



# КЛИНИЧЕСКАЯ МЕТАБОЛОМИКА И КОМОРБИДНЫЙ ПАЦИЕНТ

с 17 февраля 2025 года

[www.omixcenter.ru](http://www.omixcenter.ru)

Курс повышения квалификация

№	Наименование темы	Дата онлайн*
<b>МОДУЛЬ 1. «Введение»</b>		
Тема 1	<b>Аминокислоты</b> и основные функциональные качества в структуре коморбидной патологии	<b>17.02.2025</b>
Тема 2	<b>Органические кислоты</b> и основные функциональные качества в структуре коморбидной патологии	<b>19.02.2025</b>
Тема 3	<b>Жирные кислоты и ацилкарнитины</b> , и основные функциональные качества в структуре коморбидной патологии	<b>21.02.2025</b>
Тема 4	<b>Нейротрансмиттеры</b> – классификация, роль в патогенезе, распространенность нарушений в различных нозологических группах. диагностика, направления коррекции	<b>24.02.2025</b>
Тема 5	<b>Гормоны</b> – основные роли и их участие в патогенезе. Связь с нейротрансмиттерами, распространенность нарушений в различных нозологических группах, диагностика, направления коррекции	<b>26.02.2025</b>
Тема 6	<b>Семинар.</b> Рассмотрение наиболее частых вопросов метаболизма аминокислот, органических кислот, нейротрансмиттеров и кофактор в структуре коморбидной патологии	<b>26.02.2025</b>
<b>МОДУЛЬ 2. «Кардиология»</b>		
Тема 1	<b>Хроническая сердечная недостаточность</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>28.02.2025</b>

Тема 2	<b>Ишемическая болезнь сердца</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>03.03.2025</b>
Тема 3	<b>Артериальная гипертензия</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>05.03.2025</b>
Тема 4	<b>Семинар.</b> Рассмотрение основных вопросов по оценке коморбидной патологии у пациентов кардиологического профиля	<b>05.03.2025</b>

<b>МОДУЛЬ 3. «Неврология»</b>		
Тема 1	<b>Синдром хронической усталости</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>10.03.2025</b>
Тема 2	<b>Депрессивные расстройства</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>12.03.2025</b>
Тема 3	<b>Расстройства аутического спектра</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>14.03.2025</b>
Тема 4	<b>Синдром дефицита внимания и гиперактивности</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>17.03.2025</b>
Тема 5	<b>Мигрень</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>19.03.2025</b>
Тема 6	<b>Хроническая ишемия головного мозга</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>21.03.2025</b>
Тема 7	<b>Семинар.</b> Рассмотрение основных вопросов по оценке коморбидной патологии у пациентов неврологического профиля	<b>21.03.2025</b>

<b>МОДУЛЬ 4. «Дерматология»</b>		
Тема 1	<b>Акне</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>24.03.2025</b>
Тема 2	<b>Атопический дерматит</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>26.03.2025</b>
Тема 3	<b>Семинар.</b> Рассмотрение основных вопросов по оценке коморбидной патологии у пациентов дерматовенерологического профиля	<b>26.03.2025</b>

<b>МОДУЛЬ 5. «Гастроэнтерология»</b>		
Тема 1	<b>Синдром раздраженного кишечника</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>28.03.2025</b>
Тема 2	<b>НАЖБП / МАЖБП</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	<b>31.03.2025</b>
Тема 3	<b>Семинар.</b> Рассмотрение основных вопросов по оценке коморбидной патологии у пациентов гастроэнтерологического профиля	<b>31.03.2025</b>

МОДУЛЬ 6. «Гинекология»		
Тема 1	<b>Эндометриоз</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии	02.04.2025
Тема 2	<b>Подходы к оценке состояния здоровья при планировании беременности</b> - особенности оценки и выявления коморбидной патологии <b>Семинар.</b> Рассмотрение основных вопросов по оценке коморбидной патологии у пациентов гинекологического профиля	02.04.2025
ИТОГ	Итоговая аттестация	03.04.2025

**Индивидуальный доступ: 35000,00 рублей**

Для индивидуальной записи на курс и оплаты:

[www.omixcenter.ru/1edu](http://www.omixcenter.ru/1edu)

**Корпоративный доступ: по запросу**

Для корпоративной записи напишите нам:

89035656111 (What's Up)

**Технический партнер:**



**ООО «ТИНКОМАРКЕТИНГ»**

ИНН 7734433064

Сопровождение и оформление заявок

**Научный партнер:**



**АССОЦИАЦИЯ  
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ**

**АССОЦИАЦИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ**

<https://intermeda.ru/>

Приглашенные эксперты  
по коморбидной патологии

**CHROMOLAB**

**ООО «ХРОМОЛАБ»**

ИНН 7727419598

<https://www.chromolab.ru/>

Экспертные научно- лабораторные услуги

**С уважением,**

**Директор НЦ КМГФ**

**Кукес И.В.**

## ПРИГЛАШЕННЫЕ ЭКСПЕРТЫ



**КУКЕС**  
Илья Владимирович

к.м.н., врач терапевт,  
клинический фармаколог,  
иммунолог



**ДАНИЛОВ**  
Алексей Борисович

д.м.н., профессор,  
врач невролог



**ПИРОГОВА**  
Ирина Юрьевна

д.м.н., профессор,  
врач гастроэнтеролог



**БАХТИЯРОВ**  
Камиль Рафаэльевич

д.м.н., профессор,  
врач гинеколог



**ОЛИСОВА**  
Ольга Юрьевна

д.м.н., профессор,  
врач дерматовенеролог



**БАДАЕВА**  
Анастасия Викторовна

врач невролог

### Какие **практические вопросы** мы рассмотрим во время курса:

1. Взгляд ведение коморбидного пациента с позиции врача **общей практики, невролога, гастроэнтеролога, кардиолога, пульмонолога, дерматолога и гинеколога.**
2. Рассмотрим основные сложности ведения коморбидного пациента, в том числе **ранней диагностики сочетанных заболеваний, а также выявление общих доминирующих патологических процессов**
3. Научить применять диагностические инструменты на основании клинической метаболомики и в дальнейшем оптимизировать эти знания в своей врачебной практике.

### Что вы **получите** по завершении курса:

1. **Практические знания и навыки** по применению клинической метаболомики в своей рутинной практике.
2. **Доступ к экспертным лекциям и практическим занятиям от ведущих специалистов** в области проблем коморбидной патологии и клинической метаболомики.
3. **Два сертификата о прохождении курса** – формата государственного образца «о повышении квалификации», а также сертификат эксперта – от НЦ клинической метаболомики, генетики и фармакологии