*Приложение 2*

Приложение № 1 к Договору на оказание услуг №\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
|  | «Утверждаю»Председатель комиссииПроректор Кайдарова Д.Р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА** **Образовательной, клинической и научной работы** **Зарубежного специалиста Плинио Чирилло****по дисциплине: Терапия в стационаре, Амбулаторно-поликлиническая терапия****на тему: *Современные тенденции диагностики, лечения и профилактики в терапии*** | **TUTORIAL****Educational, clinical and scientific work****visiting professor Plinio Cirillo** **by discipline: Inpatient therapy, Outpatient therapy****on the topic: *Modern trends in diagnosis, treatment and prevention in internal medicine*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Даты работы:24*.03.2025-03.04.2025* | Dates of work: 24*.03.2025-03.04.2025* |
| Время начала работы: 9:00 | Time of beginning of work: 9:00 a.m. |
| Время окончания работы: 15:00 | Time of completion of work: 3.00 p.m. |
| Количество отработанных дней: 10 | The number of completed days: 10 |
| Количество отработанных часов: off-line 60 часов | The number of completed hours: off-line 60 hours |
| Место проведения: Клинические базы КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова: Национальный госпиталь МЦ УДП РК. Городской кардиологический центр  | The venue: Clinical bases of S.D. Asfendiyarov KazNMU: National Hospital of the PA MC RK, Сity ​​cardiology center |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дни /Тематика обучения****Days / Topics** | **Лекции**количество часов/**Lectures**number of hours | **Семинары**количество часов/**Seminars**number of hours | **Мастер-классы**количество часов/**Master Classes**number of hours | **Работа в клинике**количество часов/**Work in the clinic**number of hours | **Консультации пациентов**количество часов/**Patient Consultation**number of hours | **Научная работа на кафедре****или****Методологическая работа на кафедре/****Scientific work at the department****or****Methodological work at the department** number of hours | **Часы**Сумма/**Hours**Total amount |
| **1-й день, Дата 24.03.2025** **Тема: / Обсуждение плана научного сотрудничества между кафедрой ВБ с проф Чирилло. Планы совместных публикации. Дежурство в Национальном госпитале для оказания помощи сложным пациентам с ОКС и ТЭЛА** **1st day, date** Theme:\_Vitamin D and cardiovascular disease. | 2 часа |  |  |  | 2 пациента/2 часа | Методологическая работа по преподаванию темы - 2 часа | 6 |
| **2-й день, Дата 25.03.2025****Тема:** **/ Встреча с кафедрой в полном составе и с резидентами** **Мочевая кислота и сердечно-сосудистые заболевания: от молекулярных механизмов к клиническим перспективам.****2nd day, date****Theme:** **Uric Acid and Cardiovascular Disease, From molecular mechanisms to clinical perspectives.** | 1 час |  | 2 часа | 1 час | 2 пациента/2 часа |  | 6 |
| **3-й день, Дата 26.03.2025**  **Тема: / Роль иммуновоспаления в патофизиологии острых коронарных синдромов.****3rd day, date** **Theme:** **The role of immuno-inflammation in the pathophysiology of Acute Coronary Syndromes.** | 2 часа | 1 час | 1 час |  | 2 пациента/2 часа |  | 6 |
| **4-й день, Дата 27.03.2025** **Тема: / Новые факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний: роль «Exposome».****4th day, date****Theme:** **Emerging Risk factors for cardiovascular disease: the role of “Exposome”.** | 2 часа | 1 час | 1 час |  | 2 пациента/2 часа |  | 6 |
| **5-й день, Дата 28.03.2025** **Тема: / Антитромботические стратегии при острых коронарных синдромах: до…, в… и после катетеризации.** **5-th day, date****Theme: Antithrombotic strategies in Acute Coronary Syndromes: before…, in…, and after the Cath-lab.** | 2 часа |  |  | 2 часа | 2 пациента/2 часа |  | 6 |
| **6-й день, Дата 29.03.2025** **Обсуждение клин случая** **6th day, date****Theme: Case study** | 2 часа | 1 час | 1 час |  | 2 пациента/2 часа |  | 6 |
| **Всего / Total** |  | 36 часов/hours |
| **7-й день, Дата 31.03.25****/ Клинические обходы в отделениях. Обсуждения пациентов с высоким тромботическим риском****/ Работа в лаб ЧКВ**  **7th day, date****Theme:** | 2 часа |  | 4 часа |  |  |  | 6 |
| **8-й день, Дата 01.04.2025** **Тема: / Выступление на конференции** **8th day, date****Theme: Key questions of Internal medicine** |  |  |  |  |  | Научная работа по планированию исследований - 6 часов | 6 |
| **9-й день, Дата 02.04.2025****Тема: / Выступление на конференции** **9th day, date****Theme: Key questions of Internal medicine** |  |  |  |  |  | Научная работа по оформлению статей - 6 часов | 6 |
| **10-й день, Дата 03.04.2025****Тема: /** **Гендерные различия в сердечно-сосудистых заболеваниях: миф или реальность?** **10th day, date****Theme: Gender differences in cardiovascular disease: mith or reality?** |  |  |  |  |  | Методологическая работа по составлению методических рекомендаций - 6 часов | 6 |
| **Общее кол-во часов/Grand Total** |  | 60 часов/hours  |

