**Техническое задание**

Позиция: Биостатист (на период реализации исследовательского проекта)

Занятость: частичная, на период 2021-2023 гг.

**Должностные обязанности**

1. Подбор выборочного метода исследования для реализации количественного компонента проекта (опрос, ретроспективный анализ данных).
2. Консультирование членов исследовательской команды по вопросам методологии исследования, заполнения исследовательских карт и кодирования информации
3. Разработка и ведение статистических баз данных
4. Валидизация полученных первичных данных
5. Подбор методов статистического анализа данных, исходя из гипотезы и дизайна исследования
6. Осуществление первичного разведывательного анализа данных
7. Описание и анализ количественных данных с помощью валидной стандартизированной статистической программы
8. Накопление и хранение алгоритмов расчётов исследуемых показателей и количественных индикаторов
9. Участие в совещаниях, текущей работе исследовательской команды.
10. Написание методологической части протокола исследования и заключительного отчета об исследовании
11. Оформление отчётов для этического комитета в случае изменения в методологической части исследования

**Квалификационные требования**

**Основные**

1. Стаж практической деятельности по специальности «Психиатрия» (в наркологической практике) не менее 10 лет (подтверждается документом)
2. Первичная специализация или переподготовка по специальности «Общественное здравоохранение»
3. Квалификационная категория не ниже первой по специальности «Психиатрия» и/или ученая степень (подтверждается документом).
4. Осуществление научной и/или образовательной деятельности в области общественного здоровья/психиатрии, связанная с психиатрией зависимости (продолжающееся обучение в докторантуре, либо законченная докторантура, аспирантура, принятие на соискание и т.д., либо ученная степень, либо преподавательская деятельность на настоящий момент).
5. Знание вопросов общественного здравоохранения, психиатрии зависимостей, методологию научных исследований, клиническую эпидемиологию (подтверждение на собеседовании).
6. Владение навыками работы в специализированных исследовательских компьютерных программах: SPSS, Jamovi, EpiInfo, Mendeley (подтверждение на собеседовании).
7. Наличие не менее 3 публикаций за последние 5 лет в международных рецензируемых журналах по тематике употребления ПАВ (в том числе НПВ)
8. Знание политики и процедур Глобального фонда по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией и текущей деятельности ГФ в Казахстане;

**Иные требования**

1. Организаторские навыки: Умение работать в режиме многозадачности, работа с большим объемом информации. Мотивация и организация работы сотрудников. Навыки планирования и управления временем (time management).
2. Коммуникативные навыки: Умение вести переговоры, навыки публичных выступлений, грамотная устная и письменная речь.
3. Личные качества: Ответственный и высокоорганизованный сотрудник, с опытом работы. Быстро обучаемый, требовательный к себе, пунктуальность, исполнительность.
4. Знание английского языка.
5. Свободное владение навыками работы с персональным компьютером, пакетом программ MS Office, Интернет, электронная почта.

**Техникалық тапсырма**

Лауазым: Биостатист (зерттеу жобасын іске асыру кезеңінде)

Жұмыспен қамту: ішінара, 2021-2023 жж.

**Лауазымдық міндеттері**

1. Жобаның сандық компонентін іске асыру үшін іріктеп зерттеу әдісін таңдау (сауалнама, деректерді ретроспективті талдау).

2. Зерттеу тобының мүшелеріне зерттеу әдіснамасы, зерттеу карталарын толтыру және ақпаратты кодтау мәселелері бойынша кеңес беру

3. Статистикалық деректер базасын әзірлеу және жүргізу

4. Алынған бастапқы деректерді валидациялау

5. Гипотеза мен зерттеу дизайнына негізделген деректерді статистикалық талдау әдістерін таңдау

6. Деректерді бастапқы барлау талдауын жүзеге асыру

7. Валидті стандартталған статистикалық бағдарламаның көмегімен сандық деректерді сипаттау және талдау

8. Зерттелетін көрсеткіштер мен сандық индикаторларды есептеу алгоритмдерін жинақтау және сақтау

9. Жиналыстарға, зерттеу тобының ағымдағы жұмысына қатысу.

10. Зерттеу хаттамасының әдіснамалық бөлігін және зерттеу туралы қорытынды есепті жазу

11. Зерттеудің әдіснамалық бөлігінде өзгерістер болған жағдайда этикалық Комитет үшін есептерді ресімдеу

**Біліктілік талаптары**

**Негізгі**

1. "Психиатрия" мамандығы бойынша практикалық қызмет өтілі (наркологиялық практикада) кемінде 10 жыл (құжатпен расталады)

2. "Қоғамдық денсаулық сақтау" мамандығы бойынша бастапқы мамандандыру немесе қайта даярлау»

3. "Психиатрия" мамандығы бойынша бірінші дәрежеден төмен емес біліктілік санаты және/немесе ғылыми дәрежесі (құжатпен расталады).

4. Қоғамдық денсаулық/психиатрия саласында тәуелділік психиатриясымен байланысты ғылыми және/немесе білім беру қызметін жүзеге асыру (докторантурада жалғасып жатқан оқу, не аяқталған докторантура, аспирантура, ізденуге қабылдау және т.б., не ғылыми дәреже, не қазіргі уақытта оқытушылық қызмет).

5. Қоғамдық денсаулық сақтау, тәуелділік психиатриясы, ғылыми зерттеулер әдіснамасы, клиникалық эпидемиология мәселелерін білу (әңгімелесуде растау).

6. SPSS, Jamovi, EpiInfo, Mendeley (сұхбатта растау) мамандандырылған зерттеу Компьютерлік бағдарламаларында жұмыс істеу дағдыларын

7. ПБЗ пайдалану тақырыбы бойынша халықаралық рецензияланатын журналдарда соңғы 5 жылда кемінде 3 жарияланымның болуы (оның ішінде ҰАТ)

8. ЖҚТБ-ға, туберкулезге және безгекке қарсы күрес жөніндегі Жаһандық қордың саясаты мен рәсімдерін және Қазақстандағы МФ-ның ағымдағы қызметін білу;

**Өзге талаптар**

1. Ұйымдастырушылық дағдылар: көп тапсырма режимінде жұмыс істей білу, ақпараттың үлкен көлемімен жұмыс істеу. Қызметкерлерді ынталандыру және ұйымдастыру. Уақытты жоспарлау және басқару дағдылары (time management).

2. Коммуникативтік дағдылар: келіссөздер жүргізе білу, көпшілік алдында сөйлеу дағдылары, сауатты ауызша және жазбаша сөйлеу.

3. Жеке қасиеттері: жауапты және жоғары ұйымдастырылған қызметкер, жұмыс тәжірибесі бар. Тез оқитын, өзіне талапшыл, ұқыптылық, орындаушылық.

4. Ағылшын тілін білу.

5. Жеке компьютермен, MS Office бағдарламалар пакетімен, Интернет, электрондық поштамен жұмыс істеу дағдыларын еркін меңгеру.