|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ШЖҚ «Павлодар облыстық**  **кардиологиялық орталық» КМК** |  | **КГП на ПХВ «Павлодарский областной кардиологический центр»** |

Утвержден

Директор КГП на ПХВ

«Павлодарский областной

кардиологический центр»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Дюржанов

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**ВРАЧЕЙ, ФАРМАЦЕВТОВ**

**И СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ**

**на 2019 год**

Павлодар, 2019

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ!**

Перечень документов предоставляемых слушателями для обучения на циклах переподготовки и повышения квалификации:

* копия диплома об окончании ВУЗа;
* копия свидетельства об окончании интернатуры (если имеется);
* копия документа о переподготовке;
  + - копия документа о прохождении повышения квалификации за последние 5 лет;
    - копия сертификата специалиста (если имеется);
    - выписка из приказа организации о направлении на обучение;
    - путевка с подписью руководителя и печатью организации;
* копия удостоверения личности;
* командировочное удостоверение

Календарный план обучения на 2019 год размещен на сайте ПОКЦ

[**www.** **cardiomedical.kz**](http://www.agiuv.kz)

Электронный адрес для работы:[education@cardiomedical.kz](mailto:education@cardiomedical.kz)

КГП на ПХВ «Павлодарский областной кардиологический центр» расположен по адресу: г.Павлодар, ул.Ткачева,10/3

