****

Семинар-тренинг бағдарламасы

RDS Analyst компьютерлік бағдарламасында инъекциялық есірткіні қолданатын адамдар (ИЕҚА), ерлермен жыныстық қатынасқа түсетін ерлер (ЕЖЕ), секс-жұмыскерлер (СЖ) арасындағы био-мінез-құлықты зерттеу (БМЗ) деректерін талдау

Семинар-тренингтің негізгі міндеттері:

* Қатысушылардың RDS analyst бағдарламасында био-мінез-құлық зерттеулерінің деректерін талдау бойынша білім, білік және дағдыларды алуы
* ИЕҚА, ЕЖЕ, СЖ арасындағы негізгі көрсеткіштерді алу және талқылау
* Био-мінез-құлықты зерттеудің (БМЗ) жаңа хаттамасының пилоттық нәтижелерін талқылау және одан әрі жоспарлар әзірлеу.

Ұйымдастырушылар: ҚДИАҒО, Колумбия университетінің жанындағы ICAP.

**Қатысушылар:** Қазақ дерматология және инфекциялық аурулар ғылыми орталығының (ҚДИАҒО), облыстық ЖИТС орталықтарының (ЖИТС ОО) эпидемиологиялық бөлімдерінің меңгерушілері, дәрігер-эпидемиологтары, ауруларды бақылау және алдын алу орталығының (CDC) және Колумбия университеті жанындағы ICAP қызметкерлері.

