекции (COVID-19); - бремя болезней, основные принципы эпидемиологического подхода к изучению болезней человека; - алгоритм выявления и оценки факторов риска,



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 30 из 42

						причинно-следственные связи в возникновении и распространении заболеваний; - эпидемиологическая интерпретация результатов эпидемиологических исследований; - эпидемиологическая диагностика заболеваемости населения; - алгоритм принятия управленческих решений по проведению противоэпидемических и профилактических мероприятий.
2	Вопросы этиологии, диагностики, эпидемиологии, мер профилактики вновь возникающих инфекций (COVID-19)	ПК	Для специалистов с высшим медицинским образованием (эпидемиологи, госпитальные эпидемиологи, ВОП, терапевты, врачи-лаборанты, врачи-статисты, педиатры, врачи узких специальностей)	54/1	по заявкам	по окончании обучения у слушателя будут совершенствоваться профессиональные компетенции: - этиология, диагностика, эпидемиологическая характеристика вновь возникающих инфекций; - алгоритм выявления и оценки факторов риска, причинно-следственные связи в возникновении и распространении новых инфекций; - нормативно-правовое обеспечение противоэпидемических и профилактических мероприятий; - гигиена рук, средства индивидуальной защиты: виды, предназначение, правила одевания и снятия СИЗ, утилизация; - схема оповещения при инфекционных болезнях, маршрутизация пациентов, включая COVID-19; - поточность, работа в «грязных» и «чистых» зонах.
3	Инфекционный контроль и инфекционная безопасность медицинских работников и пациентов	ПК	Для специалистов с высшим медицинским образованием (эпидемиологи, госпитальные эпидемиологи, ВОП, терапевты, врачи-лаборанты, врачи-статисты, педиатры, врачи узких специальностей)	108/2 54/1	по заявкам	по окончании обучения у слушателя будут совершенствоваться профессиональные компетенции: - основные принципы инфекционного контроля в ЛПУ; - программа инфекционного контроля; нормативно-правовое обеспечение инфекционной безопасности; - принципы обеспечения безопасной больничной среды для пациентов и персонала, инфекционная безопасность при оказании медицинских услуг, личная и производственная гигиена на рабочем месте; - анализ и интерпретация данных эпидемиологического наблюдения; - принципы организации эпидемиологического надзора и контроля инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинской организации; - алгоритм проведения противоэпидемических и профилактических мероприятий при инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи; - средства индивидуальной защиты, гигиена рук, их роль и значение в системе инфекционной безопасности
4	Инфекционный контроль, противоэпидемический и дезинфекционный режим в ЛПУ	ПК	Для специалистов со средним медицинским образованием (главные медицинские сестры, медсестры)	108/2 54/1	по заявкам	по окончании обучения у слушателя будут совершенствоваться профессиональные компетенции: - основные принципы инфекционного контроля в ЛПУ;



