

№ _____
« _____ » _____ 20__

**Қазақстан Республикасы Денсаулық
сақтау министрлігі
Ғылым және адами ресурстар
департаменті**

**Қазақстан Республикасы Денсаулық
сақтау министрлігінің денсаулық сақтау
бағыты бойынша оқу-әдістемелік
бірлестігі**

«University Medical Center» корпоративтік қоры (бұдан әрі – UMC) «Негізгі мамандық бейіні бойынша ультрадыбыстық диагностика» сертификаттау курсы «Кардиология (ересектер, балалар)» мамандықтары бойынша эхокардиография бейінді бағытымен әзірлеу құқығын UMC-ге беру мүмкіндігін қарастыруды сұрайды.

UMC аталған курсты әзірлеу үшін қажетті клиникалық, кадрлық және білім беру базасына ие. Атап айтқанда, UMC Жүрек орталығының ауқымды клиникалық базасы, заманауи диагностикалық жабдықтары және жүрек-қантамыр ауруларын диагностикалау мен емдеуде елеулі практикалық тәжірибесі бар жоғары білікті мамандары бар.

Эхокардиография бойынша сертификаттау курсы әзірлеу қажеттілігі қазіргі уақытта қолданыстағы ультрадыбыстық диагностика бойынша сертификаттау бағдарламасында кардиолог дәрігерлерінің жұмысының ерекшеліктерін ескеретін және қажетті практикалық дағдыларды жүйелі түрде алуға әрі жетілдіруге мүмкіндік беретін эхокардиография бойынша жеке бейіндік модульдің қарастырылмауына байланысты туындап отыр.

Осыған байланысты UMC эхокардиография бойынша оқытудың екі деңгейін әзірлеуді ұсынады:

• **ілгері деңгейдегі курс** – көлемі 10 кредит/300 академиялық сағат, эхокардиография саласында базалық білімі мен практикалық дағдылары бар және оларды жетілдіргісі келетін мамандарға арналған;

• **базалық курс** – көлемі 16 кредит/480 академиялық сағат, базалық білім мен практикалық дағдыларды меңгеруі немесе жүйелеуі қажет мамандарға арналған.

Сертификаттау курстарын әзірлеу барысында ересектер және балалар кардиологиясын қоса алғанда, кардиолог дәрігерлерінің эхокардиография саласындағы жұмысының ерекшеліктерін ескеру жоспарлануда. Практикалық сабақтарға, клиникалық жағдайларды талдауға, эхокардиографияның заманауи әдістерін меңгеруге және дәрігерлердің күнделікті практикалық қызметінде қолдана алатын дағдыларын қалыптастыруға ерекше назар аударылатын болады.

Мұндай курсты әзірлеу Қазақстан Республикасында жоғары технологиялық кардиологиялық көмектің дамуына және жүрек трансплантациясын енгізуге байланысты ерекше өзекті болып отыр.

Осыған байланысты эхокардиографиялық зерттеулерді жүргізу және олардың нәтижелерін интерпретациялау бойынша қажетті практикалық дағдыларға ие дәрігер-кардиологтарды даярлау қажеттілігі артып келеді.

Жоғарыда баяндалғандарды ескере отырып, «University Medical Center» корпоративтік қорына УМС Жүрек орталығының базасында аталған сертификаттау курстарын әзірлеу құқығын беруді сұраймыз.

Басқарма
төрағасының орынбасары

М. Бекбосынова

№ _____
« _____ » _____ 20__

**Департамента науки и
человеческих ресурсов
Министерства здравоохранения
Республики Казахстан**

**Учебно-методическое объединение
по направлению подготовки -
здравоохранение МЗ РК**

Корпоративный фонд «University Medical Center» (далее – UMC) просит рассмотреть возможность предоставления UMC права на разработку сертификационного курса «Ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности» для специальностей «Кардиология (взрослая, детская)» с профильной направленностью по эхокардиографии.

UMC располагает необходимой клинической, кадровой и образовательной базой для разработки данного курса. В частности, Центр сердца UMC имеет большую клиническую базу, современное диагностическое оборудование и высококвалифицированных специалистов, имеющих значительный практический опыт в диагностике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний.

Необходимость разработки сертификационного курса по эхокардиографии связана с тем, что действующая программа сертификационного курса по ультразвуковой диагностике не предусматривает отдельного профильного модуля по эхокардиографии, который учитывал бы специфику работы врачей-кардиологов и позволял системно получать и совершенствовать необходимые практические навыки.

В связи с этим UMC предлагает разработать два уровня обучения по эхокардиографии:

- **продвинутый курс** - объемом 10 кредитов/300 академических часов, для специалистов, уже имеющих базовые знания и практические навыки в области эхокардиографии и желающих их совершенствовать;
- **базовый курс** - объемом 16 кредитов/480 академических часов, для специалистов, которым необходимо получить или систематизировать базовые знания и практические навыки.

При разработке сертификационных курсов планируется учесть особенности работы врачей-кардиологов в области эхокардиографии, в том числе взрослой и детской кардиологии. Особое внимание будет уделено практическим занятиям, разбору клинических случаев, освоению современных методов эхокардиографии и формированию навыков, которые врачи смогут применять в своей ежедневной работе.

Разработка такого курса особенно актуальна в связи с развитием высокотехнологичной кардиологической помощи и внедрением трансплантации сердца в Республике Казахстан.

В связи с этим возрастает потребность в подготовке врачей-кардиологов, имеющих необходимые практические навыки в проведении и интерпретации эхокардиографических исследований.

Учитывая изложенное, просим предоставить Корпоративному фонду «University Medical Center» право на разработку указанных сертификационных курсов на базе Центра сердца UMC.

**Заместитель
Правления**

Председателя

М. Бекбосынова