**Проект результативности научно-методической работы/ Expected outcome of the methodological work**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид деятельности / Тype of activity | Наименование совместного проекта/ Name of the joint project | Сроки исполнения/ Dates of performance | Ответственные исполнители и страна/ Executives and country |
| *Совместна образовательная программа повышение квалификации врачей*  | *Участие профессора Черилло П в совместных конференциях в течение года в он-лайн формате по новым направлениям в области кардиологии* | 2025-2026 |  Чирилло П.Сугралиев А.Б. |
| *Академическая мобильность ППС* | *Академическая мобильность сотрудников кафедр КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова и Университет Федерико, Неаполь, Италия*  | 2026-2027 | Чирилло П.Сугралиев А.Б.  |
| Акты внедрения научных достижений в учебный процесс | *Тактика ведения пациентов с Острым коронарным синдромом с подъемом сегмента и без подъема сегмента ST. Важность выделения пациентов высокого риска кровотечения и тромбоза при выборе интенсивности и длительности антитромботической терапии*  | 2026-2027 | Чирилло П.Сугралиев А.Б.Женгелова Ш.Б.  |

|  |
| --- |
| **Проект результативности клинической работы/Expected outcome of the clinical work** |
| Вид деятельности / Тype of activity | Наименование совместного проекта/ Name of the joint project | Сроки исполнения Dates of performance | Ответственные исполнители и странаExecutives and country |
| Организация телеконсультаций | *Телемедицина между проф Черилло П и кафедрой ВБ КазНМУ*  | 2025-2026 | Чирилло П.Сугралиев А.Б. |
| Методические рекомендации для врачей и акты внедрения в ЦКБ | *Ведение пациентов с инфарктом миокарда. Нестабильной стенокардией, венозным сложным синдромами*  | 2025-2026 | Чирилло П.Сугралиев А.Б |
| Методические рекомендации и акты внедрения в ЦКБ | *Применение катетер-направленной терапии в лечения ТЭЛА*  | 2025-2026 | Чирилло П.Сугралиев А.Б |
| Акты внедрения научных достижений в ЛПУ | *Тактика ведения пациентов с Острым коронарным синдромом с подъемом сегмента и без подъема сегмента ST. Важность выделения пациентов высокого риска кровотечения и тромбоза при выборе интенсивности и длительности антитромботической терапии* | 2025-2026 | Чирилло П.Сугралиев А.Б |

|  |
| --- |
| **Проект результативности научной работы/ Expected outcome of the research activities** |
| Вид деятельности/ Тype of activity | Наименование совместного проекта/ Name of the joint project | Сроки исполнения Dates of performance | Ответственные исполнители и страна Executives and country |
| Научное исследование  | Совместные публикации. Обсуждение возможности Национального госпиталя в проведении совместных исследований  | 2025-2030 | Чирилло П.Сугралиев А.Б. |

**Декан школы Шопаева Г.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. / Dean of the school \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Full name**

**Зав.кафедрой Сугралиев А.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. / Head of the Department \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Full name**

**Зарубежный специалист Cirillo Plinio \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. / Visiting Professor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Full Name**