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 31 из 42

			инфекционного контроля, СМП)			<ul style="list-style-type: none"><li>- нормативно-правовое обеспечение вопросов инфекционной безопасности;</li><li>- принципы обеспечения безопасной больничной среды для пациентов и персонала;</li><li>- личная и производственная гигиена на рабочем месте;</li><li>- дезинфекционно-стерилизационный режим в системе инфекционного контроля;</li><li>- гигиена рук, средства индивидуальной защиты: предназначение, виды, правила одевания и снятия;</li><li>- классификация медицинских отходов, обращение с медицинскими отходами, утилизация.</li></ul>
6	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Программа инфекционного контроля	ПК	Для специалистов с высшим медицинским образованием (эпидемиологи, госпитальные эпидемиологи, ВОП, терапевты, врачи-лаборанты, врачи-статисты, педиатры, врачи узких специальностей)	108/2	по заявкам	по окончании обучения у слушателя будут совершенствоваться профессиональные компетенции: <ul style="list-style-type: none"><li>- инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи;</li><li>- особенности «госпитальных» штаммов;</li><li>- Программа инфекционного контроля в ЛПУ; нормативно-правовое обеспечение;</li><li>- антимикробная терапия и антимикробная резистентность в системе инфекционного контроля;</li><li>- дезинфекционно-стерилизационный режим в системе инфекционного контроля;</li><li>- гигиена рук, средства индивидуальной защиты: предназначение, виды, правила одевания и снятия;</li><li>- классификация медицинских отходов, обращение с медицинскими отходами, утилизация;</li><li>- принципы профилактических мероприятиях по предупреждению внутрибольничных инфекций в ЛПУ.</li></ul>
7	Актуальные аспекты вакцинопрофилактики в современных условиях: аргументы «за» и «против»	ПК	Для специалистов с высшим медицинским образованием (эпидемиологи, врачи лабораторанты, инфекционисты, ВОП, терапевты, педиатры, врачи узких специальностей)	108/2	по заявкам	по окончании обучения у слушателя будут совершенствоваться профессиональные компетенции: <ul style="list-style-type: none"><li>- вакциноуправляемые инфекции; плановая вакцинация и вакцинация по эпидемическим показаниям;</li><li>- Национальный календарь профилактических прививок, пути его совершенствования;</li><li>- медицинские иммунобиологические препараты: технологические решения при производстве вакцин, надзор за их качеством;</li><li>- условия хранения и транспортировки иммунобиологических препаратов, «холодовая цепь»;</li><li>- неблагоприятные события после вакцинации: поствакцинальные реакции и осложнения.</li></ul>
8	Иммунизация на практике, принципы эффективной и безопасной иммунизации	ПК	Для специалистов с высшим медицинским образованием (эпидемиологи, врачи лабораторанты, инфекционисты, ВОП, терапевты, педиатры, врачи узких специальностей, средний медицинский персонал)	54/1	по заявкам	по окончании обучения у слушателя будут совершенствоваться профессиональные компетенции: <ul style="list-style-type: none"><li>- знания в вопросах иммунизации, эффективности и безопасности для пациента;</li><li>- перечень медицинских иммунобиологических препаратах; показания и противопоказания к введению;</li><li>- техника введения иммунобиологических препаратов;</li></ul>



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 32 из 42

						<ul style="list-style-type: none"><li>- правила транспортировки, хранения иммунобиологических препаратов; «холодовая цепь»;</li><li>- организация прививочной работы, оснащение прививочного кабинета;</li><li>- неблагоприятные события после иммунизации: поствакцинальные реакции и осложнения.</li></ul>
<b>13.</b>	<b>Кафедра анестезиологии и реаниматологии</b> <b>Зав. кафедрой Исраилова В.К. - д.м.н., профессор</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Респираторная терапия при остром респираторном синдроме и при Ковид 19. Режимы ИВЛ. Интерпретация КЩС.	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи, врачи неврологи	54/1	по заявкам	-нейромониторинг пациентов с инсультом, при тромбозисе, краниоцеребральная гипотермия.
2	Интенсивная терапия при Ковид 19 у пациентов с сочетанной патологией ССС, инсульта и ТЭЛА.	ПК	Врачи анестезиологи - реаниматологи	54/1	по заявкам	-современные алгоритмы лечения больных при критических состояниях на догоспитальном этапе, в оарит, при отравлении.
3	Современная концепция лечения сепсиса и септического шока	ПК	Врачи анестезиологи-реаниматологи, врачи акушеры гинекологи	54/1	по заявкам	-вопросы интенсивной терапии неотложных и критических состояний в акушерстве и гинекологии.
4	Интенсивная терапия беременных при Ковид 19.	ПК	Врачи всех специальностей	54/1	по заявкам	-современные принципы оказания сердечно – легочной реанимации на догоспитальном этапе и в стационаре, при травмах, у детей.
5	BLS,ACLS, PHTLS	ПК	Средний медицинский персонал	54/1	по заявкам	-современные принципы оказания сердечно – легочной реанимации до прибытия профессиональной бригады.
<b>14.</b>	<b>Кафедра эндокринологии</b> <b>Заведующая кафедрой Большакова С.В. - к.м.н., доцент</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Проблемы эндокринологии в практике терапевта	ПК	терапевты, ВОП	108/2	по заявкам	- приобретение специальных теоретических знаний, практических умений и навыков врачами терапевтами и ВОП для проведения диагностики эндокринных заболеваний. - знать стандарты диагностики и лечения эндокринных заболеваний с учетом доказательной медицины.
2	Особенности течения эндокринных заболеваний у беременных	ПК	Врачи - эндокринологи, терапевты, ВОП, акушеры-гинекологи	108/2	по заявкам	- приобретение специальных теоретических знаний, практических умений и навыков для проведения диагностики эндокринных заболеваний - знать вопросы организации эндокринологической помощи беременным с эндокриной патологией в соответствии с современными принципами доказательной медицины.
<b>15.</b>	<b>Кафедра акушерства и гинекологии</b> <b>Заведующий кафедры Бодыков Г. Ж.- к.м.н., доцент</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 33 из 42

