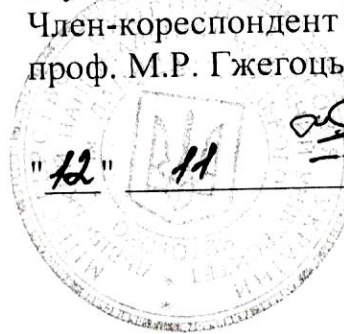


ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені Данила Галицького  
ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ  
Кафедра клінічної лабораторної діагностики

"Затверджую"

Перший проректор з  
науково-педагогічної роботи  
Член-кореспондент НАМН України  
проф. М.Р. Гжегоцький

"12" 11 — 2020 р.



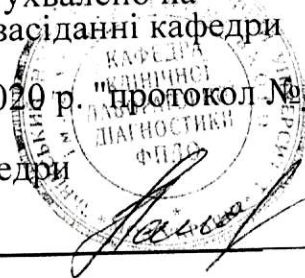
РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА  
циклу тематичного удосконалення  
"СТАНДАРТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ  
У КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ. "

Лекції - 14 ; практичні заняття - 28; семінарські заняття - 18; самостійна робота - 24;  
суміжні дисципліни – 6  
Разом - 90  
Кредити ECTS - 3

Робочу навчальну програму  
обговорено та ухвалено на  
методичному засіданні кафедри

"27" 08 2020 р. "протокол № 290

Завідувач кафедри



проф., д.мед.н. Лаповець Л.Є.

Затверджено на методичній комісії  
факультету післядипломної освіти

"10" 09 2020 р. " протокол № 2

Голова методичної комісії



доц., к.мед.н. Січкоріз Н.Є.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**циклу тематичного удосконалення**  
**"Стандартизація процесів**  
**у клініко-діагностичних лабораторіях"**

*Мета циклу:* підвищити рівень знань та умінь лікаря-лаборанта з питань стандартизації процесів у клініко-діагностичних лабораторіях.

*Тривалість навчання* – 2 тижні (90 годин).

Розрахунок годин циклу ТУ "Стандартизація процесів у клініко-діагностичних лабораторіях"

Дисципліна	Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	Самостійна робота	Суміжні дисципліни	Іспит	Всього
Стандартизація процесів у клініко-діагностичних лабораторіях	14	28	14	24	6	4	90

# ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

лекцій циклу тематичного удосконалення

## "Стандартизація процесів у клініко-діагностичних лабораторіях"

№	Код	Назва теми	К-ть год
1	1.2.1	Система керування якістю в медичних лабораторіях.	1
2	1.2.2	Стандартизація у клініко-діагностичних лабораторіях, значення її впровадження.	1
3	1.2.3	Преаналітичні процеси згідно стандарту ДСТУ ISO 15189:2015.	2
4	1.2.4	Контроль якості кількісних досліджень.	2
5	1.2.5	Основні принципи контролю якості в гематології та коагулології.	1
6	1.2.6	Застосування контролю якості для цитологічних методів досліджень.	1
7	1.2.7	Стандартизація та контроль якості імунологічних та молекулярно-біологічних методів лабораторної діагностики.	1
8	1.2.8	Зовнішня оцінка якості.	1
9	1.2.9	Стандартна операційна процедура (СОП), рекомендований перелік, розділи типового СОПу.	1
10	1.2.10	Процес внутрішнього аудиту.	1
11	1.2.11	Організація роботи лабораторної служби в сучасних умовах. Нормативно-правова база.	1
12	1.2.12	Персонал. Оцінка і відстеження задоволеності клієнтів клінічної лабораторії.	1
		<b>Разом</b>	<b>14</b>

Зав.кафедри  
клінічної лабораторної  
діагностики, д.мед.н., професор

Л.Є. Лаповець

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

*практичних занять циклу тематичного удосконалення*

### "Стандартизація процесів у клініко-діагностичних лабораторіях"

№	Код	Назва теми	К-ть год
1	1.2.1	Розробка стандартної операційної процедури. Преаналітичний етап.	4
2	1.2.2	Розробка стандартної операційної процедури. Аналітичний етап.	4
3	1.2.3	Розробка стандартної операційної процедури. Постаналітичний етап.	4
4	1.2.4	Способи побудови калібрувальних кривих.	4
5	1.2.5	Побудова та оцінка карт індивідуальних значень.	4
6	1.2.6	Методика проведення внутрішнього аудиту	4
7	1.2.7	Робота з персоналом. Компетенція та оцінка компетенції.	4
		<b>Разом</b>	<b>28</b>

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

*семінарських занять циклу тематичного удосконалення*

### "Стандартизація процесів у клініко-діагностичних лабораторіях"

№	код	Назва теми	К-ть год
1	1.2.1.	Структура та основні положення стандарту ДСТУ ISO 15189:2015	2
2	1.2.2.	Керування якістю на преаналітичному етапі.	4
3	1.2.3.	Забезпечення якості на аналітичному етапі лабораторних досліджень.	4
4	1.2.4.	Контроль якості на постаналітичному етапі.	4
5	1.2.5.	Іспит	4
		<b>Разом</b>	<b>18</b>

Зав.кафедри  
клінічної лабораторної  
діагностики, д.мед.н., професор

Л.Є. Лаповець

# ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

самотійної роботи циклу тематичного удосконалення

## "Стандартизація процесів у клініко-діагностичних лабораторіях"

№	Код	Назва теми	К-ть год
1	1.2.1.	Ендогенна інтерференція: гемоліз, іктеричність, ліпемія.	4
2	1.2.2.	Стандартні операційні процедури.	2
3	1.2.3.	Способи керування інформацією в клініко-діагностичній лабораторії.	2
4	1.2.4.	Процес внутрішнього аудиту.	2
5	1.2.5.	Персонал. Оцінка і відстеження задоволеності клієнтів клінічної лабораторії.	2
6	1.2.6.	Медична значимість лабораторних тестів.	4
8	1.2.8.	Використання контрольних матеріалів у лабораторній практиці.	2
9	1.2.9.	Постаналітичний етап контролю якості.	2
10	1.2.10	Тестовий контроль	2
		<b>Разом</b>	<b>24</b>

Зав.кафедри  
клінічної лабораторної  
діагностики, д.мед.н., професор

Л.Є. Лаповець