*Приложение 2*

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | «Утверждаю»  Председатель комиссии  Проректор  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 страна  Executives 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**