

ПОЛОЖЕНИЕ И СТРУКТУРА

Virtual Institute

«Neurosciences» - VIN

Проект

Авторы

Проф. Пичхадзе Г.М.

Проф. Асимов М.А.

Ассистент каф. Курбанова Г.М.

Магистрант Аканова А.А.

Общие положения

- **Виртуальный институт «Neurosciences» - VIN КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова (далее VIN)**, является структурным подразделением КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова осуществляющая научную и образовательную деятельность в сфере нейронаук в онлайн режиме.

Цель

- Интеграция научных работников и специалистов в образовательной сфере и исследовательской деятельности в области нейронаук в виртуальном пространстве.

Основные направления деятельности

Научное

- «Нейродегенеративные заболевания»;
- «Поведенческая нейронаука»;
- «Нейрофармакология и фармакогенетика».

Образовательное

- молекулярная биология, нейробиология, генетика;
- нейроанатомия, нейрофизиология, нейроиммунология, нейробиохимия;
- фармакогенетика, фармакогеномика;
- нейродегенеративные заболевания;
- поведенческая нейронаука;
- биологическая психиатрия;
- нейрорепродуктивные средства и фармакотерапия в психиатрии и наркологии;
- хронобиология и сон.

Основные направления деятельности

Совместные контракты

- VIN, его члены и партнеры проводят совместные научные исследования и осуществляют образовательную деятельность в области нейронаук, направленных на внедрение новых научных и технологических идей; VIN активно участвует в исследовательских и образовательных программах по нейронаукам на международном и национальном уровне.

-

Основные направления деятельности

Аналитическая деятельность

- Эксперты VIN занимаются сбором научной информации, прогнозированием и составлением плана проведения научных исследований и образовательных программ.

Основные направления деятельности

Конференции и семинары

- VIN организует семинары по передовым исследованиям, с привлечением специалистов международного уровня по нейро - дисциплинам.
- Раз в два года организует международные конференции по новым научным и образовательным достижениям в нейронауке.

Основные направления деятельности

Обучение

- VIN организует курсы по нейронаукам (студентам, магистрам и докторантам), посвященных инновационным технологиям в научных исследованиях по нейронаучным дисциплинам с дальнейшей подготовкой бакалавров по «Neuroscience».

Основные направления деятельности

Техническая поддержка

- Использование технических средств базовых кафедр и в целом университета.

Информационные ресурсы

- С целью обеспечения эффективного обмена информацией в области научных исследований в нейрорке VIN создает официальный вебсайт, информационные бюллетени, научно-образовательный журнал.

Состав VIN

- VIN – это объединение как научных и научно-образовательных учреждений Республиканского и международного уровня, так и специалистов занятых в сфере нейронаук.

Партнеры VIN

- University College London
- Medical University of Vienna
- Международная Ассоциация Биологической психиатрии
- Республиканские НИИ, КазНУ им. аль-Фараби
- Кафедры медицинских вузов: неврологии, психиатрии и др.

Структура

- **Структура Правления VIN:**
- Директор – проф. Г.М.Пичхадзе
- Заместитель директора – проф М.А.Асимов
- Международный координатор -А.А.Аканова
- Республиканский координатор -
А.О.Курбанова
- Секретарь – Чуприн В.А.

Структура

- **Координатор работы VIN - Совет Управления:**
- проф. Christopher Yeo (Dept. Neuroscience, Physiology and Pharmacology, UCL),
- проф. Siegfried Kasper (Department of Psychiatry and Psychotherapy Medical University of Vienna),
- проректор по учебной работе проф. К.А.Тулєбаев,
- проректор по научной работе проф.Б.А.Рамазанова,
- директор НИИ фундаментальной и прикладной медицины им. Б.Атчабарова проф. Л.Т.Ералиева,
- проф. Г.М.Пичхадзе, проф. М.А.Асимов.