1	Синдром потери плода (СПП)	ПК	Врачи акушеры-гинекологи	108/2 54/1	по заявкам	- диагностика причин СПП - лечение в зависимости от причины СПП - методы предгравидарной подготовки - методика коррекции ИЦН - особенности ведения преждевременных родов
2	Внутриутробная задержка развития плода (ВЗРП)	ПК	Врачи акушеры-гинекологи	108/2 54/1	по заявкам	- диагностика ВЗРП: - гравидограмма - УЗ биометрия - модифицированный биофизический профиль плода - доплерометрия - тактика ведения ВЗРП на уровне ПМСП - тактика ведения ВЗРП на уровне стационара
<b>16.</b>	<b>Школа фармации Декан Школы фармации Сакипова З.Б. – д.м.н., профессор</b>					
<b>Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации</b>						
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Надлежащая практика фармаконадзора (gvp)	ПК	Слушатели специальностей «Фармация», «Технология фарм. производства» и другие специальности в области здравоохранения по оценке безопасности ЛС и МИ	108 /2	по заявкам	Формирование знаний, умений и навыков для: - уполномоченного лица по Фармаконадзору (УЛФ) на территории СНГ и ЕАЭС - освоение требований законодательства РК по Фармаконадзору УЛФ - предоставление отчетности Заказчику о статусе проводимых активностей по фармаконадзору и др.
2	Основы клинической фармации	ПК	Слушатели специальностей «Фармация» и «Технология фармацевтического производства» и другие специальности в обращении ЛС и МИ	108 /2	по заявкам	- формирование знаний, умений и навыков по: - основным аспектам законодательства в области клинической фармакологии, клинической фармации и надлежащих практик (GxP) - обеспечению безопасности и эффективности лекарственной терапии путем предоставления врачу и пациенту полной информации о рациональном использовании лекарственных средств.
3	Надлежащая фармацевтическая практика (gpp)	ПК	Слушатели специальности «Фармация», другие специальности в обращении ЛС и МИ	108 /2	по заявкам	формирование знаний, умений и навыков по: - вопросам надлежащей фармацевтической практики (GPP) в рамках обеспечения качества фармацевтических услуг.
4	Клиническая фармация и надлежащая аптечная практика	ПК	Слушатели специальности «Фармация», «Общая медицина»	54/1	по заявкам	формирование знаний, умений и навыков в рамках подготовки специалистов-фармацевтов (провизоров), владеющих достаточным объемом профессиональности по обеспечению населения качественными, безопасными лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, профессиональной информацией врачей и пациентов в целях рационального, безопасного и эффективного использования лекарственных средств. Формирование знаний, умений и навыков по: вопросам надлежащей аптечной практики (GPP) в рамках обеспечения качества фармацевтических услуг.