**Өтетін орны:** Алматы қ.

**Өткізу уақыты:** 2025 жылғы 27-30 қаңтар

**Қатысу шарттары:** қатысушыларға Windows 10 немесе 11 амалдық жүйесі және RDS Analyst 0.73 нұсқасы орнатылған және жұмыс істейтін бағдарламасы бар ноутбук болуы керек (келесі RDS Analyst 0.73 сілтемесі арқылы жүктеуге болады)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ұақыт*** | ***Тақырып*** | ***Тренер/Фасилитатор*** |
| ***1 күн, 27 қантар 2025*** | | |
| 8:30 - 9:00 | Қатысушыларды тіркеу |  |
| 9:00 - 9:10 | Құттықтау сөз ҚДИАҒО және CDC | Ахметова Гульжахан Мажитовна  Айтмагамбетова Индира |
| 9:10 - 9:30 | Танысү | Айтмагамбетова Индира |
| 9:30 - 9:40 | Бағдарламаны, тренингтің мақсаттары мен міндеттерін ұсыну | Ивакин Виктор |
| 9:40 - 10:20 | Респонденттердің өздері құрған іріктеу әдістемесінің негіздері (RDS): теориялық принциптер және практикалық қолдану | Каспирова Анна Александровна |
| 10:20 - 10:45 | еректер жиынтығын e-den-ден түсіру: демонстрация және тәжірибе | Ивакин Виктор |
| ***10:45 - 11:00*** | ***Ұзіліс*** | |
| 11:00 - 11:15 | Деректер сөздігімен танысу | Бектасова Перизат |
| 11:15 - 11:30 | RDS Analyst-ке кіріспе: қысқаша шолу, негізгі артықшылықтары, компьютерге орнату. | Ивакин Виктор |
| 11:30 – 11:50 | Талдау үшін деректер жиынтығын импорттау: демонстрация және тәжірибе. | Ивакин Виктор |
| 11:50 – 12:00 | RDS Analyst бөлімдеріне шолу:  - рекрутинг процесін бағалау  - іріктемеде деректерді алу  - өлшенген деректерді алу | Ивакин Виктор |
| 12:00 – 12:15 | Демонстрация: бастапқы респонденттер (тұқымдар), толқындар, әлеуметтік желінің мөлшері бойынша іріктеме деректері, рекрутинг ағашы бар графиктерді алу | Ивакин Виктор |
| 12:15 - 12:30 | Практикалық жұмыс: бастапқы респонденттер (тұқымдар), толқындар, әлеуметтік желінің мөлшері бойынша іріктеме деректері, рекрутинг ағашымен графиктер алу | Ивакин Виктор  Бектасова Перизат |
| 12:30 - 13:00 | Өзіндік жұмыс: деректер жинағын импорттау және бастапқы респонденттер (тұқымдар), толқындар, әлеуметтік желі өлшемі бойынша іріктеу деректері бар рекрутинг ағашы бар графиктерді алу және оларды Word бағдарламасында сақтау | Ивакин Виктор |
| ***13:00 – 14:00*** | ***Обед*** | |
| 14:00 - 15:00 | Кросс-секциялық зерттеулердің деректерін талдауға арналған негізгі негізгі ұғымдар | Дерябина Анна |
| 15:00 - 15:10 | БМЗ негізгі деректері бар бос кестелерге шолу | Ивакин Виктор |
| 15:10 - 15:45 | RDS Analyst ішіндегі үлгідегі деректерді алуды көрсету:  - жиіліктің таралуы  - сандық айнымалыларды талдау (орташа, медиана, минимум, максимум)  - екі немесе одан да көп айнымалыларды талдау үшін конъюгация кестелерін алу. | Ивакин Виктор |
| ***15:45 - 16:00*** | ***Ұзіліс*** | |
| 16:00 - 16:30 | Практикалық жұмыс: RDS Analyst-тен іріктемеде мәліметтер алу. | Ивакин Виктор  Ряполова Надежда  Бектасова Перизат |
| 16.30 – 16.50 | Бірінші күндік білімді бекіту (poll) | Ряполова Надежда |
| 16:50 - 17:00 | Сұрақтар мен жауаптар. Бірінші күнді қорытындылау. | Ивакин Виктор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***2 күн, 28 қантар 2025*** | | |
| 9:00 - 9:10 | Бірінші күні алынған ақпаратты жалпылау | Ряполова Надежда |
| 9:10 - 10:45 | Өзіндік жұмыс: бірінші күні алған дағдыларды бекіту | Ивакин Виктор  Ряполова Надежда  Бектасова Перизат |
| ***10:45 - 11:00*** | ***Ұзіліс*** | |
| 11:00 - 11:30 | Айнымалыларды RDS Analyst-ке қайта кодтау. | Ивакин Виктор  Ряполова Надежда  Бектасова Перизат |
| 11:30 - 12:00 | Айнымалыларды RDS Analyst-ке қайта кодтау. | Ивакин Виктор |
