

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
БАКИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА

вступительного экзамена в докторантуру по специальности

6113.01- “ПСИХОФАРМАКОЛОГИЯ”

по программе подготовки доктора философии

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
БАКИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ПРОГРАММА

**вступительного экзамена в докторантуру по специальности
6113.01- “ПСИХОФАРМАКОЛОГИЯ”
по программе подготовки доктора философии**

Программа утверждена на заседании
Учёного совета факультета социальных
наук и психологии 20 апреля 2026 года
(протокол №9)

Составители: Профессор Эльнара Шафиева

РАЗДЕЛ I. ВВЕДЕНИЕ В ПСИХОФАРМАКОЛОГИЮ

Тема 1. Психофармакология и клиническая психология

История лечения психических расстройств. Биомедицинская терапия и психотерапия. Патогенетическое и симптоматическое лечение. Эндогенные и экзогенные заболевания. Модель психических расстройств «диатез–стресс». Терапевтическая бригада: врач, психолог и социальный работник.

Тема 2. Основные понятия психофармакотерапии

Психофармакологические препараты: нейролептики, антидепрессанты, транквилизаторы, психостимуляторы, ноотропы, соли лития и др. Симптомы-мишени психотропных препаратов, основные производные. Клинико-фармакологические особенности действия психофармакологических средств. Принципы психофармакотерапии. Задачи психофармакотерапии. Доказательная медицина (Evidence-Based Medicine), доказательная база эффективности лечения.

Тема 3. Основы фармакодинамики, фармакокинетики и фармакогенетики

Механизмы действия лекарственных средств. Связь «доза–эффект». Абсорбция. Метаболизм. Распределение. Выведение из организма. Экскреция. Генетические детерминанты особенностей метаболизма лекарственных препаратов.

Тема 4. Основные медиаторные системы головного мозга

Синтез медиаторов и их функционирование на постсинаптическом уровне: дофамин, серотонин, ацетилхолин, норадреналин, аминокислотные медиаторы, гистамин, пурины, нейромодуляторы. Комедиаторы, нейропептиды, стероиды.

РАЗДЕЛ II. ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ ПСИХОФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Тема 5. Нейролептические препараты (антипсихотики)

Механизм действия нейролептиков, их химические классы, атипичные антипсихотики. Побочные эффекты и осложнения, возникающие в процессе терапии нейролептиками.

Тема 6. Антидепрессанты

Клиническая эффективность антидепрессантов. Классификация антидепрессантов. Основные группы антидепрессантов. Теории депрессии и механизмы действия антидепрессантов. Антидепрессанты в лечении аффективных расстройств. Использование антидепрессантов при лечении тревожных

расстройств, булимии и расстройств личности. Типичные побочные эффекты антидепрессантов.

Тема 7. Нормотимики (стабилизаторы настроения) и антиконвульсанты

Лечение препаратами лития. Осложнения, возникающие при применении препаратов лития. Классификация антиконвульсантов (противосудорожных препаратов). Вальпроаты.

Тема 8. Психостимуляторы, ноотропы и другие классы психотропных соединений, применяемых в психиатрии

Классификация психостимуляторов. Психостимуляторы (психомоторные стимуляторы, психотоники). Понятие допинга. Общая характеристика психостимуляторов. Спектр фармакологических свойств и механизмы действия психостимулирующих средств. Показания к применению ноотропов.

Ингибиторы кальциевых каналов. Ингибиторы холинэстеразы. Бета-блокаторы (бета-адреноблокаторы). Дисульфирам.

Тема 9. Транквилизаторы и снотворные препараты

Классификация препаратов с преимущественно гипнотическим и анксиолитическим действием. Механизм действия транквилизаторов. Клиническое применение. Классификация основных групп снотворных средств. Влияние гипнотических препаратов на структуру сна.

Тема 10. Общие сведения о побочных эффектах и осложнениях, возникающих при лечении психотропными препаратами

Классификация психотропных лекарственных средств с точки зрения клинической практики:

- а) нейролептики (антипсихотики);
- б) транквилизаторы;
- в) седативные средства;
- г) антидепрессанты;
- д) нормотимические средства;
- е) ноотропные средства;
- ж) психостимуляторы и другие психоактивные препараты.

Осложнения, возникающие при приёме нейролептиков и антидепрессантов. Осложнения, связанные с применением препаратов лития. Осложнения при использовании психостимуляторов. Осложнения при приёме антиконвульсантов (противосудорожных препаратов). Осложнения, связанные с применением ноотропных средств. Осложнения при использовании транквилизаторов.

Тема 11. Нейропептиды

Общая характеристика нейропептидов. Их применение в нейروпсихиатрической практике. Фармакологические свойства, спектр действия и механизмы действия. Перспективы использования нейропептидов в нейروпсихиатрии. Показания к применению, побочные эффекты и меры предосторожности.

РАЗДЕЛ III. КЛИНИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПСИХОФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

Тема 12. Влияние психофармакологических средств на психические процессы и проблема соотношения психофармакологического и психотерапевтического методов лечения

Медикаментозный статус пациента или клиента (состояние, обусловленное приёмом лекарственных средств). Психофармакотерапия и психодиагностика. Влияние лекарственных средств на простые моторные функции внимания и наблюдательности. Амнестический эффект и влияние на высшие психические функции. Психофармакотерапия и психотерапия.

Тема 13. Основные клинико-психологические методы оценки динамики психического состояния при психофармакотерапии

Оценка клинико-фармакологических эффектов психофармакологических препаратов (CODCP). Цели и задачи использования диагностических шкал в психиатрии.

Тема 14. Психофармакология в перинатальной, педиатрической и гериатрической практике

Профилактическое и терапевтическое применение психотропных препаратов в различные возрастные периоды онтогенеза. Особенности применения психотропных средств в пожилом и старческом возрасте. Основные виды лечения: этиотропное, патогенетическое и симптоматическое. Токсические эффекты применения психотропных средств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Şəfiyeva E.İ. Klinik psixologiya, Bakı, BDU, 2002
2. Şəfiyeva E.İ...Allahyarova S.A. Psixofiziologiya, Bakı, 2019, 367 s.
3. Авруцкий Г.Я., Недува А.А. Лечение психически больных М., 1988

4. Александровский Ю.А. Психотерапия. Учебное пособие для студ. высш. учеб. Заведений. М., 2005
5. Демьянов Ю.Г. Основы психиатрии. Учебник для вузов. М., 2018
6. Каплан Г.И., Сэдок Б.Дж. Клиническая психиатрия: В 2т. Т1. М., 1994
7. Карсон Р., Батгер Дж., Минека С. Аномальная психология. СПб., 2004
8. Мосолов С.Н. Основы психотерапии. М., 1996
9. Незнанов Н.Г. Психиатрия. Учебник, М., 2016
10. Деларю В.В. Нейрофармакология: Методические рекомендации. Волгоград, 2002
11. Парняков А.В. Шелыгин К.В., Богданов А.Б. Психотерапия. Учебно-методическое пособие. Архангельск, 2005
12. Перре М., Бауманн У. Клиническая психология. Под ред. СПб., 2002
13. Петров В.И., Гаевый М.Д. и др. Фармакотерапия с основами клинической фармакологии. Волгоград, 2002
14. Парняков А.В. Психотерапия. Электронно-визуальное учебнометодическое пособие. Архангельск, 2007
15. Antony M.M., Barlow, D.H. Handbook of assessment and treatment planning for psychological disorders. New York, 2002, 706 p.
16. Kingdon, D., Turkington, D. Cognitive therapy of schizophrenia. New York, 2005, 219 p.
<http://www.neuroscience.ru/>