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 34 из 42

<b>Кафедра «Инженерных дисциплин»</b>						
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Надлежащая клиническая практика: общие принципы ich gcp. Надлежащая практика фармаконадзора (gvp)	ПК	Специалисты с высшим и средним фармацевтическим образованием, ППС ВУЗов и СУЗов, работники фармацевтической отрасли	108 /2	по заявкам	формирование знаний, умений и навыков по: -вопросам надлежащих практик (GCP и GVP)
2	Система обеспечения качества лекарственных средств и ее основные составляющие. Правила gdp/gpp	ПК	Специалисты с высшим и средним фармацевтическим образованием, ППС ВУЗов и СУЗов, работники фармацевтической отрасли	108 /2	по заявкам	формирование знаний, умений и навыков по: вопросам надлежащих практик (GDP и GPP) - системы управления и обеспечения качеством в фармацевтических компаниях, деятельностью которой является оптовая и розничная реализация фармацевтической продукции.
3	Качество лекарственных средств: понятие, механизмы государственного контроля и пути обеспечения	ПК	Специалисты с высшим и средним фармацевтическим образованием, ППС ВУЗов и СУЗов, работники фармацевтической отрасли	108 /2	по заявкам	- формирование умение и навыков о современных методах и способах контроля, и обеспечения качества лекарственных средств - государственное регулирование качества ЛС - нормативно-правовые аспекты регулирования качества ЛС
4	Фармацевтическая разработка и современное производство лекарственных препаратов	ПК	Специалисты с высшим и средним фармацевтическим образованием, ППС ВУЗов и СУЗов, работники фармацевтической отрасли	108 /2	по заявкам	- формирование умений и навыков по этапам разработки ЛП, непосредственно влияющих на проявление их фармакологического действия - по структурным элементам регистрационного досье (РД) - по методологии фармацевтической разработки (ICH Q8).
5	Концептуальные принципы надлежащей аптечной практики (gpp). Разработка соп и эффективное управление документацией.	ПК	Специалисты с высшим и средним фармацевтическим образованием, ППС ВУЗов и СУЗов, работники фармацевтической отрасли	108 /2	по заявкам	формирование знаний, умений и навыков по: - вопросам требований надлежащей аптечной практики (GPP) по обеспечению качества фармацевтических услуг, организации снабжения, улучшения назначения и применения лекарственных средств - стандартные операционные процедуры -надлежащая документация.
6	Подготовка уполномоченных лиц к аттестации	ПК	Уполномоченные лица производителей лекарственных средств	108 /2	по заявкам	формирование знаний, навыков и умений слушателей для совершенствования профессиональных компетенций при выполнении функциональных обязанностей уполномоченного лица - производителей лекарственных средств в рамках подтверждения соответствия ЛС требованиям, установленным при их государственной регистрации и обеспечению гарантий того, что лекарственные средства произведены в соответствии с Правилами надлежащей производственной практики (GMP). - решением Совета Евразийской экономической комиссии от 03.11.2016 № 73 «О Порядке аттестации уполномоченных лиц производителей лекарственных



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 35 из 42

средств» с 1 января 2019 года.

**Фармацевтическая технология лекарств**

**Повышение квалификации**

1	Система фармацевтического качества на предприятиях фармацевтической отрасли	ПК	Практические работники фармацевтической отрасли, ИПС ВУЗов и колледжей, физические лица на базе высшего и среднего образования по специальности «Фармация» и «Технология фармацевтического производства»	108 /2	по заявкам	формирование знаний, умений и навыков в вопросах нормирования: - ICH Q10 — документу, разработанному фармацевтической отраслью и регуляторными органами для поддержки эффективной системы фармацевтического качества с целью укрепления качества и доступности лекарств во всем мире в интересах здоровья людей
2	Государственная регистрация, перерегистрация лекарственных средств, медицинских изделий	ПК	Практические работники специальностей Фармация» и «Технология фармацевтического производства», ИПС и практические работники фармацевтической отрасли	108 /2	по заявкам	формирование знаний, умений и навыков в вопросах: - регистрации ЛС и МИ - структура регистрационного досье, формат общего технического документа – СТД - разработка регистрационного досье на различные ЛП - регулирование вопросов качества лекарственных средств - принципы экспертизы лекарственных препаратов.
3	Актуальные вопросы фармации	ПК	Практические работники и физические лица на базе среднего специального образования по специальности «Фармация»	108 /2	по заявкам	формирование знаний, умений и навыков в вопросах: - приказы и другие нормативно-правовые акты регулирующие обращение ЛС, производство ЛС и МИ - надлежащая фармацевтическая практика (GPP/GDP) - получение современных знаний в вопросах лекарственной политики, организационных и экономических аспектов фармации РК, лекарственной безопасности.

