

Аннотация рабочей программы «Современные методы лабораторной диагностики в психиатрии и неврологии»

Направление подготовки: 31.08.42 Неврология

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Квалификация: Врач-невролог

Форма обучения: очная

Общий объем программы:

| Вид учебной работы | Трудоемкость, акад. час |
|---|-------------------------|
| Аудиторные занятия, в том числе: | 32 |
| Лекционные занятия (ЛЗ) | 3 |
| Семинары (С) | 29 |
| Самостоятельная работа (СР) | 2 |
| Зачет | 2 |
| Всего: | 36 |

Целью преподавания дисциплины «Современные методы лабораторной диагностики в психиатрии» в профессиональной подготовке ординаторов является совершенствование знаний, умений навыков клинических исследований и методов лечения области лабораторной диагностики, углубление теоретических знаний и практических навыков в основы терапевтического воздействия по необходимым разделам специальности с учетом основной профессиональной образовательной программы.

Задачи, реализуемые в ходе освоения дисциплины:

1. изучение современных методов лабораторной диагностики
2. изучение современных аспектов и алгоритмов исследований в лабораторной диагностике психических расстройств;
3. изучение общих и частных медицинских закономерностей изменений и восстановления психической деятельности при различных патологических состояниях и аномалиях развития;
4. изучение общих и частных медицинских закономерностей изменений и восстановления психической деятельности с учетом возрастных особенностей больного;
5. изучение специфики и направлений деятельности врача-психиатра при работе с лабораторными методами диагностики;

б. изучение методов и способов повышения адаптационных ресурсов личности.

Компетенции обучающегося лица, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов;

ПК-1. Готовность к проведению обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза.

Основные разделы программы:

Фармакогенетическое тестирование в психиатрической практике. Современные аспекты и алгоритмы исследований в лабораторной диагностике психических и неврологических расстройств (гематологические исследования, иммунохимия, гемостаз, современные биохимические маркеры). Молекулярно-генетическая диагностика в психиатрии. Биохимико-генетическая диагностика энзимопатий в психиатрии. Фармакогенетическое тестирование в психиатрической практике.

Программа дисциплины «Современные методы лабораторной диагностики в психиатрии» по специальности 31.08.42 Неврология разработана сотрудниками ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева: д.м.н. Зубовой Е.Ю., д.м.н. Михайловым В.А., д.м.н., профессором Нарышкиным А.Г., д.м.н. Ивановым М. В., д.м.н. Лутовой Н.Б., д.м.н. профессором Коцюбинским А.П., к.м.н. Пичиковым А.А., д.м.н. Козловским В.Л., к.м.н. Масловским С.Ю., д.м.н. Поповым М.Ю., д.м.н., профессором Крупицким Е.М. под руководством директора ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева», доктора медицинских наук, профессора Незнанова Николая Григорьевича.