



**Западно-Казахстанский медицинский университет
им. Марата Оспанова**

**Клиническая лабораторная диагностика в
медицинском образовании: проблемы и перспективы.**

**Батырова Г.А., PhD, руководитель кафедры
Клинической лабораторной диагностики**

г.Актобе, Республика Казахстан

Реализация в медицинском образовании ЗКМУ им. Марата Оспанова:

- НИМО (непрерывное интегрированное медицинское образование, ГОСО 2022)
- Бакалавриат
- Интернатура
- Резидентура
- Послевузовское дополнительное образование (дополнительное и неформальное образование)

Бакалавриат

- Клиническая лабораторная диагностика - 3 кредита
- Интерпретация лабораторных методов исследования (электив) -3 кредита

Интернатура

- Лабораторные и лучевые методы исследования в ОВП -3 кредита

На уровне НИМО Медицина:

Модуль	Курс	Дисциплина
Основы патологии и хирургии:	3	Основы патологии - 0,5 кредита
Пищеварительная и мочевыделительная система	3	Нарушения мочевыделительной системы - 1 кредит
Эндокринная система, кроветворная система:	3	Патология кроветворной системы - 1 кредит
Патология мочеполовой системы и онкология	5	Онкология - 1 кредит

На уровне НИМО Педиатрия:

Модуль	Курс	Дисциплина
Основы патологии кардиоваскулярной и респираторной системы у детей	3	Нарушение дыхательной системы 0,5 кредита
	3	Нарушение системы кровообращения 0,5 кредита
Основы патологии пищеварительной и мочевыделительной системы у детей	3	Нарушения пищеварительной системы 0,5 кредита
	3	Нарушения мочевыделительной системы 0,5 кредита

На уровне НИМО Педиатрия:

Модуль	Курс	Дисциплина
Основы патологии эндокринной и кроветворной систем у детей	3	Патология кроветворной системы 1 кредит
Детские болезни	4	Детские болезни, лечебное питание 1 кредит

Резидентура

- Учебные дисциплины в соответствии с ТУПЛ- 2022

Элективные дисциплины:

- Лабораторная диагностика антифосфолипидного синдрома.
- Лабораторная диагностика COVID-19

Послевузовское дополнительное образование (дополнительное и неформальное образование)

- **Циклы повышения квалификации**
- **Семинары неформального образования:**
 - Лабораторная диагностика нарушений липидного обмена
 - Лабораторная диагностика АФС синдрома
 - Лабораторная диагностика нарушений системы гемостаза
- **Разработаны семинары для врачей-клиницистов:**
 - Преаналитика в теории и клинической практике

Проблемы:

- Определение места КЛД в образовательной программе НИМО
- Дефицит кадрового обеспечения преподавательского состава
- Привлечение врачей-клиницистов на курсы повышения квалификации по «лабораторным» тематикам

Перспективы и пути решения:

- В рамках реализации НИМО обязательное интегрирование дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика» в образовательные программы «Медицина», «Педиатрия».
- Предусмотреть интегрирование дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика» в образовательные программы «Стоматология», «Медико-профилактическое дело»
- Подготовка кадров преподавателей по Дорожной карте Университета «Университет Үміті»
- Вовлечение резидентов, молодых преподавателей в научно-исследовательскую работу, проекты
- Совершенствовать содержание циклов повышения квалификации для врачей клинических специальностей с разработкой тематик «лабораторной» направленности.