| 12:00 - 13:00 | RDS Analyst-те популяция үшін бағалау деректерін алуды көрсету:  - жиіліктің таралуы  - сандық айнымалыларды талдау (орташа, медиана, минимум, максимум)  - екі немесе одан да көп айнымалыларды талдау үшін конъюгация кестелерін алу. | Ивакин Виктор |
| ***13:00 – 14:00*** | ***Обед*** | |
| 14:00 - 15:00 | Практикалық жұмыс: популяция үшін бағалау деректерін алу | Ивакин Виктор  Ряполова Надежда  Бектасова Перизат |
| 15:30 - 15:45 | Өзіндік жұмыс: популяция үшін бағалау деректерін алу | Ивакин Виктор  Ряполова Надежда  Бектасова Перизат |
| ***15:45 - 16:00*** | ***Ұзіліс*** | |
| 16:00 - 16:30 | Өзіндік жұмыс: популяция үшін бағалау деректерін алу | Ивакин Виктор  Ряполова Надежда  Бектасова Перизат |
| 16.30 – 16.50 | Екінші күндік білімді бекіту (poll) | Ряполова Надежда |
| 16:50 - 17:00 | Сұрақтар мен жауаптар. Екінші күннің қорытындысын шығару | Ивакин Виктор |
| ***3 күн, 29 қантар 2025*** | | |
| 9:00 - 9:10 | Екінші күні алынған ақпаратты жалпылау | Бектасова Перизат |
| 9:10 - 10:45 | Өзіндік жұмыс: деректерді алу, кестені толтыру және негізгі мәліметтермен презентация дайындау | участники |
| ***10:45 - 11:00*** | ***Ұзіліс*** | |
| 11:00 – 12:20 | Өзіндік жұмыс: деректерді алу, кестені толтыру және негізгі мәліметтермен презентация дайындау | участники |
| 12:20 – 13:00 | Деректерді ұсыну және оларды талқылау | участники |
| ***13:00 – 14:00*** | ***Обед*** | |
| 14:00 – 14:30 | Санды бағалауды есептеу әдістемесі | Каспирова Анна Александровна |
| 14:30 – 15:45 | RDS Analyst-те мультипликаторларды алу | Ивакин Виктор  Ряполова Надежда  Бектасова Перизат |
| ***15:45 - 16:00*** | ***Ұзіліс*** | |
| 15:45 - 16:50 | RDS Analyst-те мультипликаторларды алу | Ивакин Виктор  Ряполова Надежда  Бектасова Перизат |
| 16:50 - 17:00 | Сұрақтар мен жауаптар. Тренинг қорытындысын шығару. Сертификаттарды тапсыру. |  |
| ***4 күн, 30 қантар 2025*** | | |
| **Обсуждение результатов пилотирования нового протокола БПИ (все участники тренинга)** | | |
| 9:00 - 9:10 | БМЗ жаңа хаттамасының пилоттық нәтижелерін талқылаудың мақсаттары мен міндеттері | Ахметова Гульжахан Мажитовна |
| 9:10 - 9:30 | Жаңа BPI хаттамасының негізгі айырмашылықтары | Каспирова Анна Александровна |
| 9:30 - 10:00 | Қостанай қаласында жаңа хаттама бойынша СР арасында БПИ өткізу тәжірибесі: табыстар, қиындықтар және алынған сабақтар (15 минут презентация + 15 минут сұрақтар мен жауаптар) | Орлова Индира Елановна |
| 10:00 - 10:30 | Павлодар қаласында жаңа хаттама бойынша қирандылар арасында БПИ өткізу тәжірибесі: табыстар, қиындықтар және алынған сабақтар (15 минут презентация + 15 минут сұрақтар мен жауаптар) | Хасенова Галия-Пану Жумабековна |
| 10:30 - 11:00 | Өскемен қаласында жаңа хаттама бойынша МСМ арасында БПИ өткізу тәжірибесі: табыстар, қиындықтар және алынған сабақтар (15 минут презентация + 15 минут сұрақтар мен жауаптар) | Кениспекова Сауле Кениспеккызы |
| ***11:00 - 11:15*** | ***Ұзіліс*** |  |
| 11:15 - 11:30 | Мониторингтік сапарлардың негізгі нәтижелері | Каспирова Анна Александровна  Айтмагамбетова Индира |
| 11:30 - 13:00 | Жеңілдетілген пікірталас: қорытындылар және келесі қадамдар | Ахметова Гульжахан Мажитовна |
| ***13:00 – 14:00*** | ***Обед*** |  |
| **PEPFAR, ҚДИАҒО, CDC және ICAP сайттарының қызметкерлерімен бірлескен жұмыс жоспарларын талқылау**  **(тренингтің Қостанай қаласынан басқа барлық қатысушылары)** | | |
| 14:00 - 17:00 | АИТВ-инфекциясының жаңа жағдайларын анықтау бойынша жұмысты жақсарту жөніндегі бірлескен жоспарларды талқылау (медицина қызметкерлері арқылы өзін-өзі тестілеу, адамдарды әлеуметтік байланыстарын (SNS) пайдалана отырып, АИТВ-ға тестілеуге ынталандырылған тарту, индекстік тестілеу, HIVTEST) | Кудусова Елена Марковна  Ряполова Надежда |