**Приемная – 87182 65-37-47 (отдел образования и науки)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название цикла** | **Вид обучения** | **Количество часов** | **Сроки проведения**  (по мере поступления заявок и формирования групп) |
| 1 | **Кардиохирургия (взрослая, детская)** |  |  |  |
|  | Кардиохирургия (взрослая, детская) | ПП | 1080 |  |
|  | Актуальные вопросы кардиохирургии | ПК | 216 |  |
|  | Хирургическое лечение осложненных форм ишемической болезни сердца | ПК | 216 |  |
|  | Алгоритмы диагностики и лечения врожденных и приобретенных пороков сердца | ПК | 216 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
| 2 | **Кардиология (взрослая, детская)** |  |  |  |
|  | Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (взрослая, детская) | ПП | 864 |  |
|  | Актуальные вопросы кардиологии | ПК | 216 |  |
|  | Интервенционная аритмология | ПК | 216 |  |
|  | Клиническая ЭКГ | ПК | 108 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
|  | *Семинар:* Диагностика и лечение брадиаритмий |  | 1 день-8 часов |  |
|  | *Семинар:* Стеноз аортального клапана |  | 1 день-8 часов |  |
|  | *Семинар:* Тактика ведения пациентов с фибрилляцией предсердий, отбор на оперативное лечение |  | 1 день-8 часов |  |
| 3 | **Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)** | | | |
|  | Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская) | ПП | 1080 |  |
|  | Интервенционная хирургия патологии магистральных сосудов | ПК | 216 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
| 4 | **Анестезиология и реаниматология (взрослая, детская)** | | | |
|  | Анестезиология и реаниматология (перфузиология, токсикология) (взрослая) | ПП | 1080 |  |
|  | Анестезиология и реаниматология (перфузиология, токсикология, неонатальная реанимация) (детская) | ПП | 1080 |  |
|  | Реанимация и интенсивная терапия при неотложных состояниях | ПК | 216 |  |
|  | Анестезия и интенсивная терапия у новорожденных с кардиохирургической патологией | ПК | 216 |  |
|  | Анестезия, реанимация и интенсивная терапия в педиатрии | ПК | 216 |  |
|  | Анестезиологическое обеспечение в кардиохирургии | ПК | 216 |  |
|  | Трансфузионная терапия при неотложных состояниях | ПК | 108 |  |
|  | Оценка системы гемостаза. Дифференциальная диагностика кровотечений. | ПК | 54 |  |
|  | Инотропная поддержка при сердечной недостаточности и всех видах шока.  Расчет доз кардиотоников. | ПК | 54 |  |
|  | Методика неинвазивной ИВЛ. | ПК | 54 |  |
|  | Применение современных механических устройств для поддержки кровообращения в условиях ОАРИТ. | ПК | 54 |  |
|  | Методика ингаляционной анестезии | ПК | 54 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
|  | *Мастер-класс:* Определение уровня седации и глубины анестезии с помощью BIS мониторинга |  | 4 дня (54 часа) |  |
| 5 | **Перфузиология** |  |  |  |
|  | Современные аспекты перфузиологии | ПК | 216 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
| 6 | **Лучевая диагностика (рентгенология, компьютерная и магнитно-резонансная томография, ультразвуковая диагностика, ядерная медицина)** | | | |
|  | Лучевая диагностика (рентгенология, компьютерная и МРТ, ультразвуковая диагностика, ядерная медицина) | ПП | 864 |  |
|  | Неотложная рентгенодиагностика | ПК | 108/216 |  |
|  | Современные аспекты КТ, МРТ, РД и РНД при выявлении основных заболеваний органов и систем | ПК | 108/216 |  |
|  | УЗД в кардиологии | ПК | 108/216 |  |
|  | УЗД в педиатрии | ПК | 108/216 |  |
|  | Эходопплеркардиография | ПК | 108/216 |  |
|  | УЗД заболеваний щитовидной желез | ПК | 108/216 |  |
|  | Нейросонография | ПК | 108/216 |  |
|  | УЗД патологии сосудов верхних и нижних конечностей | ПК | 108/216 |  |
|  | УЗД заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства | ПК | 108/216 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
| 7 | **Функциональная диагностика** |  |  |  |
|  | Функциональная диагностика | ПП | 864 |  |
|  | Клиническая эхокардиография | ПК | 216 |  |
|  | Клиническая электрокардиография | ПК | 216 |  |
|  | Методы функциональной диагностики | ПК | 108 |  |
|  | Функциональная диагностика в аритмологии | ПК | 54 |  |
|  | Эхокардиографическая диагностика приобретенных пороков сердца | ПК | 54 |  |
|  | Эхокардиографическая диагностика врожденных пороков сердца | ПК | 54 |  |
|  | Электрокардиографическая диагностика аритмий сердца | ПК | 54 |  |
|  | Нагрузочные пробы | ПК | 54 |  |
|  | Длительное мониторирование ЭКГ | ПК | 54 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
| 8 | **Терапия (терапия подростковая, диетология)** | | | |
|  | Актуальные проблемы терапии | ПК | 108/216 |  |
| 9 | **Эндокринология (взрослая, взрослая)** |  |  |  |
|  | Современные подходы к диагностике и терапии эндокринных заболеваний | ПК | 216 |  |
|  | Избранные вопросы клинической эндокринологии | ПК | 216 |  |
|  | Клиническая диабетология и клиническая тиреоидология | ПК | 108 |  |
|  | Современные подходы к диагностике и лечению сахарного диабета 1 и 2 типов | ПК | 54 |  |
|  | Диагностика и лечение заболеваний щитовидной железы | ПК | 54 |  |
| 10 | **Ревматология (взрослая, детская)** |  |  |  |
|  | Ревматология (взрослая, детская) | ПП | 864 |  |
|  | Вопросы ревматологии в клинике внутренних болезней | ПК | 216 |  |
|  | Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний суставов | ПК | 216 |  |
|  | Дегенеративные и метаболические заболевания опорно-двигательного аппарата | ПК | 108 |  |
|  | Системные заболевания соединительной ткани | ПК | 108 |  |
|  | Инновационные методы лечения в ревматологии | ПК | 54 |  |
| 11 | **Медицинская реабилитология (взрослая, детская)** | | | |
|  | Медицинская реабилитология (взрослая, детская) | ПП | 864 |  |
|  | Медицинская реабилитация больных с заболеваниями сердечно-сосудистой и дыхательной систем | ПК | 108/216 |  |
|  | Инновации в физиотерапии | ПК | 54 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
| 12 | **Патологическая анатомия (цитопатология) (взрослая, детская)** | | | |
|  | Патологическая анатомия (цитопатология) (взрослая, детская) | ПП | 864 |  |
|  | Гисто- и цитодиагностика болезней органов пищеварения | ПК | 216 |  |
|  | Морфологические и клинические аспекты врожденных пороков развития у детей раннего возраста | ПК | 216 |  |
|  | Патоморфология болезней раннего детского возраста | ПК | 108 |  |
|  | Патоморфология болезней матки и придатков | ПК | 108 |  |
|  | Патоморфология эндометрия и тела матки | ПК | 108 |  |
|  | Патоморфология туберкулеза, ВИЧ-инфекции и ВИЧ-ассоциированных заболеваний | ПК | 54 |  |
|  | Патоморфология яичников и маточных труб | ПК | 54 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
| 13 | **Клиническая лабораторная диагностика** |  |  |  |
|  | Клиническая лабораторная диагностика | ПП | 864 |  |
|  | Актуальные проблемы клинической лабораторной диагностики | ПК | 216 |  |
|  | Микробиологическая диагностика в основе доказательной медицины.  Современные вопросы общей микробиологии | ПК | 162  54 |  |
|  | Лабораторная диагностика нарушений гемостаза. | ПК | 108 |  |
|  | *Обучение на практике (стажировка на рабочем месте)* | ПК | 36 – 1 неделя  72 – 2 недели  108 – 3 недели  144 – 4 недели |  |
|  | *Семинар:* Резистентность микроорганизмов к противомикробным препаратам. Глобальная стратегия ВОЗ по сдерживанию устойчивости к противомикробным препаратам» |  | 1 день-8часов |  |
| 14 | **Гигиена и эпидемиология (общая гигиена, гигиена труда, гигиена детей и подростков, гигиена питания, коммунальная гигиена, радиационная гигиена, токсикология, эпидемиология, паразитология, бактериология, вирусология, микробиология);** | | | |
|  | Основы эпидемиологии для врачей различных специальностей  (сертификационный для врачей-эпидемиологов из всех учреждений) | ПК | 216 |  |
|  | Санитарно-гигиеническая оценка состояния обьектов окружающей среды и алгоритмы микробиологических исследований | ПК | 216 |  |
|  | Вопросы гигиены, эпидемиологии и микробиологии при расшифровке ВБИ | ПК | 216 |  |
|  | Санитарная микробиология  1.Вопросы санитарно-микробиологического контроля за объектами окружающей среды в медицинских учреждениях  2. Основы микробиологического мониторинга за внутрибольничными инфекциями | ПК | 108  54  54 |  |
|  | Методологические основы эпидемиологии в доказательной медицине.  1. «Эпидемиология с основами доказательной медицины»  2. «Стандарты и алгоритмы мероприятий при инфекционных и паразитарных болезней» | ПК | 108 |  |
|  | Санитарная микробиология окружающей среды | ПК | 108 |  |
|  | Актуальные вопросы эпидемиологии и лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции | ПК | 108 |  |
|  | Вакцинопрофилактика. Современные методы эпидемиолого-микробиологического мониторинга. (сертификационный для врачей-эпидемиологов курирующих иммунопрофилактику из всех учреждений) | ПК | 108 |  |