**Фармацевтическая и токсикологическая химии, фармакогнозии и ботаники**

**Повышение квалификации**

1	Фармацевтическая химия и фармакогнозия	ПК	Практические работники по специальности «Фармация», «Химия» и преподаватели ВУЗов, СУЗов (для высшего и среднего образования по специальности «Фармация», «Химия»)	108 /2	по заявкам	Формирование знаний, умений и навыков по: - вопросам фармацевтического анализа, фармакогностического анализа, стандартизации ЛС и ЛРС - взаимосвязь химического строения вещества и его активности - современные методы анализа ЛС и ЛРС и др.
2	Современные аналитические методы анализа лекарственных средств:вэжх, ик, ямр и масс-спектрокопия	ПК	Практические работники по специальности «Фармация», «Химия» и преподаватели ВУЗов, СУЗов (для высшего и среднего образования по специальности «Фармация», «Химия»)	108 /2	по заявкам	Формирование знаний, умений и навыков по: - вопросам химического анализа, фармакогностического анализа, стандартизации ЛС и ЛРС - взаимосвязь химического строения вещества и его активности - современные методы анализа ЛС, МИ, БАД: Физико-химические методы: - спектральный метод



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 36 из 42

						- сорбционные методы анализа тонкослойная хроматография газожидкостная хроматография высокоэффективная жидкостная хроматография - массовые методы анализа масс-спектрометрия
3	Стандартизация лекарственных средств	ПК	Практические работники в области оценки качества ЛС, МИ, БАД и парафармацевтики. ППС ВУЗов и колледжей по специальностям «Фармация» и «Технология фармацевтического производства».	108 /2	по заявкам	Формирование знаний, умений и навыков по вопросам: -установление связи показателей качества с безопасностью и эффективностью ЛС -установление испытаний и методов их проведения для определения показателей качества ЛС -разработка методик испытаний ЛС и их валидация -установление критериев приемлемости показателей качества ЛС и др. -стандартизация различных лекарственных форм (классификация по ГФ)
<b>17.</b>	<b>Кафедра офтальмологии</b> <b>Заведующий кафедрой Сулейменов М.С. - д.м.н.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Офтальмопатология в практике врача общей практики	ПК	Врачи общей практики	54/1	по заявкам	- методы обследования органа зрения и методики выполнения диагностических и лечебных процедур, проводимые воп - порядок обследования офтальмологического больного врачом воп - объем офтальмологической лечебной помощи и ведение офтальмологического больного врачом общей практики - объем профилактических работ, проводимый врачом общей практики.
2	Рефракционная хирургия	ПК	Врачи офтальмологи	54/1	по заявкам	- основы рефракционной хирургии: показания, противопоказания. виды рефракционных операций. окт переднего отрезка, кератотопография, узи глаза, рефрактометрия, острота зрения, подбор очковой коррекции.
3	Диабетическая ретинопатия	ПК	Врачи офтальмологи	54/1	по заявкам	- совершенствование теоретических знаний - овладение практическими навыками диагностики и лечения диабетической ретинопатии. Овладение алгоритмом ведения больных диабетической ретинопатией.
<b>18.</b>	<b>Кафедра ревматологии</b> <b>И.о. зав. кафедрой, кми, доцент – Дильманова Д.С.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Локальная инъекционная терапия ревматических заболеваний	ПК	ревматологи	54/1	по заявкам	Получит знания: - суставной синдром у больных с ревматоидным артритом, спондилоартритами, дегенеративно-



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 37 из 42

						<p>дистрофическими поражениями суставов, микрокристаллическими артропатиями</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- анатомо-физиологические сведения о суставах и периартикулярных тканях.</li><li>- показания и противопоказания к внутрисуставному и периартикулярному введению препаратов</li><li>- дифференцированный выбор лекарственного препарата для локальной инъекционной терапии в соответствии с принципами доказательной медицины</li><li>- дозы лекарственного препарата, кратности процедур и промежутки между ними.</li></ul> <p>приобретет практические навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- проводить обследование больного с суставным синдромом. оценить локальный статус.</li><li>- определять показания и противопоказания к внутрисуставному и периартикулярному введению препаратов</li><li>- производить дифференцированный выбор лекарственного препарата для локальной инъекционной терапии в соответствии с принципами доказательной медицины</li><li>- определять дозы лекарственного препарата, кратности процедур и промежутки между ними.</li><li>- произвести внутрисуставную, периартикулярную инъекцию лекарственного препарата.</li></ul>
2	Воспалительные заболевания суставов и позвоночника	ПК	ревматологи, терапевты	54/1	по заявкам	<p>получит знания:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- классификации, критерии диагноза, диагностику РА, болезни Стилла, АС, ПсА, РеА.</li><li>- международные индексы активности заболевания и эффективности терапии</li><li>- методы визуализации структурных повреждений при РА, АС, ПсА, РеА</li><li>- принципы терапии РА, болезни Стилла, АС, ПсА, РеА. Болезнь-модифицирующая терапия, симптом-модифицирующая терапия. Показания, противопоказания к проведению генно-инженерной биологической терапии (ГИБТ).</li><li>- клинико-лабораторный мониторинг проводимой терапии. Диагностика и лечение при осложнениях иммуносупрессивной терапии, ГИБТ.</li><li>- тактику ведения беременных с РА, болезнью Стилла, АС, ПсА, РеА.</li></ul> <p>приобретет практические навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- провести диагностику РА, болезни Стилла, АС, ПсА, РеА.</li><li>- определить степень активности заболевания и оценить</li></ul>



