

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
«ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ»

Лекції – 14; практичні заняття – 28; семінарські заняття – 14; самостійна робота – 28;
суміжні дисципліни – 6; разом – 90.
Кредити ECTS - 3

Робоча навчальна програма
обговорена та ухвалена на
методичному засіданні кафедри
27.08.2020 р. протокол № 290.
Завідувач кафедри

проф., д.мед.н. Лапавець Д.С.

Затверджено на засіданні
методичної комісії факультету
післядипломної освіти
10.09.2020р. протокол № 2
Голова методичної комісії

доц., к.мед.н. Січкорів О.Є.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
циклу тематичного удосконалення
“Лабораторна діагностика невідкладних станів”

Мета циклу: підвищити рівень знань та умінь лікаря-лаборанта з проблем лабораторної діагностики невідкладних станів.

Тривалість навчання – 2 тижні (90 годин).

Розрахунок годин циклу ТУ “Лабораторна діагностика невідкладних станів”

Дисципліна	Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	Самостійна робота	Суміжні дисципліни	Іспит	Всього
Засади діагностики гематологічних захворювань	14	28	8	28	6	6	90

№	Назва курсу та розділу	К-ть навчальних годин				
		Лекції	Практ.	Семін.	Самост	Всього
1	Невідкладні стани. Етіопатогенез. Класифікація. Термінологія.	1				
2	Розлади кислотно-лужного стану (КЛС) організму (метаболічний ацидоз, метаболічний алкалоз, респіраторний ацидоз, респіраторний алкалоз)	1		2		
3	Розлади водно-електролітного обміну (ВЕО) організму (гіпер-, дегідратація).	1				
4	Невідкладні стани при захворюваннях серцево-судинної системи	2	6		4	
5	Невідкладні стани при цукровому діабеті	1		2		
6	Гостра печінкова недостатність	2	6		4	
7	Гостра ниркова недостатність	1	6		4	
8	Синдром ендогенної інтоксикації	1	2		4	
9	Гострі отруєння.	1	2		4	
10	Синдром ДВЗ, лабораторна діагностика	1			4	
11	Гострий тромбоз. Тромбоемболія легеневої артерії	1			2	
12	Етіологія, патогенез та лабораторна діагностика COVID19	1				
13	Лабораторна діагностика синдрому ДВЗ та гострих тромбозів. Визначення АЧТЧ, ПЧ, ТЧ, фібриногену. Визначення ПДФ, РКМФ, Д-димерів. Визначення активності АТ III. Визначення часу лізису еуглобулінів. Клінічна оцінка.		6			
14	Моніторинг антикоагулянтної і антиагрегантної терапії. Контроль за лікуванням антикоагулянтами прямої дії. Антикоагулянти непрямої дії, екзогенні активатори і інгібітори плазмінів. Лабораторні тести. Антиагрегантна терапія. Клінічна оцінка гемостазіограми.			4		
15	Тестовий контроль				2	
	Іспит			6		
	Разом	14	28	14	28	90

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
лекцій циклу тематичного удосконалення
“Лабораторна діагностика невідкладних станів”

№	Назва теми	К-ть год
1	Невідкладні стани. Етіопатогенез. Класифікація. Термінологія.	1
2	Розлади кислотно-основного стану (КОС) організму (метаболічний ацидоз, метаболічний алкалоз, респіраторний ацидоз, респіраторний алкалоз)	1
3	Розлади водно-електролітного обміну (ВЕО) організму (гіпер-, дегідратація).	1
4	Невідкладні стани при захворюваннях серцево-судинної системи	2
5	Невідкладні стани при цукровому діабеті	1
6	Гостра печінкова недостатність	2
7	Гостра ниркова недостатність	1
8	Синдром ендогенної інтоксикації	1
9	Гострі отруєння.	1
10	Синдром ДВЗ. лабораторна діагностика	1
11	Гострий тромбоз. Тромбоемболія легеневої артерії	1
12	Етіологія, патогенез та лабораторна діагностика COVID19	1
	Разом	14

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



Л.Є. Лаповець

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
практичних занять циклу тематичного удосконалення
“Лабораторна діагностика невідкладних станів”

№	Назва теми	К-ть Год
1	Лабораторна діагностика невідкладних станів при хворобах серцево-судинної системи.	6
2	Лабораторна діагностика гострої печінкової недостатності.	6
3	Лабораторна діагностика гострої ниркової недостатності.	6
4	Синдром ендогенної інтоксикації. Визначення концентрації середніх молекул	2
5	Лабораторна діагностика гострих отруень. Визначення холінестерази.	2
6	Лабораторна діагностика синдрому ДВЗ та гострих тромбозів. Визначення АЧТЧ, ПЧ, ТЧ, фібриногену. Визначення ПДФ, РКМФ, Д-димерів. Визначення активності АТ III. Визначення часу лізису еуглобулінів. Клінічна оцінка.	6
	Разом	28

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

Л.Є. Лаповець

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
семінарських занять циклу тематичного удосконалення
“Лабораторна діагностика невідкладних станів”

№	Назва теми	К-ть год
1	Розлади кислотно-лужного стану (КЛС) організму. Розлади водно-електролітного обміну (ВЕО) організму. Взаємозв'язок між КЛС та ВЕО.	2
2	Невідкладні стани при цукровому діабеті: кетоацидотична кома, гіперосмолярна кома, лактацидемична кома, гіпоглікемічна кома	2
3	Моніторинг антикоагулянтної і антиагрегантної терапії. Контроль за лікуванням антикоагулянтами прямої дії. Антикоагулянти непрямої дії, екзогенні активатори і інгібітори плазмінів. Лабораторні тести. Антиагрегантна терапія. Клінічна оцінка гемостазіограми.	4
	Іспит	6
	Разом	14

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

Л.С. Лаповець

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

самостійних занять циклу тематичного удосконалення
“Лабораторна діагностика невідкладних станів”

№	Назва теми	К-ть Год
1	Клініко-лабораторні критерії лабораторної діагностики інфаркту міокарда.	2
2	Клініко-лабораторні критерії лабораторної діагностики порушень системи гемостазу при хворобах серцево-судинної системи.	2
3	Клініко-лабораторні критерії лабораторної діагностики гострої печінкової недостатності.	4
4	Клініко-лабораторні критерії лабораторної діагностики гострої ниркової недостатності.	4
5	Клініко-лабораторні критерії лабораторної діагностики синдрому ендогенної інтоксикації.	4
6	Клініко-лабораторні критерії лабораторної діагностики гострих отруєнь.	4
7	Клініко-лабораторні критерії діагностики синдрому ДВЗ.	4
8	Клініко-лабораторні критерії лабораторної діагностики гострих тромбозів.	2
9	Тестовий контроль	2
	Разом	28

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

Л.Є. Лаповець