**для специалистов со средним медицинским образованием**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название цикла** | **Вид обучения** | **Количество часов** | **Сроки проведения** |
|  | **Специальность: Сестринское дело** |  |  |  |
| 1 | Общие сестринские технологии | ПК | 108 |  |
| 2 | Работа медицинской сестры службы крови. Актуальные вопросы по гемотрансфузии | ПК | 108 |  |
| 3 | Сестринское дело в анестезиологии и реаниматологии | ПК | 108 |  |
| 4 | Инфекционный контроль. Роль медицинской сестры в профилактике внутрибольничной инфекции. | ПК | 108 |  |
| 5 | Сестринское дело в централизованном стерилизационном отделении | ПК | 108 |  |
| 6 | Актуальные аспекты деятельности операционной медсестры | ПК | 108 |  |
| 7 | Актуальные вопросы анестезиологии и реаниматологии | **ПП** | 432 |  |
| 8 | Актуальные аспекты деятельности операционной медсестры | **ПП** | 432 |  |
|  | **Специальность: Лабораторная диагностика** |  |  |  |
| 1 | Актуальные вопросы рентгенологии | ПК | 108 |  |
| 2 | Основы лабораторной диагностики | ПК | 108 |  |
| 3 | Основы микробиологических исследований для лаборантов-бактериологов | ПК | 108 |  |

**Предлагает образовательные услуги по последипломному обучению:**

«ПЕРЕПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ»

«ЦЕЛЕВАЯ РЕЗИДЕНТУРА»

Обучение проводится в соответствии с Государственными стандартами дополнительного образования по медицинским и фармацевтическим специальностям, утвержденных приказом Министерства Здравоохранения РК

**Уважаемые руководители учреждений здравоохранения, руководители отделов кадров, коллеги!**

Центр послевузовского образования АО «ННМЦ» предлагает образовательные услуги по последипломному обучению: переподготовке и повышению квалификации медицинских и фармацевтических работников в соответствии с Государственными стандартами дополнительного образования по медицинским и фармацевтическим специальностям утвержденных приказом Министерства Здравоохранения РК № 788 от 26 ноября 2009 г. и в целях реализации Концепции развития медицинского и фармацевтического образования Республики Казахстан на 2011-2015 годы и Концепции развития кадровых ресурсов здравоохранения РК Казахстан на 2012-2016 годы.