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 38 из 42

						<p>эффективность терапии по Международным индексам</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- интерпретировать результаты методов визуализации структурных повреждений при РА, АС, ПсА, РеА</li><li>- использовать международные рекомендации по терапии РА, Болезни Стилла, АС, ПсА, РеА.</li><li>- использовать болезнь-, симптом-модифицирующую терапию. Определять показания, противопоказания к проведению генно-инженерной биологической терапии (ГИБТ).</li><li>- провести клинико-лабораторный мониторинг проводимой терапии.</li><li>- провести диагностику и лечение при осложнениях иммуносупрессивной терапии, гибт.</li><li>- проводить наблюдение и терапию во время беременности у пациенток с РА, болезнью Стилла, АС, ПсА, РеА.</li></ul>
3	Актуальные вопросы ревматологии	ПК	ревматологи, терапевты	108/2	по заявкам	<p>получит знания:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- классификации, критерии диагноза, диагностику РА, болезни Стилла, спондилоартритов, ОА, коллагенозов, системных васкулитов.</li><li>- международные индексы активности заболевания и эффективности терапии</li><li>- методы визуализации структурных повреждений</li><li>- принципы терапии РА, болезни Стилла, спондилоартритов, ОА, коллагенозов, системных васкулитов. Болезнь-модифицирующая терапия, симптом-модифицирующая терапия. Показания, противопоказания к проведению генно-инженерной биологической терапии (ГИБТ).</li><li>- клинико-лабораторный мониторинг проводимой терапии. Диагностика и лечение при осложнениях иммуносупрессивной терапии, ГИБТ.</li><li>- тактику ведения беременных с РА, болезни Стилла, спондилоартритов, коллагенозов, системных васкулитов.</li></ul> <p>приобретет практические навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- провести диагностику РА, болезни Стилла, спондилоартритов, ОА, коллагенозов, системных васкулитов</li><li>- определить степень активности заболевания и оценить эффективность терапии по Международным индексам</li><li>- интерпретировать результаты методов визуализации структурных повреждений при РА, болезни Стилла, спондилоартритов, ОА, коллагенозов, системных васкулитов</li><li>- использовать международные рекомендации по терапии. Использовать болезнь-, симптом-</li></ul>