**Повышение квалификации**

Медицинское последипломное образование в виде повышения квалификации— это обновление теоретических и практических знаний по уже приобретённой специальности. Медицинское последипломное образование на данном уровне проходит в виде циклов переподготовки и повышения квалификации и подтверждается документами:

* **свидетельством** о повышении квалификации — для врачей, прошедших обучение в объёме от 54 до 216 часов;
* **удостоверение о переподготовке** — для слушателей, прошедших длительное обучение в объёме свыше 864 часов терапевтический профиль и 1080 часов хирургический профиль

Профессиональная переподготовка специалистов является ещё одним видом медицинского последипломного образования и проводится на основании установленных квалификационных требований к конкретным профессиям.

**Обучение проводится по следующим специальностям:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **переподготовка** | **часы/недели** | **повышение квалификации** | **часы/недели** |
| 1 | Анестезиология и реаниматология | 1080 /20 | Реанимация и интенсивная терапия неотложных состояний, Инновационные технологии в анестезиологии и реаниматологии | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 2 | Лучевая диагностика (рентгенология, компьютерная и магнитно-резонансная томография, ультразвуковая диагностика) | 864 /16 | Актуальные проблемы рентгенологии, компьютерной и магнитно — резонансной томографии, Инновационные технологии в лучевой диагностике, Актуальные проблемы ультразвуковой диагностики | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 3 | Функциональная диагностика (эндоскопия) | 864 /16 | Инновационные технологии в функциональной диагностике, Функциональная диагностика в кардиологии, Клиническая ЭХО кардиография, Холтеровское мониторирование, Актуальные проблемы в эндоскопии, HAIFU-терапия | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 4 | Общая хирургия (торакальная, абдоминальная, трансплантология) | 1080 /20 | Инновационные технологии и лечение хирургических заболеваний, Малоинвазивная хирургия, Актуальные вопросы торакальной хирургии, Трансплантология | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 5 | Кардиохирургия | 1080 /20 | Инновационные технологии в кардиохирургии, Интервенционная кардиохирургия | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 6 | Нефрология  Ревматология  Эндокринология  Гастроэнтерология  Гематология  Пульмонология  Экстракорпоральная детоксикация | 864 /16 | Инновационные технологии в терапии внутренних болезней, Актуальные вопросы терапии в ревматологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, нефрологии, гематологии- на амбулаторном и стационарном этапах, Актуальные вопросы гемодиализа и экстракорпоральной детоксикации | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 7 | Патологическая анатомия | 864 /16 | Инновационные технологии в патанатомии, Актуальные проблемы цитологии, Цитологическая и гистологическая диагностика опухолевых и предопухолевых процессов, Электронная микроскопия | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 8 | Гигиена и эпидемиология  (бактериология) | 864 /16 | Актуальные вопросы общей, частной и клинической микробиологии, Инновационные технологии в бактериологии | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 9 | Кардиология (в том числе интервенционная) | 864 /16 | Актуальные проблемы кардиологии, Инновационные технологии в аритмологии, Неотложная помощь в кардиологии, Стратегия ведения больных с ОКС | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 10 | Клиническая лабораторная диагностика | 864 /16 | Инновационные технологии в клинической лабораторной диагностике, Интерпретация лабораторных методов исследования. | 54/1, 108/2, 162/3,216/4 |
| 11 | Менеджмент здравоохранения | — | Внутренний аудит на основе стандартов аккредитации МЗ РК и требований международных стандартов, Интегрированная система менеджмента в здравоохранении. | 54/1, 108/2 |

**005 бюджетная программа — «Повышение квалификации и переподготовка кадров государственных организаций здравоохранения» (бесплатно)**

По государственному заказу для работников ПМСП, инфекционных, противотуберкулезных, психиатрических, наркологических, онкологических стационаров; санаториев, Центров крови, противочумных, дезинфекционных станций, Центров формирования здорового образа жизни, центров судебной медицины и его филиалов, бюро медицинской статистики, республиканского информационного центра и его филиалов, домов ребенка — оплата за счет республиканского бюджета.

Необходимо предоставить следующие документы:

* удостоверение личности (копия);
* справка с места работы и выписка из приказа отдела кадров;
* путевка о направлении на обучение (для бюджетных циклов);
* копию диплома об окончании ВУЗа;
* копию свидетельства об окончании интернатуры;
* документ о прохождении повышения квалификации за последние 5 лет /копия/;
* сертификат специалиста (копия)

**Профессорско-преподавательский состав**