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 39 из 42

						модифицирующую терапию. Определять показания, противопоказания к проведению генно-инженерной биологической терапии (ГИБТ). - провести клинико-лабораторный мониторинг проводимой терапии. - провести диагностику и лечение при осложнениях иммуносупрессивной терапии, ГИБТ. - проводить наблюдение и терапию во время беременности у пациенток с РА, болезни Стилла, спондилоартритов, коллагенозов, системных васкулитов
<b>19.</b>	<b>Кафедра политики менеджмента и здравоохранения</b> <b>И.о.Зав. кафедрой Кошербаева Л. – Магистр</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Оценка технологий здравоохранения	ПК	Врачи, менеджеры, руководители, эксперты по качеству	108/2 54/1	по заявкам	- подготовка отчетов по оценке технологий здравоохранения - процесс внедрение технологий здравоохранения в казахстане
2	Экономическая оценка технологий здравоохранения	ПК	Врачи, менеджеры, руководители	108/2 54/1	по заявкам	- анализ влияния на бюджет
3	Всеобщее управление качеством ( <i>Total Quality Management</i> )	ПК	Врачи, менеджеры, руководители, эксперты по качеству	108/2 54/1	по заявкам	-устранение проблем: в TQM создаются системы для предотвращения клинических и административных проблем, повышения удовлетворенности пациентов, постоянного улучшения процессов организации и предоставления медицинских услуг на таком же или более высоком уровне, чем у конкурентов.
4	Введение в глобальное здоровье и здравоохранение	ПК	Все специалисты системы здравоохранения	108/2 54/1	по заявкам	- роль международных организации - политика систем здравоохранения
<b>20.</b>	<b>Научная клинико-диагностическая лаборатория</b> <b>Заведующая Батырбаева Д.Ж. - к.м.н.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Вопросы аккредитации медицинских лабораторий по стандарту ИСО СТ РК 15189-2015 «Медицинские лаборатории. Требования к качеству и компетенции»	ПК	Заведующие, специалисты и лаборанты клинико-диагностических и бактериологических лабораторий	54/1	по заявкам	- знание пунктов стандарта; - умение подготовить документацию в соответствии с требованиями стандарта
2	Иммуноферментный анализ в диагностике инфекционных заболеваний. Особенности диагностики при COVID-2019	ПК	Заведующие, специалисты и лаборанты клинико-диагностических и бактериологических лабораторий	54/1	по заявкам	-постановка лабораторных исследований методом иммуноферментного анализа; - знание анализаторов для проведения иммуноферментного анализа; -умение интерпретировать результаты исследований; - знание вопросов внутрилабораторного контроля и внешней оценки качества; - умение провести расчет неопределенности
3	Метод ПЦР в диагностике инфекционных заболеваний. Особенности диагностики	ПК	Заведующие, специалисты и лаборанты клинико-диагностических и	54/1	по заявкам	-постановка лабораторных исследований методом полимеразной цепной реакции (ПЦР);



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 40 из 42

	при COVID-2019		бактериологических лабораторий			- знание анализаторов для проведения ПЦР; - умение интерпретировать результаты исследований; - знание вопросов внутрилабораторного контроля и внешней оценки качества; - умение провести расчет неопределенности
4	Особенности ПЦР и ИФА диагностики при COVID-2019	ПК	Заведующие, специалисты и лаборанты клиничко-диагностических и бактериологических лабораторий	108/2	по заявкам	-постановка лабораторных исследований методом иммуноферментного анализа (ИФА) и полимеразной цепной реакции (ПЦР); - знание анализаторов для проведения ИФА и ПЦР; -умение интерпретировать результаты исследований; - знание вопросов внутрилабораторного контроля и внешней оценки качества; - умение провести расчет неопределенности
5	Основные аспекты внешнего контроля качества в лабораторной диагностике	ПК	Заведующие, специалисты и лаборанты клиничко-диагностических и бактериологических лабораторий	108/2	по заявкам	- ознакомление с программами внешней оценки качества, международными провайдерами в данной области - обучение показателям по внешней оценке качества, интерпретация показателей - разбор показателей внешней оценки качества на практических примерах
<b>21. Кафедра хирургической стоматологии</b> <b>И.о. зав. кафедрой, доктор PhD - Менчишева Ю.А.</b>						
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Вопросы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	ПК	Врачи стоматологи- хирурги	108/2, 216/4	по заявкам	выполнять диагностику, проводить лечение основных нозологий хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.
2	Основы пластической хирургии и косметические операции на лице	ПК	Врачи стоматологи- хирурги, врачи – пластические хирурги	108/2, 216/4	по заявкам	проводить основные пластические и косметические операции на лице.
3	Воспалительные процессы и травмы челюстно-лицевой области	ПК	Врачи стоматологи- хирурги	108/2, 216/4	по заявкам	проводить диагностику, лечение воспалительных процессов и травм челюстно-лицевой области
<b>22. Кафедра педиатрии</b>						
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Алгоритм ведения новорожденных и детей раннего возраста с неонатальной желтухой на уровне ПМСП	ПК	Для ВОП, врачей-педиатров	54/1	по заявкам	- алгоритм диагностики неонатальных желтух после выписки из родильных домов -интерпретация анализов ИФА, ПЦР к ВУИ -алгоритм ведения детей с неонатальной желтухой на уровне ПМСП.
2	Избранные вопросы интенсивной терапии в неонатологии	ПК	Для неонатологов, врачей-педиатров	108/2	по заявкам	- организация неотложной помощи новорожденным детям -навыки оказания помощи при асфиксии новорожденным и недоношенным детям -расчет инфузионной терапии и парентерального питания -синдромные подходы в неонатологии



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 41 из 42

						-диагностика и лечение тяжелых бактериальных и небактериальных инфекций.
3	Инфузионная терапия, энтеральное и парентеральное питание в неонатологии	ПК	Для неонатологов, врачей-педиатров	54/1	по заявкам	-показания и противопоказания к инфузионной терапии и парентеральному питанию -расчет инфузионной терапии -расчет энтерального и парентерального питания
<b>23.</b>	<b>Кафедра визуальной диагностики</b> <b>Заведующая кафедрой д.м.н., профессор - Жолдыбай Ж.Ж.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Актуальные вопросы лучевой диагностики пневмоний	ПК	ВОП Врачи - инфекционисты врачи лучевой диагностики	54/1  108/2	по заявкам	знать основные радиологические симптомы пневмонии уметь составлять алгоритм лучевой диагностики при подозрении на пневмонию иметь навык определять лучевые симптомы на радиологических изображениях
2	Лучевая диагностика заболеваний органов и систем	ПК	Врачи лучевой диагностики	108/2	по заявкам	знать основные радиологические симптомы при заболеваниях органов и систем уметь составлять алгоритм лучевой диагностики при заболеваниях органов и систем интерпретировать радиологические симптомы и синдромы проводить дифференциальную лучевую диагностику заболеваний органов и систем
<b>24.</b>	<b>Кафедра «Медицинское право»</b> <b>Зав. кафедрой Богатырева Л.Б.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Защита чести, достоинства, доброго имени и профессиональной репутации медицинского работника. Взаимодействие медицинских работников со СМИ	ПК	медицинские работники	54/1	по заявкам	- 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	ПК	медицинские работники	72/2	по заявкам	- 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



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ**  
**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Институт дополнительного профессионального образования

Календарно-тематический план

Редакция:

Страница 42 из 42

						консультации по проблемам, возникающим из факта оказания медицинских услуг ненадлежащего качества и нарушения прав граждан на охрану здоровья; – принятие правомерных решений в соответствии с Конституцией и законодательством о здравоохранении.
3	Разрешительная система в сфере хозяйственной деятельности. Законодательные основы государственного надзора (контроля) в сфере оборота лекарственных средств и изделий медицинского назначения	ПК	медицинские работники	54/1	по заявкам	- Знание и применение законов и других нормативно-правовых акты, регулирующих отношения в области фармации.
<b>25.</b>	<b>Кафедра нутрициологии</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Организация питания в учреждениях здравоохранения	ПК	Врачи-диетологи, диет-сестры	108 /2	по заявкам	совершенствование профессиональных умений и навыков по вопросам организации диетического и лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях
2	Научные основы нутрициологии и диетологии	ПК	все категории врачей (в т ч, ВОП, терапевты)	216 /4	по заявкам	владение современными знаниями по вопросам нутрициологии, клинического питания при различных заболеваниях и составление диетических рационов.
3	Спортивная нутрициология	ПК	Спортивные врачи, инструктора спорт - комплексов	108/2	по заявкам	владение методами расчета суточной потребности в основных пищевых веществах и энергии, также расчета калорийности и пищевой ценности рационов для данной категории.
<b>26.</b>	<b>Кафедра биохимии</b> <b>Зав. кафедры, профессор - Шарипов К.О.</b>					
<b>Повышение квалификации</b>						
1	Актуальные направления в преподавании медицинской биохимии	ПК	ППС ВУЗов/СУЗов	108/2	по заявкам	- приобретение новых теоретических знаний по направлениям, компетенциям и технологиям «омикс» наук в биохимии: протеомике, метаболомике, метабономике, микронутриомике - совершенствование профессиональных умений и навыков применения инновационных методов преподавания в медицинской биохимии.

Календарно – тематический план на 2021год обсужден и утвержден на заседании Института ДПО  
Протокол №12 от 29.12.2020 года